



2025

HDF

CATÁLOGO DE PRODUCTO
CLIMATIZACIÓN | ACCESORIOS | VENTILACIÓN

CLIMATIZACIÓN

EKOKAI

7

YUOKI

71

Panasonic

83

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**

118

SAMSUNG

164

FUJITSU

229

ACCESORIOS

250

VENTILACIÓN

CAJAS CQ

QUNTEC

267

REJILLAS

QUNTEC

273

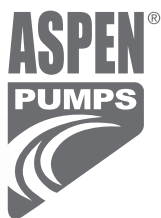


testo
SMART WORLD

Be sure. **testo**



**Simplifica tu mundo
con la mejor selección de
herramientas de medición
para el sector HVAC/R.**



Silent+ MINI WHITE

BOMBA DE REMOCION DE CONDENSADOS

Instalar, para un sueño reparador



ULTRA
SILENCIOSA



INTELIGENTE



FÁCIL
INSTALACIÓN



ADAPTABLE



Escanee el código QR para
obtener más información
sobre Silent+ Mini White



Bombas de evacuación de condensado



Accesorios HVAC/R



Advanced

Limpieza HVAC/R

JAVAC

Herramientas HVAC/R



ASPEN
PUMPS
GROUP



Sistemas de Soporte



2EMMECLIMA

Soportes de A/A

VECAMCO

Canaletas de plástico y accesorios

UNILITE

Iluminación de Alta Gama



aspenpumps.com



HDF

CATÁLOGO 2025

CLIMATIZACIÓN

HDF

EKOKAI

climatización



CUIDA EL AIRE QUE RESPIRAS

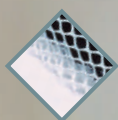
CATÁLOGO
2025 | 2026

EKOKAI

cuida el aire que respiras



Salud y confort en casa | Desde Ekokai nos gusta cuidarte y por ello incorporamos filtros purificadores especiales en todas nuestras unidades de pared.



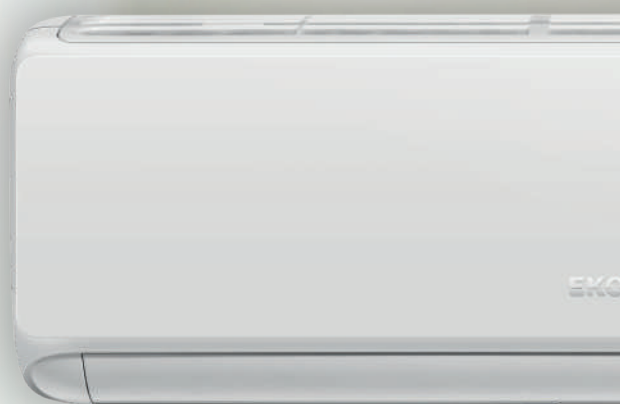
Filtro de plata ionizada | Gracias al principio de la atracción electrostática, captura bacterias, virus, polen y otros alérgenos del ambiente y neutraliza su metabolismo.



Filtro esterilizador anti-bacteriano | Cuando el aire pasa a través del filtro y las bacterias entran en contacto con el fungicida, se inhabilitan.



Menos es más | Gracias a su tamaño compacto y su diseño sobrio, las unidades interiores EKOKAI se integran en distintos estilos decorativos aportando la elegancia de sus acabados.
Además, su experiencia de uso es realmente sencilla.



1

WIFI integrado

Esta utilidad permite al usuario conectar el equipo mediante un Smartphone o tablet y así poder regular la temperatura del aire o programar su funcionamiento.

2

Oscilación **lateral**

Oscilación derecha-izquierda para un mayor confort y mejor distribución del aire.

3

mejores prestaciones

21 dB



Autoclean

A+++

Elimina las impurezas de la unidad interior y mejora la calidad del aire.

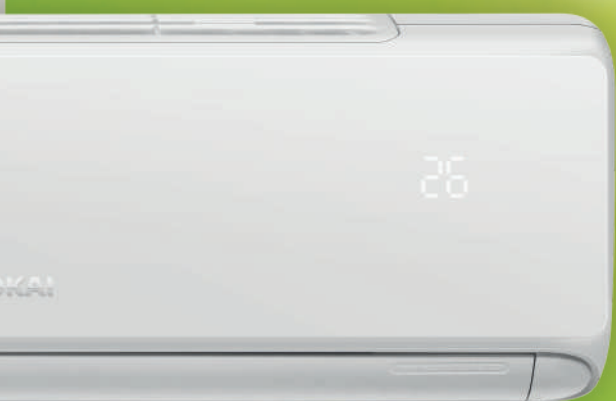
4

opcionales: **on/off** **termostato** por cable 

5

5 años de garantía

Tranquilidad total:
garantía extendida hasta 5 años
en compresores y componentes.
Fiabilidad garantizada.



las razones para elegir **EKOKAI**

SÓLO PROFESIONALES

Los profesionales de la instalación de aire acondicionado son nuestros aliados. Ellos son quienes mejor pueden aconsejarle qué equipos necesita según las características de su hogar o su empresa.



FUNCIÓN AUTOCLEAN

La función autoclean, permite eliminar las impurezas de la unidad interior y mejorar la calidad del aire.



CONECTIVIDAD WIFI

Permite controlar el equipo a través de la App de su móvil. Puede parar/arrancar, cambiar la temperatura, etc. Ahora, Ekokai también es compatible con los asistentes Alexa y Google Home.





COMPROMETIDOS CON LA EFICIENCIA

Los equipos de aire acondicionado EKOKAI tienen una clasificación energética de las mejores del mercado (entre A+++ y A+, según modelos). Son equipos eficientes que reducen al máximo el consumo energético.



TRIPLE MOTOR DC

Los motores DC inverter permiten mejorar la eficiencia y el confort. EKOKAI utiliza los mejores componentes con el fin de reducir el consumo y garantizar una mayor fiabilidad de sus equipos.

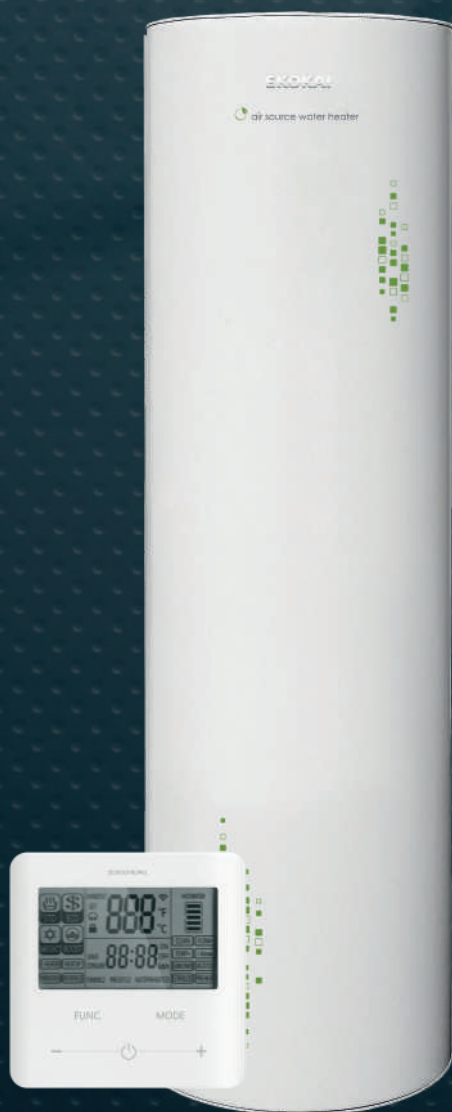
CALIDAD Y GARANTÍA

Fabricados bajo estrictos controles de calidad, los equipos EKOKAI destacan por su fiabilidad y durabilidad. Todos los modelos cuentan con una garantía de 5 años que incluye tanto el compresor como el resto de componentes, reflejando así nuestro compromiso con la calidad y la tranquilidad del cliente..



AEROTERMIA EKOKAI

LA NUEVA GENERACIÓN **MULTI SPLIT**
CAPAZ DE PRODUCIR **ACS**, **AIRE ACONDICIONADO**
Y **CALEFACCIÓN**.



**VÁLVULA DE
EXPANSIÓN
ELECTRÓNICA**



**INTERCAMBIADOR
DE CALOR
MICROCANAL**



**DESESCARCHE
INTELIGENTE**



**SENSORES DE
TEMPERATURA**

MULTI ACS

Ideal para unifamiliares, apartamentos, chalets y lugares donde se necesite climatización a través del aire acondicionado y ACS.

Extrae el calor del ambiente y lo utiliza para calentar el depósito de agua ACS. Un ciclo con un consumo eléctrico hasta un 75% menor que el de un calentador tradicional.

Alta eficiencia, ahorro y cuidado del medio ambiente.

combinable con



SPLIT



CASSETTE



CONDUCTOS



ACS BALTIC

El mejor sustituto del gas natural y todos los sistemas de calefacción de combustión.

Permite la producción y acumulación de agua caliente sanitaria en un único sistema, lo cual le convierte en el sistema ideal para instalar en reformas y viviendas de nueva construcción. El sistema Baltic de Ekokai es la opción ideal y más eficiente para disponer de ACS todo el año.

**DEPÓSITO DE
ACERO VITRIFICADO**



ALTA EFICIENCIA



FÁCIL INSTALACIÓN



WIFI



- 220-240 V 1F
- ▲ 380-410 V 3F

- 220-240 V 1F
- ▲ 380-410 V 3F

BALTIC ACS

BOMBAS DE CALOR

La Bomba de Calor Baltic ACS, permite **producir** y **acumular ACS** en un mismo sistema.

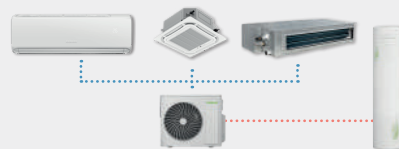


p. 10

MULTI ACS

SERIE MULTISPLIT ACS

La solución híbrida que permite **climatizar** y **producir ACS** de forma simultánea.



p. 12

ATLANTIC PLUS

SERIE FH SPLIT

Equipos de aire acondicionado de pared para **hogares, oficinas y comercios**.



p. 16

SERIE FH MULTISPLIT

Equipos combinables de pared, cassette y conducto para **hogares y oficinas**.

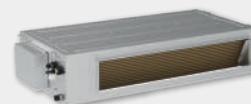


p. 20

CITY TECH

SERIE FGW CONDUCTOS SLIM

Equipos de conducto para **hogares y locales comerciales de dimensiones medias**.



p. 28

SERIE FGW CASSETTE

Equipos de cassette para **oficinas, comercios y locales de tamaño medio**.



p. 32

SERIE FGW SUELO | TECHO

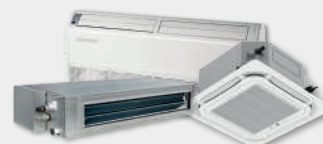
Equipos de suelo-techo para climatización de **restauración y comercios**.



p. 36

MULTI TEAM

El sistema Multi Team te permite climatizar **grandes espacios diáfanos** de forma simultánea.



p. 40

CITY MAX

SERIE KWW CONDUCTOS INVERTER

Equipos inverter para necesidades de **mayor potencia como hostelería, gimnasios, etc.**

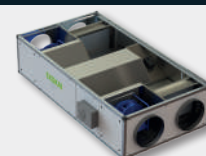


p. 44

OPTIMUM

RECUPERADORES DE CALOR

Alta eficiencia, con intercambiador de contraflujos y alto ahorro energético.



p. 48

MICRO

SERIE AR

Equipo portátil para pequeñas soluciones de **climatización domésticas** o provisionales.



p. 56

AIR

CORTINAS DE AIRE

Cortinas de aire ambientales y con aire caliente para **locales con alto flujo peatonal**.



p. 58

BALTIC ACS

BOMBAS DE CALOR



LA SOLUCIÓN IDEAL
PARA LA PRODUCCIÓN Y
ACUMULACIÓN DE ACS

La aerotermia es la mejor opción para sustituir el gas natural y todos los sistemas de calefacción basados en la combustión.

El sistema Bomba de calor ACS Baltic de **EKOKAI** permite la producción y acumulación de agua caliente sanitaria en un único sistema, lo cual le convierte en el sistema ideal para instalar en reformas y viviendas de nueva construcción. El sistema Baltic de **EKOKAI** es la opción ideal y más eficiente para disponer de ACS todo el año.



WIFI



DESESCARCHE
INTELIGENTE



COMPRESOR ESPECIAL

Construido con tecnología que evita el desgaste a alta velocidad, capaz de soportar altas temperaturas y presiones.



INTERCAMBIADOR
DE CALOR MICROCANAL

Gracias a su intercambiador con tecnología microcanal y válvula de expansión electrónica.

A

SCOP

De hasta 3.90
(modelo Baltic 270,
SCOP aire a 14°C (EN16147))



MTW53A
(Integrado o Cableado)



DEPÓSITO DE ACERO VITRIFICADO

El depósito está fabricado en acero de alta calidad sometido a un proceso de esmalte avanzado, que lo hace más resistente a la corrosión y compresión, dando mayor resistencia y vida útil.



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN

Nueva tecnología anticorrosión mediante ánodo electrónico de titanio. Monitorea activamente y elimina los iones corrosivos en el agua de manera efectiva, previniendo la corrosión del tanque y evitando los problemas al usuario en el reemplazo de las varillas de magnesio.



FÁCIL INSTALACIÓN

VERSIONES DE 206 Y 270 LITROS

DATOS TÉCNICOS		BALTIC 200	BALTIC 270
Capacidad Depósito	Litros	206	270
Potencia Calorífica	kW	1.7	
Eficiencia Energética	SCOP Aire a 7°C (EN16147)	3.20	3.50
	SCOP Aire a 14°C (EN16147)	3.50	3.90
	COP	4	
Potencia Resistencia	W	2000	
Clase Energética	Frío · Calor	A+	
Ventilador	Pa	DC Inverter 0-60	
Caudal de Aire Nominal	m³/h	360	
Protección Anticorrosión		Ánodo Electrónico	
Calor	kW	0.43	
Potencia Máxima de Entrada	kW	2.85	
Perfil de Carga		XL	
Alimentación	(V / f / Hz)	220 ~ 240 V / 1 / 50	
Rango de Temperatura Exterior	°C	-7 ~ +45	
Temperatura ACS	°C	35 ~ 70	
Nivel de Protección		IPX4	
Presión Nominal Depósito de Agua	MpA	0.8	
Sección mínima de cable	nº × m	3 × 2.5	
Magnetotérmico	A	16	
Cable de Alimentación	nº × m	2 x 2.5 + T	
Conexiones Hidráulicas	Pul. (DN)	3/4" (20)	
Conexiones de Aire	mm	160	
Presión Estática	Pa	30 (0-60)	
Presión Sonora	dB	43/34	
Potencia Sonora	dB/A	58-48	
Distancia conducción ventilación	m	5+5	
Refrigerante		R290	
Carga de Refrigerante	kg	0.15	
GWP		3	
CO ₂ Equivalente		0.00045	
Dimensiones	Ancho mm	668	
	Diámetro mm	663	
	Alto mm	1667	1947
Embalaje	Ancho mm	793	
	Diámetro mm	793	
	Alto mm	1820	2110
Peso	Neto kg	96	108
	Bruto kg	108	129

- La bomba de calor ACS Baltic incluye resistencia eléctrica de apoyo (2000W)
- La calidad del agua para el depósito Baltic 200 y 270L ha de cumplir los requisitos detallados en el manual técnico.

ATLANTIC

SERIE **MULTISPLIT ACS**



LA NUEVA GENERACIÓN
MULTI SPLIT
CAPAZ DE PRODUCIR **ACS**,
AIRE ACONDICIONADO
Y CALEFACCIÓN.

Ideal para uso en **unifamiliares, apartamentos, chalets** y otros lugares donde se necesite **climatización a través del aire acondicionado y ACS**.

La unidad aprovecha el calor del ambiente, extrayéndolo del entorno y usándolo para calentar el depósito de agua ACS. Un ciclo que requiere muy poco consumo eléctrico para el funcionamiento del compresor, siendo hasta un 75% menor que el de un calentador tradicional.

Un sistema de alta eficiencia, que ahorra energía y cuida del medio ambiente. Su unidad exterior funciona de forma inteligente para satisfacer las distintas demandas de refrigeración, calefacción y ACS.



VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA

Mayor precisión



INTERCAMBIADOR DE CALOR MICROCANAL

Mayor eficiencia y ahorro



SENSORES DE TEMPERATURA

En la zona alta y baja del depósito para conseguir un control más estable y mayor confort para el usuario



RESISTENCIA ELÉCTRICA

1.5 kW



DESESCARCHE INTELIGENTE



WIFI

combinable con las unidades interiores Atlantic Plus



SPLIT



CASSETTE



CONDUCTOS

DEPÓSITO ACS DT200L		
Volumen del Depósito	L	185
Potencia	Calor kW	3.5
Consumo Eléctrico	Calor w	0.83
Corriente	Calor A	3.62
Tensión	V / f	220-240 V / 50 hz
Resistencia Eléctrica	w	1500
Temp. ACS	°C	35 - 55
Nivel de protección		IPX4
Conexiones	Líquido Pul	1/4
	Gas Pul	3/8
Cable Alimentación	n° x s	2 x 1.5 + T
Perfil de Carga		L
Conexiones Hidráulicas	Pul. (DN)	1/2 (15)
Clasificación Energética		A
Ancho Alto Diámetro	mm	462 2000 462
Embalaje		
Ancho Alto Fondo	mm	625 2108 625
Peso Neto Bruto	kg	72.5 83



modos de funcionamiento

funciones



REFRIGERACIÓN



CALEFACCIÓN



ACS | 3 modos: *Estándar*, *Fast* y *Energy Saving*



REFRIGERACIÓN + ACS | El sistema es capaz de producir aire frío y ACS de forma simultánea gracias a su tecnología de recuperación de calor.



CALEFACCIÓN + ACS | El sistema es capaz de producir aire caliente y ACS de forma simultánea.



ESTÁNDAR



ECO | Ahorro de energía.



BOOST | Producción rápida de ACS con resistencia eléctrica



TEMPORIZADOR SEMANAL



I KNOW | La unidad aprende los hábitos de consumo del usuario para optimizar sus consumos energéticos y de agua.



PRESET | Introduzca una hora preestablecida, el equipo producirá ACS por adelantado según la hora indicada.



HOLIDAY | Fija la fecha de vacaciones y el ACS estará preparada un día antes de tu regreso.



SUNFLOWER | Absorbe el calor ambiental en el momento óptimo del día para producir agua caliente, ahorrando en el consumo y logrando una mayor eficiencia.



ESTERILIZACIÓN DEL AGUA

UD. EXTERIOR	DEPÓSITO	COMBINACIÓN				RENDIMIENTO FRÍO / CALOR (kW)				
		UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD E	DEPÓSITO	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD E
4MT 100FGE	ACS DT 200L	25	-	-	-	4.20 / 4.20	2.60 / 2.80	-	-	-
		35	-	-	-	4.20 / 4.20	3.50 / 3.80	-	-	-
		50	-	-	-	4.20 / 4.20	5.25 / 5.60	-	-	-
		71	-	-	-	4.20 / 4.20	7.10 / 8.20	-	-	-
		25	25	-	-	4.20 / 4.20	2.60 / 2.80	2.60 / 2.80	-	-
		25	35	-	-	4.20 / 4.20	2.60 / 2.80	3.50 / 3.80	-	-
		25	50	-	-	4.20 / 4.00	2.60 / 2.67	5.25 / 5.33	-	-
		25	71	-	-	4.20 / 3.32	2.60 / 2.21	7.10 / 6.47	-	-
		35	35	-	-	4.20 / 4.20	3.50 / 3.80	3.50 / 3.80	-	-
		35	50	-	-	4.20 / 3.71	3.50 / 3.35	5.25 / 4.94	-	-
		35	71	-	-	4.20 / 3.11	3.50 / 2.81	7.10 / 6.07	-	-
		50	50	-	-	4.20 / 3.27	5.25 / 4.36	5.25 / 4.36	-	-
		50	71	-	-	4.20 / 3.11	4.54 / 3.81	6.06 / 5.08	-	-
		25	25	25	-	4.20 / 4.00	2.60 / 2.67	2.60 / 2.67	2.60 / 2.67	-
		25	25	35	-	4.20 / 3.71	2.60 / 2.47	2.60 / 2.47	3.50 / 3.35	-
		25	25	50	-	4.20 / 3.27	2.60 / 2.18	2.60 / 2.18	5.25 / 4.36	-
		25	25	71	-	4.20 / 3.11	2.27 / 1.90	2.27 / 1.90	6.06 / 5.08	-
		25	35	35	-	4.20 / 3.45	2.60 / 2.30	3.50 / 3.12	3.50 / 3.12	-
		25	35	50	-	4.20 / 3.11	2.45 / 2.05	3.26 / 2.74	4.89 / 4.10	-
		35	35	35	-	4.20 / 3.23	3.50 / 2.92	3.50 / 2.92	3.50 / 2.92	-
		35	35	50	-	4.20 / 3.11	3.03 / 2.54	3.03 / 2.54	4.54 / 3.81	-
5MT 125FGE	ACS DT 200L	25	-	-	-	4.20 / 4.20	2.60 / 2.80	-	-	-
		35	-	-	-	4.20 / 4.20	3.50 / 3.80	-	-	-
		50	-	-	-	4.20 / 4.20	5.25 / 5.60	-	-	-
		71	-	-	-	4.20 / 4.20	7.10 / 8.20	-	-	-
		25	35	-	-	4.20 / 4.20	2.60 / 2.80	3.50 / 3.80	-	-
		25	50	-	-	4.20 / 4.20	2.60 / 2.80	5.25 / 5.60	-	-
		25	71	-	-	4.20 / 3.59	2.60 / 2.39	7.10 / 7.01	-	-
		35	35	-	-	4.20 / 4.20	3.50 / 3.80	3.50 / 3.80	-	-
		35	50	-	-	4.20 / 4.01	3.50 / 3.63	5.25 / 5.35	-	-
		35	71	-	-	4.20 / 3.37	3.50 / 3.05	7.10 / 6.58	-	-
		50	50	-	-	4.20 / 3.55	5.25 / 4.73	5.25 / 4.73	-	-
		50	71	-	-	4.20 / 3.17	5.19 / 4.71	6.91 / 5.61	-	-
		25	25	25	-	4.20 / 4.20	2.60 / 2.80	2.60 / 2.80	2.60 / 2.80	-
		25	25	35	-	4.20 / 4.01	2.60 / 2.68	2.60 / 2.68	3.50 / 3.63	-
		25	25	50	-	4.20 / 3.55	2.60 / 2.36	2.60 / 2.36	5.25 / 4.73	-
		25	25	71	-	4.20 / 3.17	2.59 / 2.11	2.59 / 2.11	6.91 / 5.61	-
		25	35	35	-	4.20 / 3.74	2.60 / 2.49	3.50 / 3.38	3.50 / 3.38	-
		25	35	50	-	4.20 / 3.33	2.60 / 2.22	3.50 / 3.01	5.25 / 4.44	-
		25	35	71	-	4.20 / 3.17	2.42 / 1.97	3.23 / 2.62	6.45 / 5.24	-
		25	50	50	-	4.20 / 3.17	2.42 / 1.97	4.84 / 3.93	4.84 / 3.93	-
		25	50	71	-	4.20 / 3.17	2.14 / 1.73	4.27 / 3.47	5.69 / 4.62	-
		35	35	35	-	4.20 / 3.50	3.50 / 3.17	3.50 / 3.17	3.50 / 3.17	-
		35	35	50	-	4.20 / 3.17	3.46 / 2.81	3.46 / 2.81	5.19 / 4.21	-
		35	35	71	-	4.20 / 3.17	3.03 / 2.46	3.03 / 2.46	6.05 / 4.91	-
		35	50	50	-	4.20 / 3.17	3.03 / 2.46	4.54 / 3.68	4.54 / 3.68	-
		25	25	25	25	4.20 / 3.55	2.60 / 2.36	2.60 / 2.36	2.60 / 2.36	2.60 / 2.36
		25	25	25	35	4.20 / 3.33	2.60 / 2.22	2.60 / 2.22	2.60 / 2.22	3.50 / 3.01
		25	25	25	50	4.20 / 3.17	2.42 / 1.97	2.42 / 1.97	2.42 / 1.97	4.84 / 3.93
		25	25	25	71	4.20 / 3.17	2.14 / 1.73	2.14 / 1.73	2.14 / 1.73	5.69 / 4.62
		25	25	35	35	4.20 / 3.17	2.59 / 2.11	2.59 / 2.11	3.46 / 2.81	3.46 / 2.81
		25	25	35	50	4.20 / 3.17	2.27 / 1.84	2.27 / 1.84	3.03 / 2.46	4.54 / 3.68
		25	35	35	35	4.20 / 3.17	2.42 / 1.97	3.23 / 2.62	3.23 / 2.62	3.23 / 2.62
		25	35	35	50	4.20 / 3.17	2.14 / 1.73	2.85 / 2.31	2.85 / 2.31	4.27 / 3.47
		35	35	35	35	4.20 / 3.17	3.03 / 2.46	3.03 / 2.46	3.03 / 2.46	3.03 / 2.46



UNIDAD EXTERIOR		4 MT 100FGE	5 MT 125FGE
Máximo de Unidades interiores		1 - 3 AC + 1 Depósito ACS	1 - 4 AC + 1 Depósito ACS
Potencia	Frío kW	10.6 (2.6 - 12)	12.1 (2.6 - 15.2)
	Calor kW	12 (3 - 14)	13.8 (3 - 15.5)
Eficiencia Energética	SEER	7.2	
	SCOP	4.2	
Clase Energética	Frío	A++	
	Calor	A+	
Consumo eléctrico	Frío kW	2.95	3.4
	Calor kW	3.2	3.6
Intensidad	Frío A	13	15
	Calor A	14	16
Tensión	V / f	220V - 240V / 50Hz	
Rango de Temperatura Exterior	Frío °C	-15 °C ~ +43 °C	
	Calor °C	-22 °C ~ +24 °C	
Conexiones Frigoríficas	Líquido Pul.	4 × 1 / 4	5 × 1 / 4
	Gas Pul.	4 × 3 / 8	5 × 3 / 8
Longitud Precargada/carga adicional	m / gr-m	40 / 20	50 / 20
Longitud Máxima Total	m.	80	100
Longitud Máxima Ud Exterior / Unidad Interior Aire o Depósito ACS	m.	25	
Longitud Vertical Máx Ud Exterior / Ud Interior Aire	m.	25	
Longitud Vertical Máxima Exterior hasta Depósito ACS	m.	10	
Cable de Comunicación	nº × m	3 × 1.5 + T	
Cable de Alimentación	nº × m	2 × 4 + T	
Compresor		DC Inverter	
Caudal de Aire	m³/h	5800	
Presión Sonora	dB	60	60
Carga Refrigerante R32	kg	2.4	
Dimensiones	Ancho mm	1020	
	Alto mm	826	
	Fondo mm	427	
Embalajes	Ancho mm	1090	
	Alto mm	850	
	Fondo mm	494	
Peso	neto kg	72.5	73.5
	bruto kg	85.5	86.5

- La calidad del agua para el depósito DT200L ha de cumplir los requisitos detallados en el manual técnico.

ATLANTIC PLUS

SERIE FH SPLIT



EL INVERTER CON LAS PRESTACIONES MÁS EFICIENTES

La gama inverter de aire acondicionado **EKOKAI** está formada por equipos frío-calor de **avanzada tecnología creados para satisfacer las expectativas de los consumidores más exigentes**. Nuestros equipos están fabricados pensando en ofrecer el máximo confort, son capaces de funcionar en un amplio rango de temperaturas exteriores, son eficientes, y además, cuentan con 5 años de garantía.



WIFI

Permite control por voz mediante los asistentes Alexa (Amazon) y Google Home.



AUTOCLEAN

Elimina impurezas de la unidad interior y mejora la calidad del aire.



OSCILACIÓN LATERAL

Oscilación del flujo de aire hacia derecha e izquierda.



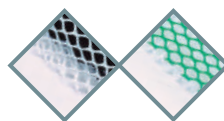
FRONTAL RETROILUMINADO

Elegante display LED indicador de la temperatura seleccionada y modo de funcionamiento.



I FEEL

Selecciona la temperatura deseada en el lugar en el que esté ubicado, mejorando eficiencia y confort.



FILTROS ESTERILIZADORES

Filtro antivirus y esterilizador antibacterias que ayudan a prevenir contagios y mejoran la calidad del aire.



PLANTILLA DE FÁCIL INSTALACIÓN

Incluye plantilla de instalación.



EQUIPOS INTELIGENTES Y FACILIDAD DE USO

Toda la gama está equipada con funciones inteligentes que le proporcionarán un elevado nivel de bienestar en la climatización de su hogar y podrá controlar su equipo de manera sencilla e intuitiva con el mando a distancia.

DISEÑO ELEGANTE PARA TODOS LOS AMBIENTES

El estilizado diseño de las unidades interiores de **EKOKAI** permite que se integren perfectamente con distintos estilos de decoración. El frontal con el panel de información retroiluminado es uno de los detalles que refuerza la elegancia de su diseño.

AHORRO ENERGÉTICO Y CUIDADO MEDIOAMBIENTAL

La clasificación energética A+++ de **EKOKAI** certifica su funcionamiento eficiente y el ahorro en el consumo de electricidad que conseguirá. Nuestros equipos funcionan con el refrigerante R-32 que respeta el medioambiente.

INVERTER FRÍO-CALOR

Los equipos **EKOKAI** inverter ajustan automáticamente la velocidad del compresor para conseguir la temperatura de consigna seleccionada. Consumen hasta un 50% menos de energía y mantienen la temperatura con mayor precisión.

ESPECIFICACIONES

MODELO		DPA 25FHX	DPA 35FHX	DPA 50FHX	DPA 71FHX
Potencia	Frío kW	2.5 (0.5 ~ 3.3)	3.2 (0.9 ~ 3.6)	4.6 (1 ~ 5.4)	6.2 (1.8 ~ 6.9)
	Calor kW	2.8 (0.5 ~ 3.7)	3.4 (0.9 ~ 4)	5.2 (0.8 ~ 5.8)	6.5 (1.3 ~ 7.9)
Eficiencia energética	SEER	6.6	6.1	7.2	6.8
	SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
Clase energética	Frío	A++	A++	A++	A++
	Calor	A+++	A+++	A+++	A+++
Consumo eléctrico	Frío kW	0.7 (0.2 ~ 1.3)	1 (0.2 ~ 1.3)	1.4 (0.2 ~ 1.9)	1.8 (0.5 ~ 2.3)
	Calor kW	0.7 (0.1 ~ 1.5)	0.9 (0.2 ~ 1.5)	1.3 (0.2 ~ 1.9)	1.6 (0.5 ~ 2.3)
Intensidad	Frío A	3.1	4.4	6.2	7.6
	Calor A	3.2	4	6.1	7.6
Tensión	V / f	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1
Rango de temperatura exterior	Frío °C	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Calor °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul.	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas Pul.	3/8	3/8	3/8	1/2
Long. máx. total	m	15	20	25	25
Long. Vert. máx.	m	10	10	10	10
Cable de comunicación	n° x m	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Cable de alimentación	n° x m	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 4 + T



UNIDAD INTERIOR		DPA 25FHI	DPA 35FHI	DPA 50FHI	DPA 71FHI
Caudal de aire	Mín./Máx. m³/h	250 ~ 500	280 ~ 590	600 ~ 1000	540 ~ 1050
Presión sonora	Mín./Máx. dB(A)	21 ~ 38	24 ~ 41	28 ~ 47	32 ~ 50
Dimensiones	Ancho mm	708	783	943	943
	Alto mm	260	260	333	333
	Fondo mm	185	185	246	246
Embalaje	Ancho mm	753	828	1001	1001
	Alto mm	332	332	405	405
	Fondo mm	258	258	322	322
Peso	Neto kg	7	8	13	13.5
	Bruto kg	8.5	9.5	15.5	16



UNIDAD EXTERIOR		DPA 25FHE	DPA 35FHE	DPA 50FHE	DPA 71FHE
Caudal de aire máx.	m³/h	1950	1950	2100	2800
Compresor		Rotativo DC Inverter			
Presión sonora máx.	dB (A)	50	52	55	59
Precarga de refrigerante (7 mts) R32	kg	0.48	0.55	0.77	1.21
Carga adicional	g/m	16	16	16	16
Dimensiones	Ancho mm	732	732	732	873
	Alto mm	555	555	555	555
	Fondo mm	330	330	330	376
Embalaje	Ancho mm	794	794	794	951
	Alto mm	615	615	615	620
	Fondo mm	376	376	376	431
Peso	neto kg	24.5	25	27.5	36.5
	bruto kg	27	27.5	30	39.5

ACCESORIOS PARA EQUIPOS SPLIT MURAL : ON/OFF 1: Puerto on/off para tarjetero | Mando por Cable MKW35A

ATLANTIC PLUS

SERIE FH MULTISPLIT



TECNOLOGÍA MULTISPLIT PARA UNA CLIMATIZACIÓN CONFORTABLE

Equipos multisplit disponibles en 2x1, 3x1, 4x1 y 5x1 para climatizar de forma independiente **diferentes estancias** y **a temperaturas distintas**. Las unidades interiores pueden combinarse en distintas potencias y modelos: split, conductos y cassette, siempre alimentadas por una misma unidad exterior.





PARA LOS CONSUMIDORES MÁS EXIGENTES

Toda la gama cuenta con funciones inteligentes que le proporcionarán un elevado nivel de bienestar en la climatización de su hogar, oficina o comercio con un control sencillo e intuitivo.

DISEÑO ELEGANTE PARA TODOS LOS AMBIENTES

Estilizado diseño para una integración perfecta en los distintos estilos de decoración. El frontal con panel retroiluminado y en los cassettes en su plafón, es uno de los detalles que refuerza la elegancia de su diseño.

AHORRO ENERGÉTICO Y MEDIOAMBIENTAL

Clasificación energética A++ para certificar un funcionamiento eficiente y ahorro en el consumo de electricidad. Emplea el refrigerante R-32, respetuoso con el medioambiente.

INVERTER FRÍO / CALOR

Ajusta automáticamente la velocidad del compresor. Consumo de hasta un 50% menos de energía y mantienen la temperatura con mayor precisión y confort.

ESPECIFICACIONES



Pueden combinarse indistintamente modelos de pared, cassette y conductos



NUEVO

MODELO INTERIORES		DPA 25FHI	DPA 35FHI	DPA 50FHI	DPA 71FHI	DMA 35FGI-W	DMA 50FGI-W	DNA 25FGI-W	DNA 35FGI-W	DNA 50FGI-W	DNA 71FGI-W
Potencia	Frío kW	2.5	3.2	4.6	6.2	3.5	5	2.65	3.50	5.00	7.00
	Calor kW	2.8	3.4	5.2	6.5	4	5.5	2.80	4.00	5.50	8.00
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas Pul.	3/8	3/8	3/8	1/2	3/8	1/2	3/8	3/8	1/2	5/8
Caudal de aire Mín/Máx	m³/h	250 ~ 500	280 ~ 590	600 ~ 1000	540 ~ 1050	350 ~ 560	350 ~ 650	520 ~ 700	380 ~ 650	730 ~ 880	900 ~ 1500
Presión Estática	Pa							60	60	60	25 - 125
Presión sonora	dB(A)	21 ~ 38	24 ~ 41	28 ~ 47	32 ~ 50	44 ~ 57	44 ~ 59	22 ~ 32	27 ~ 36	25 ~ 36	36 ~ 45
Dimensiones	Ancho mm	708	783	943	943	570	570	710	710	1010	900
	Alto mm	260	260	333	333	265	265	200	200	200	260
	Fondo mm	185	185	246	246	570	570	450	450	450	655
Embalaje	Ancho mm	753	828	1001	1001	698	698	1008	1008	1308	1115
	Alto mm	332	332	405	405	295	295	275	275	275	320
	Fondo mm	258	258	322	322	653	653	568	568	568	772
Peso	neto kg	7	8	13	13.5	17	17	18.5	19	25	31
	bruto kg	8.5	9.5	15.5	16	22	22	22.5	23	30	36
Dimensiones Panel	Ancho mm					620	620				
	Alto mm					47.5	47.5				
	Fondo mm					620	620				
Embalaje Panel	Ancho mm					701	701				
	Alto mm					125	125				
	Fondo mm					701	701				
Peso Panel	neto kg					3	3				
	bruto kg					4	4				



MODELO EXTERIORES		2MA50FGE	3MA71FGE	4MA80FGE	5MA125FGE
Unidades interiores máx.		2	3	4	5
Potencia	Frío kW	5.3 (2.1 ~ 5.8)	7.1 (2.3 ~ 9.2)	8 (2.3 ~ 11)	12 (2.6 ~ 15.2)
	Calor kW	5.65 (2.5 ~ 6.5)	8.6 (3.6 ~ 9.2)	9.5 (3.6 ~ 10.2)	13 (3 ~ 15.5)
Eficiencia energética	SEER SCOP	7.2 ~ 4	7.1 ~ 3.8	7.2 ~ 4	7.2 ~ -
Clase energética	Frío Calor	A++ A+	A++ A+	A++ A+	-
Consumo eléctrico	Frío · Calor kW	1.4 ~ 1.2	1.9 ~ 2.2	2.1 ~ 2.2	3.4 ~ 3.19
Intensidad	Frío · Calor A	6.56 ~ 5.55	8.35 ~ 9.89	9.41 ~ 9.77	15.08 ~ 14.15
Tensión	V / f	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1
Rango de temperatura exterior	Frío °C	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Calor °C	-22 ~ +24	-22 ~ +24	-22 ~ +24	-15 ~ +24
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul.	2 × 1/4	3 × 1/4	4 × 1/4	5 × 1/4
	Gas Pul.	2 × 3/8	3 × 3/8	4 × 3/8	5 × 3/8
Longitud máxima ud interior	m	20	20	20	25
Longitud máxima total	m	40	60	70	100
Longitud vertical máxima Ext. Int.	m	15	15	15	25
Longitud vertical máxima Int.-Int.	m	15	15	15	25
Cable de comunicación	nº × m	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Cable de alimentación	nº × m	2 × 2.5 + T	2 × 4 + T	2 × 4 + T	2 × 6 + T
Compresor		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Caudal de aire	m³/h	2300	3800	3800	7200
Presión sonora	dB (A)	50	58	58	60
Carga refrigerante R32	kg	0.9	1.7	1.8	2.40
Longitud precarga - carga adicional	m-g/m	10 - 20	30 - 20	40 - 20	50 - 20
Dimensiones	Ancho mm	745	889	889	1020
	Alto mm	550	654	654	826
	Fondo mm	300	340	340	427
Embalaje	Ancho mm	872	1032	1032	1093
	Alto mm	620	737	737	885
	Fondo mm	398	456	456	494
Peso neto bruto	kg	32 34.5	47.5 52	51 55.5	73 80

ACCESORIOS PARA EQUIPOS SPLIT MURAL : ON/OFF 1: Puerto on/off para tarjetero | Mando por Cable MKW35A

COMBINACIÓN						
UD. EXTERIOR	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD E	
2MA 50FGE	25	.	.	.	.	
	35	.	.	.	.	
	25	25	.	.	.	
	25	35	.	.	.	
	35	35	.	.	.	
3MA 71FGE	25	25	.	.	.	
	25	35	.	.	.	
	25	50	.	.	.	
	35	35	.	.	.	
	35	50	.	.	.	
	50	50	.	.	.	
	25	25	25	.	.	
	25	25	35	.	.	
	25	25	50	.	.	
	25	35	35	.	.	
	35	35	35	.	.	
4MA 80FGE	25	25	.	.	.	
	25	35	.	.	.	
	25	50	.	.	.	
	35	35	.	.	.	
	35	50	.	.	.	
	50	50	.	.	.	
	25	25	25	.	.	
	25	25	35	.	.	
	25	25	50	.	.	
	25	35	35	.	.	
	25	35	50	.	.	
	35	35	35	.	.	
	35	35	50	.	.	
	25	25	25	25	.	
	25	25	25	35	.	
	25	25	35	35	.	
	25	25	35	35	.	

	RENDIMIENTO FRÍO (kW)					RENDIMIENTO (kW)				
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD E	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD E
	2.60	.	.	.	.	2.80	.	.	.	.
	3.50	.	.	.	.	3.80	.	.	.	.
	2.60	2.60	.	.	.	2.70	2.70	.	.	.
	2.22	2.97	.	.	.	2.31	3.08	.	.	.
	2.60	2.60	.	.	.	2.70	2.70	.	.	.
	2.60	2.60	.	.	.	2.80	2.80	.	.	.
	2.60	3.50	.	.	.	2.80	3.80	.	.	.
	2.36	4.73	.	.	.	2.80	5.60	.	.	.
	3.55	3.55	.	.	.	4.20	4.20	.	.	.
	2.84	4.26	.	.	.	3.40	5.10	.	.	.
	3.55	3.55	.	.	.	4.25	4.25	.	.	.
	2.36	2.36	2.36	.	.	2.83	2.83	2.83	.	.
	2.13	2.13	2.84	.	.	2.55	2.55	3.40	.	.
	1.77	1.77	3.55	.	.	2.12	2.12	4.25	.	.
	1.93	2.58	2.58	.	.	2.31	3.09	3.09	.	.
	2.36	2.36	2.36	.	.	2.83	2.83	2.83	.	.
	2.65	2.65	.	.	.	2.80	2.80	.	.	.
	2.60	3.50	.	.	.	2.80	5.43	.	.	.
	2.60	5.00	.	.	.	2.80	3.80	.	.	.
	3.50	3.50	.	.	.	3.80	3.80	.	.	.
	3.20	4.80	.	.	.	3.80	5.60	.	.	.
	4.00	4.00	.	.	.	4.75	4.75	.	.	.
	2.67	2.67	2.67	.	.	3.17	3.17	3.17	.	.
	2.40	2.40	3.20	.	.	2.85	2.85	3.80	.	.
	2.00	2.00	4.00	.	.	2.38	2.38	4.75	.	.
	2.18	2.91	2.91	.	.	2.59	3.45	3.45	.	.
	1.85	2.46	3.69	.	.	2.19	2.92	4.38	.	.
	2.67	2.67	2.67	.	.	3.17	3.17	3.17	.	.
	2.29	2.29	3.43	.	.	2.71	2.71	4.07	.	.
	2.00	2.00	2.00	2.00	.	2.38	2.38	2.38	2.38	.
	1.85	1.85	1.85	2.46	.	2.19	2.19	2.19	2.92	.
	1.71	1.71	2.29	2.29	.	2.04	2.04	2.71	2.71	.

COMBINACIÓN						
UD. EXTERIOR	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD E	
5MA 125FGE	25	35	.	.	.	
	25	50	.	.	.	
	25	71	.	.	.	
	35	35	.	.	.	
	35	50	.	.	.	
	35	71	.	.	.	
	50	50	.	.	.	
	50	71	.	.	.	
	71	71	.	.	.	
	25	25	25	.	.	
	25	25	35	.	.	
	25	25	50	.	.	
	25	25	71	.	.	
	25	35	35	.	.	
	25	35	50	.	.	
	25	35	71	.	.	
	25	50	50	.	.	
	25	50	71	.	.	
	25	71	71	.	.	
	35	35	35	.	.	
	35	35	50	.	.	
	35	35	71	.	.	
	35	50	50	.	.	
	35	50	71	.	.	
	35	71	71	.	.	
	50	50	50	.	.	
	50	50	71	.	.	
	25	25	25	25	.	
	25	25	25	35	.	
	25	25	25	50	.	
	25	25	25	71	.	
	25	25	35	35	.	
	25	25	35	50	.	
	25	25	35	71	.	
	25	25	50	50	.	
	25	25	50	71	.	
	25	35	35	35	.	
	25	35	35	50	.	
	25	35	35	71	.	
	25	35	50	50	.	
	25	35	50	71	.	
	25	50	50	50	.	
	35	35	35	35	.	
	35	35	35	50	.	
	35	35	35	71	.	
	35	35	50	50	.	
	25	25	25	25	25	
	25	25	25	25	35	
	25	25	25	25	50	
	25	25	25	25	71	
	25	25	25	35	35	
	25	25	25	35	50	
	25	25	25	35	71	
	25	25	25	50	50	
	25	25	35	35	35	
	25	25	35	35	50	
	25	35	35	35	35	
	25	35	35	35	50	
	35	35	35	35	35	

	RENDIMIENTO FRÍO (kW)					RENDIMIENTO (kW)				
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD E	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD E
	2.60	3.50	.	.	.	2.80	3.80	.	.	.
	2.60	5.00	.	.	.	2.80	5.60	.	.	.
	2.60	7.20	.	.	.	2.80	8.50	.	.	.
	3.50	3.50	.	.	.	3.80	3.80	.	.	.
	3.50	5.00	.	.	.	3.80	5.60	.	.	.
	3.50	7.20	.	.	.	3.80	8.50	.	.	.
	5.00	5.00	.	.	.	5.60	5.60	.	.	.
	5.14	6.85	.	.	.	5.57	7.42	.	.	.
	6.00	6.00	.	.	.	6.50	6.50	.	.	.
	2.60	2.60	2.60	.	.	2.80	2.80	2.80	.	.
	2.60	2.60	3.50	.	.	2.80	2.80	3.80	.	.
	2.60	2.60	5.00	.	.	2.80	2.80	5.60	.	.
	2.57	2.57	6.85	.	.	2.78	2.78	7.42	.	.
	2.60	3.50	3.50	.	.	2.80	3.80	3.80	.	.
	2.60	3.50	5.00	.	.	2.80	3.80	5.60	.	.
	2.40	3.20	6.40	.	.	2.60	3.46	6.90	.	.
	2.40	4.80	4.80	.	.	2.60	5.20	5.20	.	.
	2.11	4.23	5.67	.	.	2.29	4.58	6.11	.	.
	1.89	5.05	5.05	.	.	2.05	5.47	5.47	.	.
	3.50	3.50	3.50	.	.	4.33	4.33	4.33	.	.
	3.42	3.42	5.14	.	.	3.71	3.71	5.57	.	.
	3.00	3.00	6.00	.	.	3.25	3.25	6.50	.	.
	3.00	4.50	4.50	.	.	3.25	4.87	4.87	.	.
	2.66	4.00	5.33	.	.	2.88	4.33	5.77	.	.
	2.40	4.80	4.80	.	.	2.60	5.20	5.20	.	.
	4.00	4.00	4.00	.	.	4.33	4.33	4.33	.	.
	3.60	3.60	4.80	.	.	3.90	3.90	5.20	.	.
	2.60	2.60	2.60	2.60	.	3.25	3.25	3.25	3.25	.
	2.60	2.60	2.60	3.50	.	3.00	3.00	3.00	4.00	.
	2.40	2.40	2.40	4.80	.	2.60	2.60	2.60	5.20	.
	2.11	2.11	2.11	5.64	.	2.29	2.29	2.29	6.11	.
	2.57	2.57	3.42	3.42	.	2.78	2.78	3.71	3.71	.
	2.25	2.25	3.00	4.50	.	2.43	2.43	3.25	4.87	.
	2.00	2.00	2.66	5.33	.	2.16	2.16	2.88	5.77	.
	2.00	2.00	4.00	4.00	.	2.16	2.16	4.33	4.33	.
	1.80	1.80	3.60	4.80	.	1.95	1.95	3.90	5.20	.
	2.40	3.20	3.20	3.20	.	2.60	3.46	3.46	3.46	.
	2.11	2.82	2.82	4.23	.	2.29	3.05	3.05	4.58	.
	1.89	2.52	2.52	5.05	.	2.05	2.73	2.73	5.47	.
	1.89	2.52	3.78	3.78	.	2.05	2.73	4.10	4.10	.
	1.71	2.28	3.42	4.57	.	1.85	2.47	3.71	4.95	.
	1.71	3.42	3.42	3.42	.	1.85	3.71	3.71	3.71	.
	3.00	3.00	3.00	3.00	.	3.25	3.25	3.25	3.25	.
	2.66	2.66	2.66	4.00	.	2.88	2.88	2.88	4.33	.
	2.40	2.40	2.40	4.80	.	2.60	2.60	2.60	5.20	.
	2.40	2.40	3.60	3.60	.	2.60	2.60	3.90	3.90	.
	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
	2.25	2.25	2.25	2.25	3.00	2.43	2.43	2.43	2.43	3.25
	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	2.16	2.16	2.16	2.16	4.33
	1.80	1.80	1.80	1.80	4.80	1.95	1.95	1.95	1.95	5.20
	2.11	2.11	2.11	2.82	2.82	2.29	2.29	2.29	3.05	3.05
	1.89	1.89	1.89	2.52	3.78	2.05	2.05	2.05	2.73	4.10
	1.71	1.71	1.71	2.28	4.57	1.85	1.85	1.85	2.47	4.95
	1.71	1.71	1.71	3.42	3.42	1.85	1.85	1.85	3.71	3.71
	2.00	2.00	2.66	2.66	2.66	2.16	2.16	2.88	2.88	2.88
	1.80	1.80	2.40	2.40	3.60	1.95	1.95	2.60	2.60	3.90
	1.89	2.52	2.52	2.52	2.52	2.05	2.73	2.73	2.73	2.73
	1.71	2.28	2.28	2.28	3.42	1.87	2.47	2.47	2.47	3.71
	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60

CITY TECH

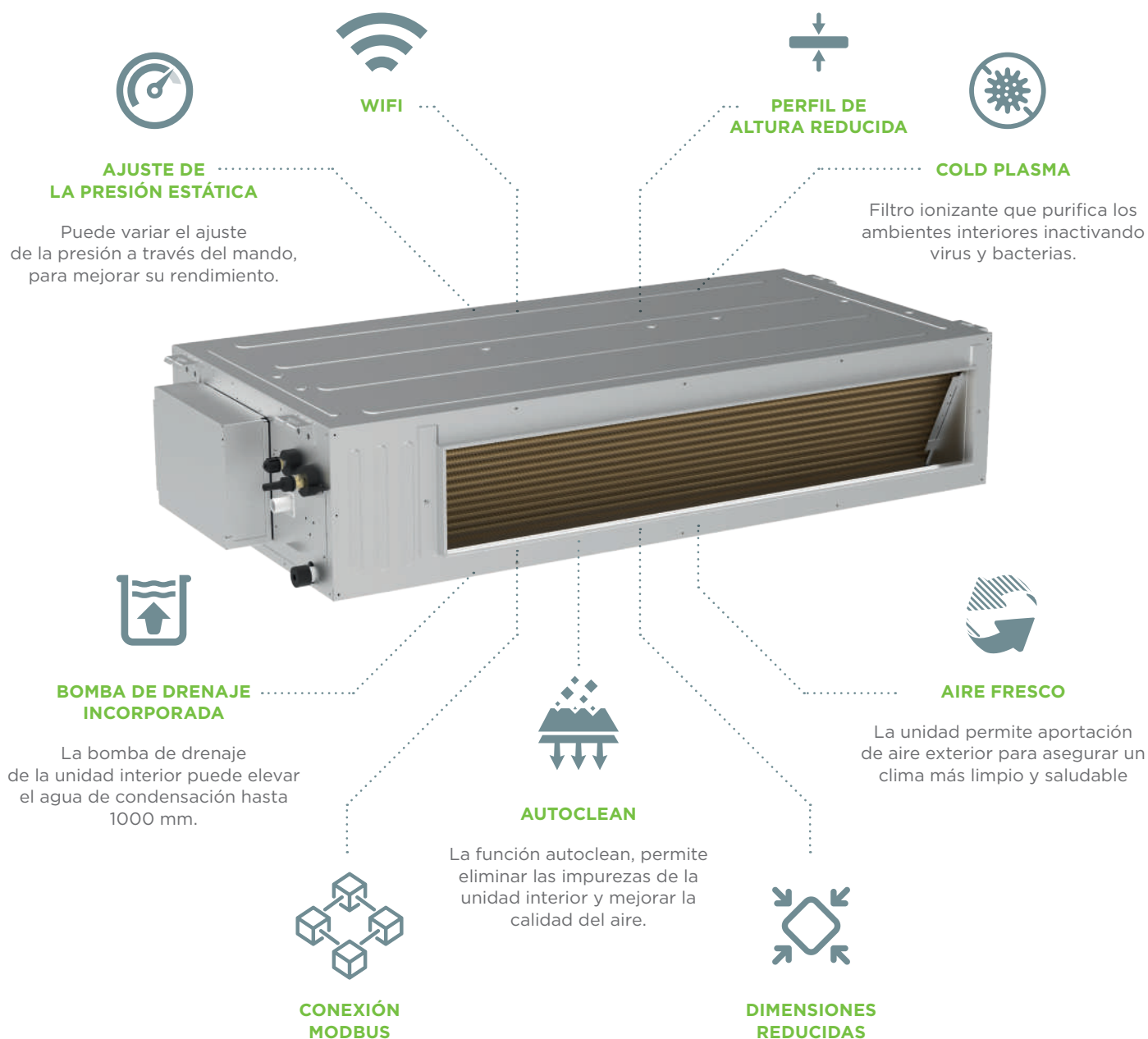
SERIE **FGW** CONDUCTOS SLIM



EQUIPOS DE
CONDUCTOS INVERTER
DE MUY BAJA SILUETA
**MÁS FÁCILES DE
INSTALAR**

Las prestaciones y la calidad de los equipos de conductos **EKOKAI**, junto a la gama de capacidades disponible (de 5 a 16 kW), harán que se conviertan en su mejor opción para usos residenciales y comerciales.

Con los conductos EKOKAI dispondrá de un **eficiente sistema de climatización inverter frío-calor** creado para que sea muy sencillo de manejar y mantener.





FACILIDADES PARA LA INSTALACIÓN

Nuestros equipos de conductos cuentan con bomba de drenaje incorporada y presentan opciones, como las entradas de aire posterior o inferior, que permiten una instalación más flexible.

AHORRO ENERGÉTICO

La clasificación energética A++ de nuestros equipos de conductos hace que sean equipos muy eficientes en el consumo energético. Además funcionan con el refrigerante R32 que es respetuoso con la capa de ozono.

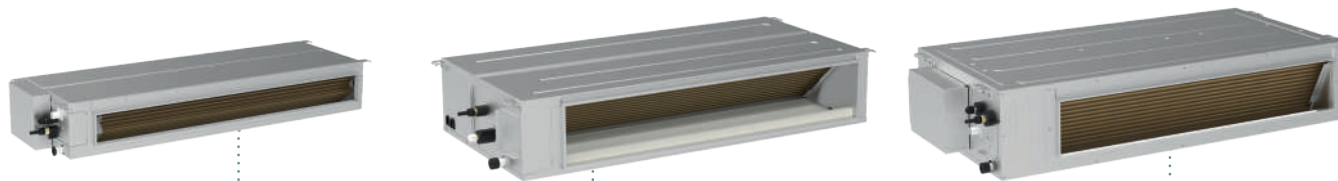
FUNCIONES DE ALTA GAMA

Los equipos de conductos de **EKOKAI** disponen de todas las funciones que puede desear en un equipo de gama superior: programación semanal, alarma de fugas... Todo ello controlable con un eficaz control remoto de pared que cuenta con su propio sensor de temperatura para mejorar la medición de la temperatura real de la estancia.

5 AÑOS DE GARANTÍA

Ampliamos la garantía legal, con una garantía de 5 años convencidos de estar ofreciéndole equipos de alta calidad muy resistentes y duraderos.

ESPECIFICACIONES



MODELO		SNA35 FGMX-W	SNA50 FGMX-W	SNA71 FGMX-W	SNA90 FGMX-W	SNA100 FGMX-W	SNA125 FGMX-W	SNA125 FGTX-W	SNA140 FGMX-W	SNA140 FGTX-W	SNA160 FGTX-W
Potencia	Frío kW	3.5 (0.9 ~ 4.0)	5.3 (1.6 ~ 5.8)	7.1 (2.4 ~ 7.6)	8.5 (2.9 ~ 9.0)	10.5 (3.2 ~ 11.0)	12.1 (3.6 ~ 13.1)	12.1 (3.6 ~ 13.1)	13.4 (6.0 ~ 14.2)	13.4 (6.0 ~ 14.2)	16 (4.8 ~ 17.0)
	Calor kW	4 (0.9 ~ 4.5)	5.6 (1.6 ~ 6.1)	8.0 (2.2 ~ 8.6)	8.8 (2.5 ~ 9.5)	11.5 (3.0 ~ 12.5)	13.5 (3.6 ~ 14.5)	13.5 (3.6 ~ 14.5)	15.5 (3.9 ~ 16.0)	15.5 (3.9 ~ 16.0)	17 (4.5 ~ 18.0)
Eficiencia energética	SEER	6.5	6.3	6.6	6.4	6.4	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0
Clase energética	Frío	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Calor	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Consumo eléctrico	Frío kW	1.03	1.5	1.9	2.5	3.0	3.6	3.58	4.5	4.5	5.4
	Calor kW	1	1.4	2.0	2.4	2.8	3.7	3.7	4.5	4.5	4.7
Intensidad	Frío A	4.9	7.2	9.2	11.8	14.4	17.2	5.7	20.6	6.8	9.2
	Calor A	4.8	6.8	9.6	10.9	13.4	17.7	5.9	20.6	6.8	8.0
Tensión	V/f · Hz	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 41 / 3 / 50
Temperatura de Trabajo	Frío °C	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52
	Calor °C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul.	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas Pul.	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud máxima	m	30	30	50	50	75	75	75	75	75	75
Vertical máxima	m	15	20	25	25	30	30	30	30	30	30
Cable al termostato	n° × m	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75



UNIDAD INTERIOR		SNA35 FGM-W	SNA50 FGM-W	SNA71 FGM-W	SNA90 FGM-W	SNA100 FGM-W	SNA125 FGM-W	SNA140 FGM-W	SNA160 FGM-W
Cable de alimentación / comunicación	nº x m	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5
Caudal de aire máx.	m³/h	600	900	1100	1400	1700	2000	2300	2600
Presión estática	rango Pa	0 ~ 80	0 ~ 80	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 200	0 ~ 200
Presión sonora	dB(A)	30 ~ 35	36 ~ 42	36 ~ 39	38 ~ 40	40 ~ 44	37 ~ 40	38 ~ 41	38 ~ 41
Dimensiones	Ancho mm	700	1000	900	900	1340	1340	1400	1400
	Alto mm	200	200	260	260	260	260	300	300
	Fondo mm	450	450	655	655	655	655	700	700
Embalaje	Ancho mm	1008	1308	1115	1115	1568	1568	1601	1601
	Alto mm	275	275	320	320	323	323	365	365
	Fondo mm	568	568	772	772	770	770	813	813
Peso neto bruto	kg	18 22	24 29	39.5 33.5	39.5 33.5	43 49	43 49	52 58	55 62



UNIDAD EXTERIOR		SUA35 FGM	SUA50 FGM	SUA71 FGM	SUA90 FGM	SUA100 FGM	SUA125 FGM	SUA125 FGT	SUA140 FGM	SUA140 FGT	SUA160 FGT
Cable de alimentación	nº x m	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 4	3 x 4	5 x 1.5	3 x 4	5 x 1.5	5 x 1.5
Caudal de aire	m³/h	1800	2200	3000	3600	4800	5200	5200	5200	5200	5500
Presión sonora	dB(A)	48	52	55	57	57	58	58	59	59	60
Carga refrigerante R32	kg	0.57	0.8	1.5	1.5	2.1	2.2	2.25	2.8	2.8	3.5
Longitud de precarga / carga adicional	m-g/m	7 - 16	7 - 16	7 - 20	7 - 20	7 - 20	7 - 20	7 - 20	9.5 - 35	9.5 - 35	9.5 - 35
Dimensiones	Ancho mm	675	745	889	889	940	940	940	940	940	990
	Alto mm	553	555	660	660	820	820	820	820	820	960
	Fondo mm	285	300	340	340	370	370	370	370	370	370
Embalaje	Ancho mm	794	872	1032	1083	1093	1093	1093	1093	1093	1153
	Alto mm	605	609	730	730	885	885	885	885	885	1110
	Fondo mm	376	398	456	456	497	497	497	497	497	478
Peso neto bruto	kg	24.5 27	30.5 33	41.5 45	46 50	65 72	66 73	76 83	81 88	81 88	94 103

Accesorios: ON/OFF 2FG: puerto on/off para tarjetero | Mando por Cable MKW96 P. PROGRAMABLE | Mando inalámbrico MSR31A

CITY TECH

SERIE **FGW** CASSETTE



CASSETTE INVERTER DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA CON FUNCIONES INTELIGENTES

Los nuevos equipos de aire acondicionado tipo cassette de **EKOKAI** ofrecen una tecnología de vanguardia combinada con una alta facilidad de instalación y uso.

Nuestra gama cubre las necesidades más frecuentes de climatización frío-calor de oficinas y comercios, con capacidades entre los 5 y los 16 kW.



PANEL DE FLUJO DE AIRE DE 360°

El panel dirige eficazmente el aire en todas las direcciones para que llegue por igual a todos los rincones de la habitación.



WIFI



COLD PLASMA

Filtro ionizante que purifica los ambientes interiores inactivando virus y bacterias.



BOMBA DE DRENAJE INCORPORADA

La bomba de drenaje de la unidad interior puede elevar el agua de condensación hasta 1000 mm.



AUTOCLEAN

La función autoclean, permite eliminar las impurezas de la unidad interior y mejorar la calidad del aire.



FÁCIL INTEGRACIÓN

La reducida altura de la unidad interior permite una fácil instalación.



CONEXIÓN MODBUS



TAMAÑO COMPACTO



UNIDADES INTERIORES

Las unidades interiores son del tipo slim con una altura reducida que facilita su instalación en falsos techos. Sus lamas distribuyen el aire en todas direcciones para permitir una experiencia superior de confort.

5 AÑOS DE GARANTÍA

Las unidades exteriores con tecnología inverter destacan por su fiabilidad, su robustez, y por su capacidad de funcionamiento con temperaturas ambientales de entre -20 y 48°C.

EFICIENCIA ENERGÉTICA A++

Los equipos de cassette de **EKOKAI** alcanzan una clasificación energética A++, un valor muy alto que certifica una eficiencia que le permitirá un ahorro energético significativo.

LA TECNOLOGÍA FÁCIL DE USAR

Nuestros equipos disponen de funciones avanzadas que hacen muy fácil su control y programación con el mando a distancia incluido. Además, otras funciones, como la alarma de fugas o la lectura de códigos de error en el mando, simplifican el mantenimiento.

ESPECIFICACIONES



MODELO		SMA50 FGMX-W	SCA71 FGMX-W	SCA90 FGMX-W	SCA100 FGMX-W	SCA125 FGMX-W	SCA125 FGTX-W	SCA140 FGMX-W	SCA140 FGTX-W	SCA160 FGTX-W
Potencia	Frío kW	5.0 (1.6 ~ 5.2)	7.1 (2.4 ~ 7.6)	8.5 (2.9 ~ 9.0)	10.5 (3.2 ~ 11.0)	12.1 (3.6 ~ 13.1)	12.1 (3.6 ~ 13.1)	13.4 (6.0 ~ 14.2)	13.4 (6.0 ~ 14.2)	16 (4.8 ~ 17.0)
	Calor kW	5.6 (1.6 ~ 6.1)	8.0 (2.2 ~ 8.6)	8.8 (2.5 ~ 9.5)	11.5 (3.0 ~ 12.5)	13.5 (3.6 ~ 14.5)	13.5 (3.6 ~ 14.5)	15.5 (3.9 ~ 16.0)	15.5 (3.9 ~ 16.0)	17.0 (4.5 ~ 17.5)
Eficiencia energética	SEER	6.6	6.7	6.9	6.6	6.1	6.1	6.3	6.3	6.1
	SCOP	4.0	4.3	4.3	4.4	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0
Clase energética	Frío	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Calor	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Consumo eléctrico	Frío kW	1.5	2.0	2.5	3.1	3.9	3.9	4.6	4.6	5.3
	Calor kW	1.6	2.0	2.3	2.9	4.0	3.97	4.7	4.7	5.7
Intensidad	Frío A	7.0	9.7	11.4	14.8	18.6	6.2	21.0	7.0	9.0
	Calor A	7.7	9.6	10.3	14.1	19.0	6.3	21.5	7.1	8.2
Tensión	V/f · Hz	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Temperatura trabajo	Frío °C	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52
	Calor °C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas Pul	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud máx.	m	30	50	50	75	75	75	75	75	75
Vertical máx.	m	20	25	25	30	30	30	30	30	30
Cable al termostato	n° × m	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75
Panel	Ancho mm	620	950	950	950	950	950	950	950	950
	Alto mm	475	52	52	52	52	52	52	52	52
	Fondo mm	620	950	950	950	950	950	950	950	950
Embalaje	Ancho mm	693	1033	1033	1033	1033	1033	1033	1033	1033
	Alto mm	115	110	110	110	110	110	110	110	110
	Fondo mm	693	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
Panel Peso	net kg	3	6	6	6	6	6	6	6	6
	bruto kg	4.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5



UNIDAD INTERIOR		SMA50 FGM-W	SCA71 FGM-W	SCA90 FGM-W	SCA100 FGM-W	SCA125 FGM-W	SCA140 FGM-W	SCA160 FGM-W
Cable de alimentación comunicación	nº × m	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5
Caudal de aire máx.	m³/h	720	1100	1400	1500	1700	2000	2300
Presión sonora	dB(A)	35 ~ 43	34 ~ 39	38 ~ 47	38 ~ 43	39 ~ 48	41 ~ 50	44 ~ 52
Dimensiones	Ancho mm	570	840	840	840	840	840	840
	Alto mm	260	240	240	240	240	290	290
	Fondo mm	570	840	840	840	840	840	840
Embalaje	Ancho mm	698	943	943	933	933	933	933
	Alto mm	295	245	245	272	272	335	335
	Fondo mm	653	923	923	903	903	903	903
Peso neto bruto	kg	16.5 21	21 27	21 27	23 29	23 29	25 32	26 33



UNIDAD EXTERIOR		SUA50 FGM	SUA71 FGM	SUA90 FGM	SUA100 FGM	SUA125 FGM	SUA125 FGT	SUA140 FGM	SUA140 FGT	SUA160 FGT
Cable de alimentación	nº × m	3 × 1.5	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 4	3 × 4	5 × 1.5	3 × 4	5 × 1.5	5 × 1.5
Caudal de aire	m³/h	2200	3000	3600	4800	5200	5200	5200	5200	5500
Presión sonora	dB(A)	52	55	57	57	58	58	59	59	60
Carga refrigerante R32	kg	0.8	1.5	1.5	2.1	2.2	2.25	2.8	2.8	3.5
Longitud de precarga carga adicional	m-g/m	7 - 16	7 - 20	7 - 20	7 - 20	7 - 20	7 - 20	9.5 - 35	9.5 - 35	9.5 - 35
Dimensiones	Ancho mm	745	889	889	940	940	940	940	940	990
	Alto mm	555	660	660	820	820	820	820	820	960
	Fondo mm	300	340	340	370	370	370	370	370	370
Embalaje	Ancho mm	872	1032	1083	1093	1093	1093	1093	1093	1153
	Alto mm	609	730	730	885	885	885	885	885	1110
	Fondo mm	398	456	456	497	497	497	497	497	478
Peso neto bruto	kg	30.5 33	41.5 45	46 50	65 72	66 73	76 83	81 88	81 88	94 103

Accesorios: ON/OFF 2FG: puerto on/off para tarjetero | Mando por Cable MKW96 P. PROGRAMABLE

CITYTECH

SERIE **FGW** SUELO|TECHO



SUELO-TECHO INVERTER PARA LAS SOLUCIONES MÁS EXIGENTES

Los equipos de aire acondicionado tipo suelo-techo de **EKOKAI** ofrecen una tecnología de vanguardia combinada con una alta facilidad de instalación y uso. Nuestra gama cubre las necesidades más frecuentes de climatización frío-calor de **restauración** y **comercios**, con capacidades entre los 5 y los 16 kW.



DOBLES ALETAS

La doble aleta permite un completo cierre para una mejor estética e higiene.



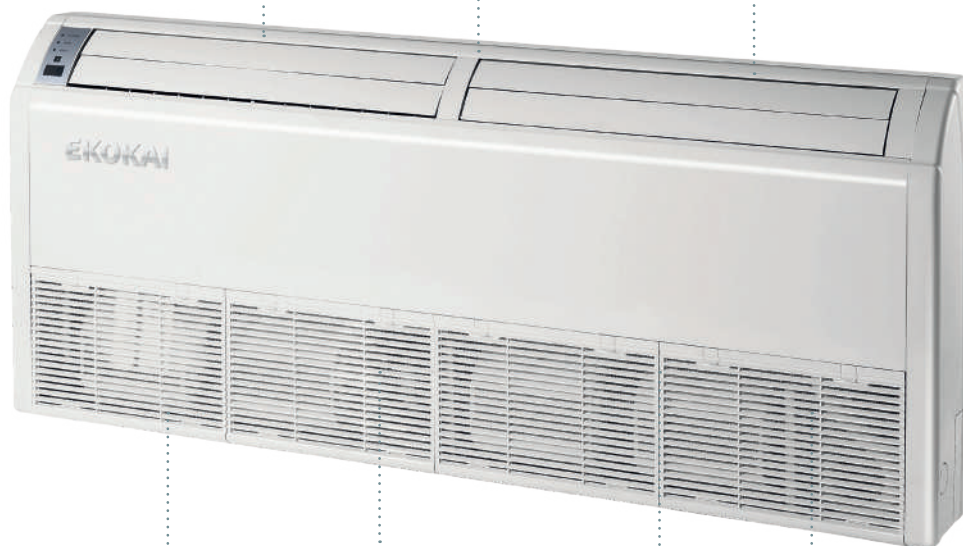
LAMAS ORIENTABLES

Las lamas móviles permiten orientar el flujo de aire hacia donde más sea conveniente y con la velocidad necesaria.



COLD PLASMA

Filtro ionizante que purifica los ambientes interiores inactivando virus y bacterias.



CONEXIÓN MODBUS



AUTOCLEAN

La función autoclean, permite eliminar las impurezas de la unidad interior y mejorar la calidad del aire.



WIFI



INSTALACIÓN EFICAZ

Su delgada estructura facilita su instalación en techos de poca altura.



UNIDADES INTERIORES

Permiten, en toda la gama, la instalación en suelo o techo para una mejor adaptación a las necesidades del cliente. Disponen de varias velocidades y posibilidad de cambio de dirección de la salida del aire.

EFICIENCIA ENERGÉTICA A++

Clasificación energética A++, un valor muy alto que certifica una eficiencia que le permitirá un ahorro energético significativo.

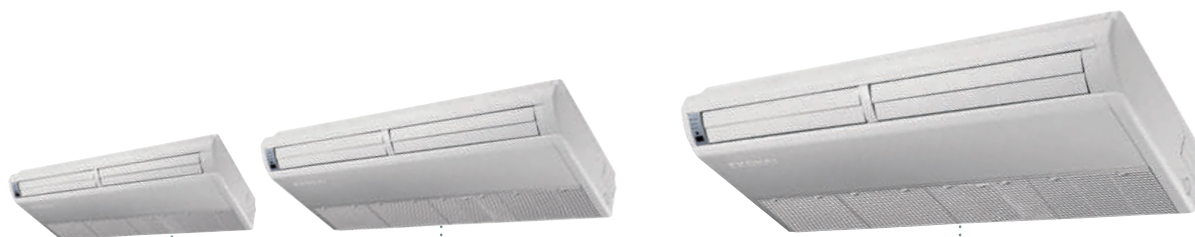
5 AÑOS DE GARANTÍA

Tecnología inverter destacada por su fiabilidad, su robustez, y por su capacidad de funcionamiento con temperaturas ambientales de entre -20 y 48°C.

LA TECNOLOGÍA FÁCIL DE USAR

Funciones avanzadas de muy fácil control y programación con el mando a distancia. Otras funciones, como la alarma de fugas o la lectura de códigos de error en el mando, simplifican el mantenimiento.

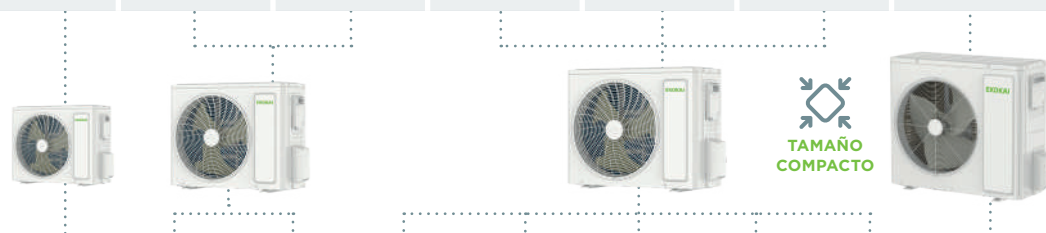
ESPECIFICACIONES



MODELO		STA50 FGMX-W	STA71 FGMX-W	STA90 FGMX-W	STA100 FGMX-W	STA125 FGMX-W	STA125 FGTX-W	STA140 FGMX-W	STA140 FGTX-W	STA160 FGTX-W
Potencia	Frío kW	5.3 (1.6 ~ 5.5)	7.1 (2.4 ~ 7.6)	8.5 (2.9 ~ 9.0)	10.5 (3.2 ~ 10.5)	12.1 (3.6 ~ 13.1)	12.1 (3.6 ~ 13.1)	13.4 (6.0 ~ 14.2)	13.4 (6.0 ~ 14.2)	16.0 (4.8 ~ 17.0)
	Calor kW	5.6 (1.6 ~ 6.1)	7.7 (2.2 ~ 8.4)	8.8 (2.5 ~ 9.5)	11.5 (3.0 ~ 12.0)	13.5 (3.6 ~ 14.5)	13.5 (3.6 ~ 14.5)	15.5 (3.9 ~ 16.0)	15.5 (3.9 ~ 16.0)	17.0 (4.5 ~ 18.0)
Eficiencia energética	SEER	6.5	7.2	6.8	6.3	6.3	6.3	6.3	6.1	6.1
	SCOP	4.0	4.3	4.5	4.2	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0
Clase energética	Frío Calor	A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ / A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+
Consumo eléctrico	Frío kW	1.6	2.0	2.5	2.9	3.7	3.67	4.3	4.3	5.3
	Calor kW	1.4	1.9	2.2	2.9	3.8	3.75	4.2	4.2	4.8
Intensidad	Frío A	7.5	9.7	11.4	14.0	17.5	5.85	19.7	6.5	9.0
	Calor A	6.9	9.1	10.3	14.1	17.9	6.0	19.2	6.4	9.7
Tensión	V/f · Hz	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Temperatura de trabajo	Frío °C	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52
	Calor °C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul.	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas Pul.	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud máxima	m	30	50	50	75	75	75	75	75	75
vertical máxima	m	20	25	25	30	30	30	30	30	30
Cable al termostato	nº × m	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75



UNIDAD INTERIOR		STA50 FGM-W	STA71 FGM-W	STA90 FGM-W	STA100 FGM-W	STA125 FGM-W	STA140 FGM-W	STA160 FGM-W
Cable de alimentación /comunicación	n° × m	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5
Caudal de aire máx.	m³/h	900	1250	1400	1600	1900	2300	2400
Presión sonora	dB(A)	36 ~ 41	35 ~ 41	39 ~ 46	43 ~ 48	38 ~ 45	43 ~ 51	44 ~ 53
Panel Dimensiones	Ancho mm	870	1200	1200	1200	1570	1570	1570
	Alto mm	235	235	235	235	235	235	235
	Fondo mm	665	665	665	665	665	665	665
Embalaje	Ancho mm	973	1303	1303	1303	1669	1669	1669
	Alto mm	300	300	300	300	300	300	300
	Fondo mm	770	770	770	770	770	770	770
Panel Peso	neto kg	25	31	32	32	39.5	42	42
	bruto kg	29	36	37	37	46.5	49	49



UNIDAD EXTERIOR		SUA50 FGM	SUA71 FGM	SUA90 FGM	SUA100 FGM	SUA125 FGM	SUA125 FGT	SUA140 FGM	SUA140 FGT	SUA160 FGT
Cable de alimentación	n° × m	3 × 1.5	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 4	3 × 4	5 × 1.5	3 × 4	5 × 1.5	5 × 1.5
Caudal de aire	m³/h	2200	3000	3600	4800	5200	5200	5200	5200	5500
Presión sonora	dB(A)	52	55	57	57	58	58	59	59	60
Carga refrigerante R32	kg	0.8	1.5	1.5	2.1	2.2	2.25	2.8	2.8	3.5
Longitud de precarga carga adicional	m-g/m	7 - 16	7 - 20	7 - 20	7 - 20	7 - 20	7 - 20	9.5 - 35	9.5 - 35	9.5 - 35
Dimensiones	Ancho mm	745	889	889	940	940	940	940	940	990
	Alto mm	555	660	660	820	820	820	820	820	960
	Fondo mm	300	340	340	370	370	370	370	370	370
Embalaje	Ancho mm	872	1032	1083	1093	1093	1093	1093	1093	1153
	Alto mm	609	730	730	885	885	885	885	885	1110
	Fondo mm	398	456	456	497	497	497	497	497	478
Peso neto bruto	kg	30.5 33	41.5 45	46 50	65 72	66 73	76 83	81 88	81 88	94 103

Accesorios: ON/OFF 2FG: puerto on/off para tarjetero. | Mando por Cable MKW96 P. PROGRAMABLE

EKOKAI
GAMA COMERCIAL

CITY TECH MULTITEAM



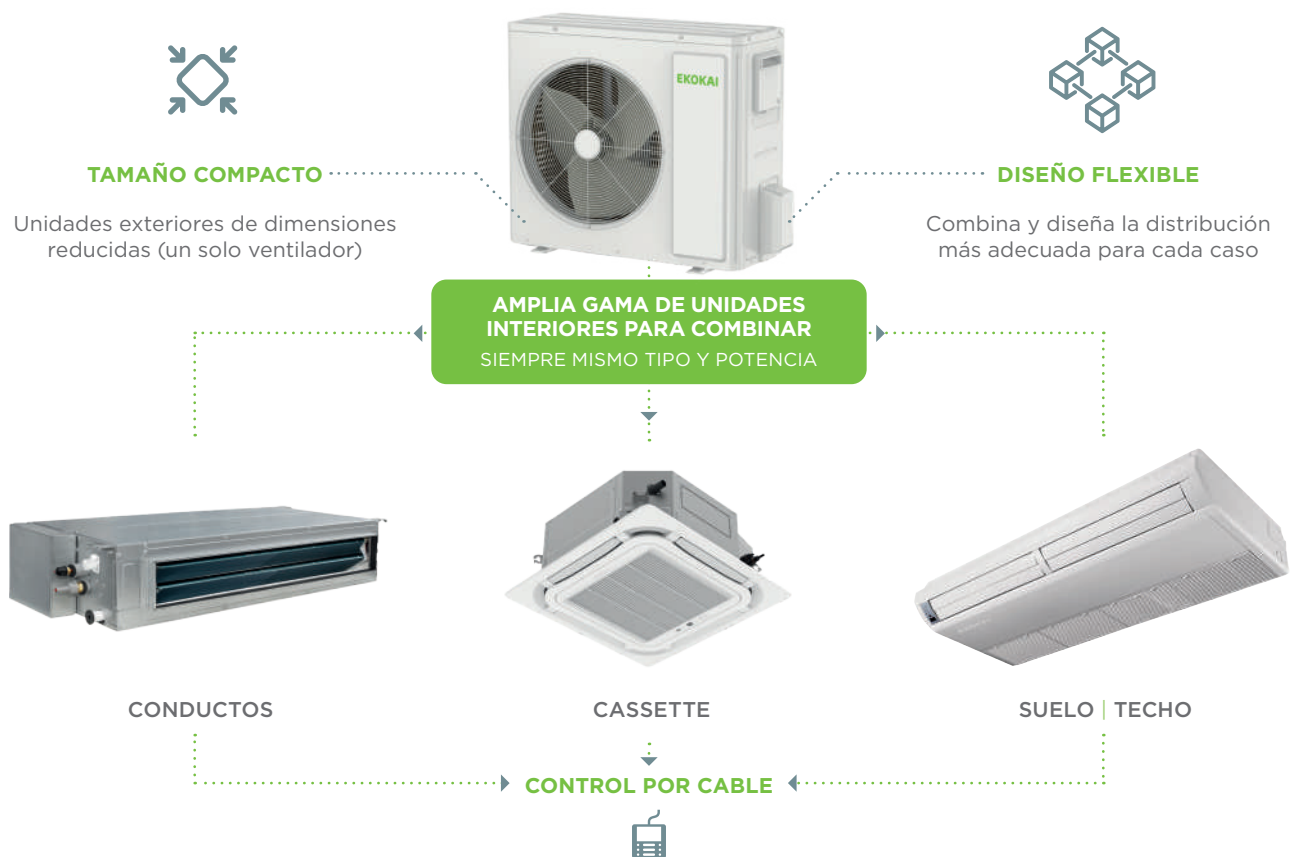
LA SOLUCIÓN **FLEXIBLE**
PARA **PROFESIONALES**

Los sistemas **EKOKAI CITY TECH MULTI TEAM** están especialmente diseñados para trabajar de forma simultánea en **grandes espacios comerciales, oficinas y restauración**. Su instalación flexible permite **diseñar sistemas** de dos, tres y hasta cuatro unidades interiores **alimentadas desde una única unidad exterior**.

Según las necesidades térmicas del espacio a climatizar podremos diseñar la distribución de aire más adecuada para cada caso.



DISEÑO FLEXIBLE



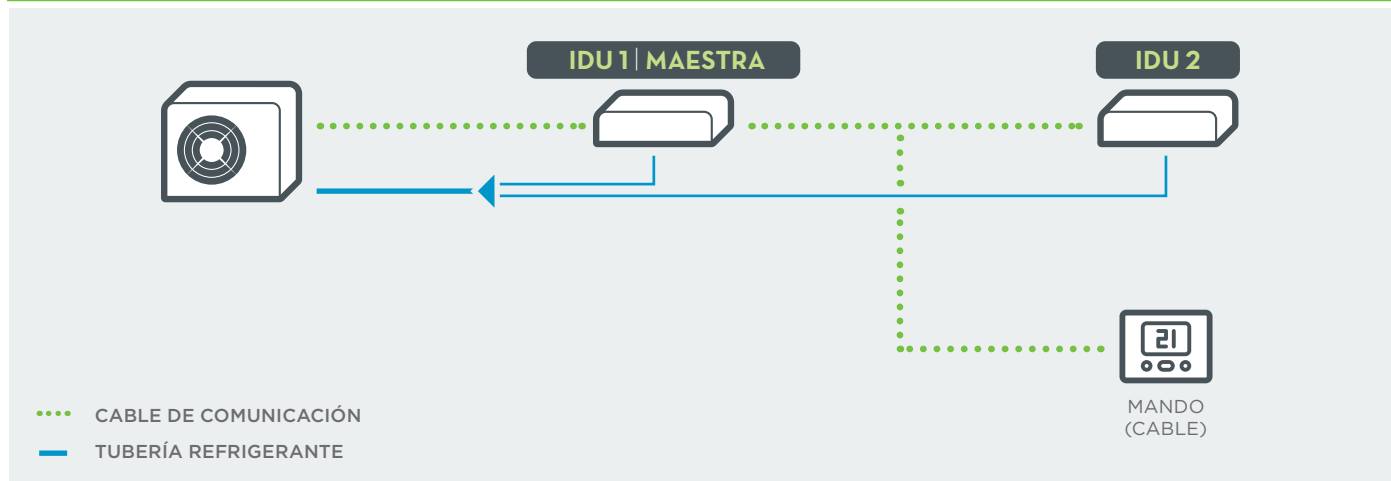
En los sistemas City Tech Multi Team con más de una unidad interior, se trabaja con un único control por cable, una de las unidades interiores trabaja como Maestra y las demás como Esclavas a esta.

Todas las unidades interiores trabajarán de forma simultánea en el mismo modo de funcionamiento y configuración de parámetros.

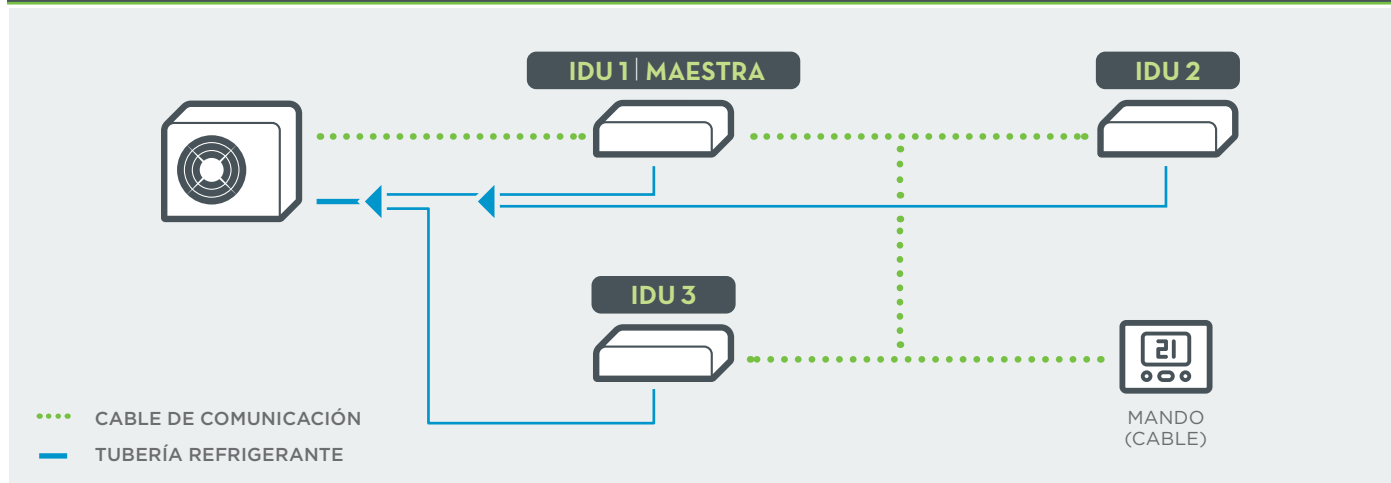


ESQUEMAS DE CONFIGURACIÓN

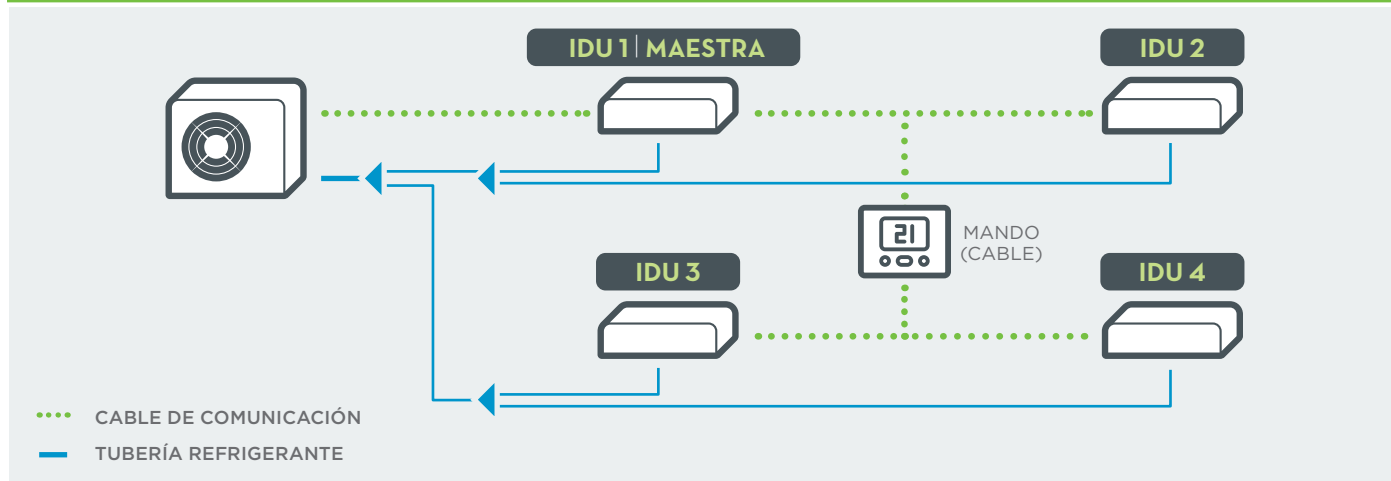
> APLICACIÓN DOBLE



> APLICACIÓN TRIPLE



> APLICACIÓN CUÁDRUPLE





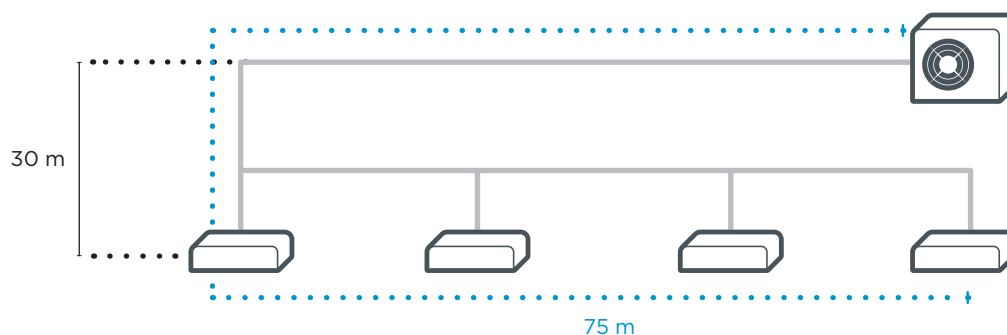
COMBINACIONES POSIBLES

Modelo EXTERIOR	POTENCIA INTERIORES		
	DOBLE	TRIPLE	CUÁDRUPLE
SUA 100 FGM	50 + 50	—	—
SUA 125 FGM/FGT	71 + 71	50 + 50 + 50	—
SUA 140 FGM/FGT	71 + 71	50 + 50 + 50	—
SUA 160 FGT	90 + 90	71 + 71 + 71	50 + 50 + 50 + 50

- Todas las unidades interiores han de ser **del mismo tipo y potencia**.
- Consultar configuración de unidades y distancias.
- Las unidades interiores funcionarán al mismo tiempo y misma temperatura.

> INSTALACIÓN **FLEXIBLE**

> EXTERIORES **SUA 100 · 125 · 140 · 160**



2 UNIDADES INTERIORES		
MOD. EXTERIOR	MOD. INTERIOR	MOD. SEPARADOR UDS
SUA 100 FGM	50	ES 26 × 1
SUA 125 FGM/FGT	71	ES 26 × 1
SUA 140 FGM/FGT	71	ES 26 × 1
SUA 160 FGT	90	ES 26 × 1

3 UNIDADES INTERIORES		
MOD. EXTERIOR	MOD. INTERIOR	MOD. SEPARADOR UDS
SUA 125 FGM/FGT	50	ES 26 × 2
SUA 140 FGM/FGT	50	ES 26 × 2
SUA 160 FGT	71	ES 27 × 2

4 UNIDADES INTERIORES		
MOD. EXTERIOR	MOD. INTERIOR	MOD. SEPARADOR UDS
SUA 160 FGT	50	ES 26 × 3

- El diámetro de la tubería de la unidad exterior del ramal estará sujeto a la unidad exterior.
- El diámetro de la tubería de la unidad interior estará sujeto a la unidad interior.
- La selección del ramal de la unidad interior estará sujeta a la capacidad de la unidad interior.

CITY MAX

SERIE KWW

CONDUCTOS ALTA PRESIÓN



EQUIPOS DE
CONDUCTOS INVERTER
DE ALTA PRESIÓN PARA
ESPACIOS AMPLIOS

La nueva generación de máquinas **EKOKAI** están diseñadas para satisfacer las necesidades requeridas con el máximo ahorro. Para ello, están dotadas de múltiples funciones que disminuyen el consumo sin perjudicar el confort. La serie **City Max** aporta altas prestaciones para instalaciones de mayor potencia. Sus capacidades de entre 20 y 40 kW, con una presión estática disponible de hasta 250 Pa, consiguen ofrecer una gran flexibilidad ante cualquier necesidad de instalación.



MODO TURBO

Para frío y calor



DESHUMECTACIÓN (DRY)

Reduce la humedad ambiental



MODO SILENCIOSO

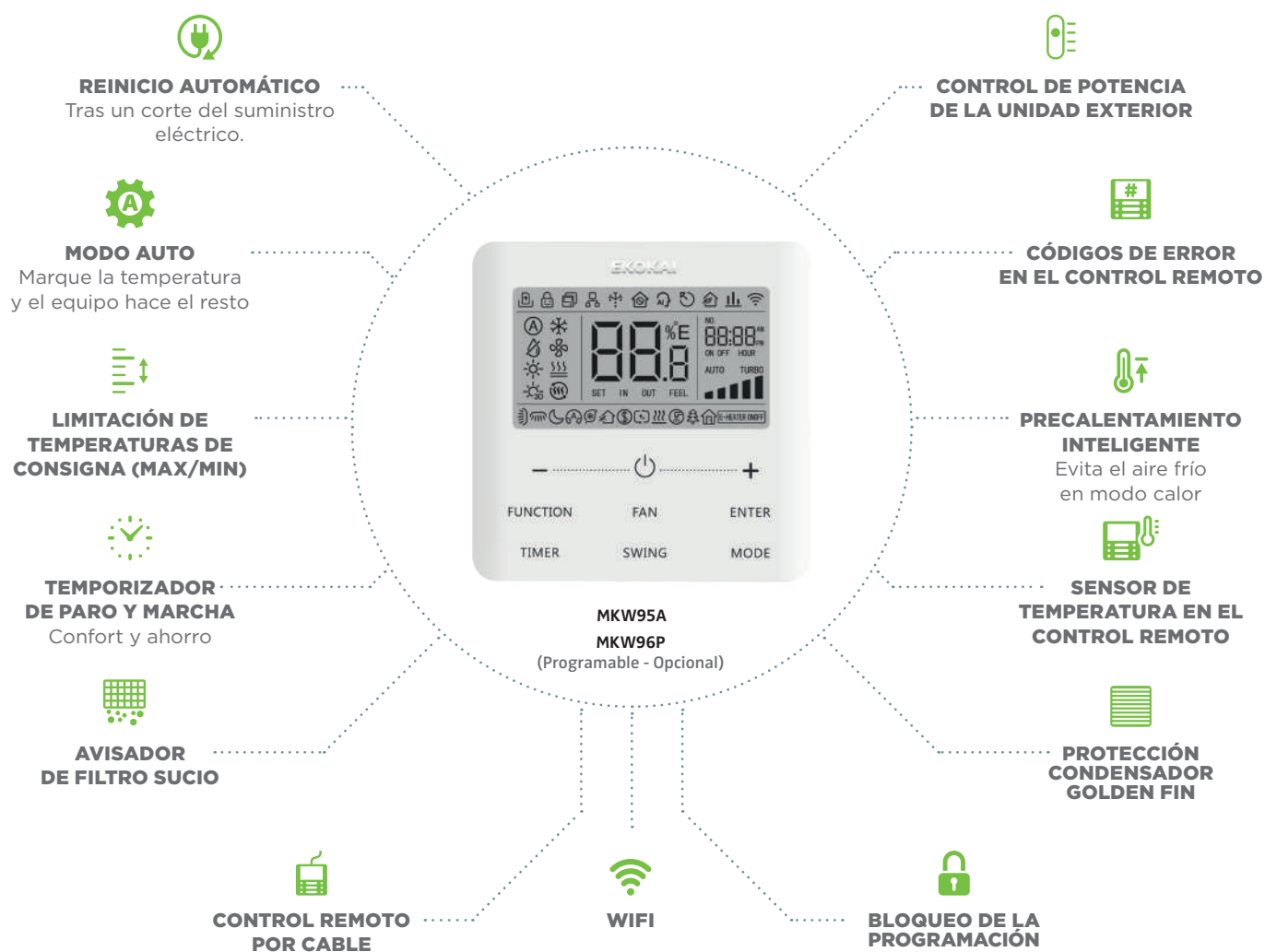
Con funcionamiento a baja velocidad



WIFI



3 VELOCIDADES DE VENTILADOR



LIMITADOR DE TEMPERATURAS DE CONSIGNA

Se puede reducir el rango de temperaturas a través del termostato, consiguiendo un ahorro en su funcionamiento.

LIMITADOR DE POTENCIA DE LA UNIDAD EXTERIOR

En función de las necesidades requeridas, se puede limitar la velocidad del compresor consiguiendo un ahorro en frecuencias altas del inverter.

RENDIMIENTO A TEMPERATURAS EXTREMAS

El diseño y la electrónica de última generación permite el funcionamiento a temperaturas extremas. En frío de -7 a +43oC y en calor de -15 a +24oC.

UN MANDO DE GRAN FUNCIONALIDAD

El mando LCD multifuncional aporta un control completo de la instalación, ofreciendo múltiples opciones de ahorro.

ESPECIFICACIONES

MODELO		BNA200 KWX-W	BNA250 FWX	BNA300 KWX-W	BNA400 KWX-W
Potencia	Frío kW	20	25	30	40
	Calor kW	22	28.5	33	43
Eficiencia energética	SEER SCOP	4.77 3.34	5 3	4.63 3.33	4.53 3.53
	EER COP	2.55 3.25	2.69 3.31	2.65 3.2	2.6 3.1
Consumo eléctrico	Frío kW	7.8	9.4	11.3	15.4
	Calor kW	7.0	8.9	10.3	13.8
Intensidad	Frío A	16.5	18.9	22.7	27.8
	Calor A	15.6	17.2	20.7	26.4
Tensión	V / f	380 ~ 415 / 3	380 ~ 415 / 3	380 ~ 415 / 3	380 ~ 415 / 3
Temperatura de trabajo	Frío °C	-7 ~ +48	-7 ~ +48	-7 ~ +48	-7 ~ +48
	Calor °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul.	3/8	3/8	1/2	2 × 3/8
	Gas Pul.	3/4	7/8	1	2 × 3/4
Long. máx. total Vert. máx.	m	70 30	70 30	70 30	70 30
Cable de comunicación	n° × m	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75
Número de unidades exteriores		1	1	1	2
UNIDAD INTERIOR		BNA200 KWI-W	BNA250 FWI-W	BNA300 KWI-W	BNA400 KWI-W
Cable de alimentación	n° × m	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 2.5	5 × 2.5
Caudal de aire máx.	m³/h	3700	4200	5200	7000
Presión estática	Pa	120	120	120	120
	Rango	0 ~ 250	0 ~ 250	0 ~ 250	0 ~ 250
Presión sonora (min med max)	dB(A)	50 51 52	51 52 55	53 54 55	54 55 56
Dimensiones	Ancho mm	1315	1520	1520	1680
	Alto mm	385	450	450	650
	Fondo mm	760	840	840	900
Embalaje	Ancho mm	1578	1788	1788	1923
	Alto mm	400	465	465	850
	Fondo mm	883	988	988	1153
Peso	Neto kg	82	103	105	175
	Bruto kg	104	135	140	210



UNIDAD EXTERIOR		BNA200 KWE	BNA250 FWE	BNA300 KWE	2×BNA200 KWE
Cable de alimentación	n° × m	5 × 2.5	5 × 2.5	5 × 4	2 × (5 × 2.5)
Caudal de aire	m³/h	8400	11500	11000	2 × 8400
Presión sonora	dB(A)	62	63	65	62
Compresor Inverter Scroll	Marca	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Hitachi	Mitsubishi Electric
Precarga de refrigerante	kg	6.4	6.2	9.5	2 × 6.4
(7.5 mts) R410 / adicional	g/m	60	—	120	2 × 60
(7.5 mts) R32 / adicional	g/m	—	40	—	—
Dimensiones	Ancho mm	940	940	940	2 × 940
	Alto mm	1430	1615	1615	2 × 1430
	Fondo mm	320	460	460	2 × 320
Embalaje	Ancho mm	1020	1020	1020	2 × 1020
	Alto mm	1460	1645	1645	2 × 1460
	Fondo mm	420	560	560	2 × 420
Peso	Neto kg	120	157	165	2 × 120
	Bruto kg	130	162	182	2 × 130

Accesorios: ON/OFF 2FG: puerto on/off para tarjetero | Opcional Mando por Cable MKW96 P. PROGRAMABLE

OPTIMUM

RECUPERADORES DE CALOR



ESTÁTICOS CONTRAFLUJO

En **EKOKAI** nuestro principal objetivo es la eficiencia.

Hemos desarrollado una nueva línea de recuperadores de calor que optimizan al máximo el ahorro energético de las instalaciones de climatización además de mejorar la calidad del aire interior que respiras.

Los recuperadores de calor **EKOKAI** están fabricados bajo los más altos estándares de calidad y de acuerdo a la legislación vigente.



**CONFIGURACIÓN
EN HORIZONTAL
O EN VERTICAL**



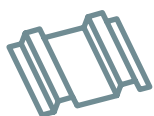
**CONEXIÓN
MODBUS**



CAUDALES DE AIRE
DE 700 A 13000 m³/h



**EFICIENCIA
ENERGÉTICA**



**PANEL
SANDWICH
25MM**



**PERFILERÍA
DE ALUMINIO**

ACABADOS

- Ventilador EC plug-fan con protección IP-54.
- Intercambiador tipo counterflow de alta eficacia certificado por Eurovent (hasta 93%).
- By-pass térmico integrado.
- Control integrado.
- Posibilidad de gestionar sistema a 4 tubos (batería de agua

caliente y fría) como sistemas de expansión directa.

- Posibilidad de colocar 2 filtros tanto en impulsión, como en retorno.
- Presostatos de filtros sucios de serie.
- Registros configurables en filtros y ventiladores.

ESTRUCTURA

- Perfil de aluminio
- Aislamiento de doble pared con lana de roca mineral de 100 kg/m³ de densidad
 - 25mm de espesor para los modelos RE-H/V 700 al RE-H/V 8300
 - 50mm de espesor para los modelos RE-H/V 11600 y RE-H/V 13100.



PRESOSTATO



**INTERCAMBIADOR
CONTRAFLUJO**



**VENTILADOR
PLUG FAN EC**



ACCESORIOS OPCIONALES



**MANDO DE
SUPERFICIE**



**SENSOR
DE CO₂**



**BATERÍA DE
EXPANSIÓN
O DE AGUA**



FILTRACIÓN



**TRANSDUCTOR
DE PRESIÓN**

OPCIONES DE CONTROL	CONTROL MASTER	CONTROL CO ₂	CONTROL ADVANCE
Conexión MODBUS	●	●	●
Gestión FreeCooling (actuador incluido)	●	●	●
4 velocidades de los ventiladores	●	●	●
Señal de filtro sucios	●	●	●
Programación horaria	●	●	●
Temperatura Impulsión	●	●	●
Temperatura del Exterior	●	●	●
Compuerta ByPass	●	●	●
Control de calidad del aire mediante sonda de CO, en retorno o ambiente		●	●
Activa el 100% de caudal de forma inmediata e incluso apertura de by-pass si fuera necesario (programación)		●	●
Control para gestión de batería de agua (frío/ calor) con V3V incluida			●

ESPECIFICACIONES

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

RE-H 700 F6 F6+F8 CO₂ CH
 1 2 3 4 5 6

1. **VERSIÓN**
H: Horizontal
V: Vertical
2. **TAMAÑO** del equipo
3. Tipo de filtración en **RETORNO**

4. Tipo de filtración en **IMPULSIÓN**
5. Tipo de **CONTROL**
 MÁSTER | CO₂ | ADVANCE
6. Configuración de **SALIDAS**

MODELO		RE-H/V 700	RE-H/V 1400	RE-H/V 1900	RE-H/V 2700
Caudal máximo	m³/h	700	1420	1893	2700
Caudal nominal	m³/h	500	1000	1500	2000
Tipo ventilador		Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC
Potencia ventiladores	kW	2 × 0.17	2 × 0.45	2 × 0.55	2 × 1
Intensidad	A	3.5	6	7	8
Tensión	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Rendimiento nominal	%	84.10	84.7	84	84.1
Potencia de recuperación	kW	3.83	7.6	12.71	17.02
Filtración (impulsión / retorno)		F7 F7	F7 F7	F7 F7	F7 F7
Dimensiones	Largo mm	1275	1505	1885	1885
	Ancho mm	612	870	1015	1225
	Alto mm	331	372	454	454
Ø de bocas	mm	200	300	315	355
Peso	kg	74	100	163	192

MODELO		RE-H/V 3100	RE-H/V 4700	RE-H/V 5700	RE-H/V 6400
Caudal máximo	m³/h	3100	4710	5700	6400
Caudal nominal	m³/h	3000	3500	4000	6000
Tipo ventilador		Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC
Potencia ventiladores	kW	2 × 0.8	2 × 1.85	2 × 2.6	2 × 2.6
Intensidad	A	9.6	6	8	7.6
Tensión	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Rendimiento nominal	%	79.8	80.6	84.5	86.8
Potencia de recuperación	kW	23.6	28	26.6	39.8
Filtración (impulsión / retorno)		F7 F7	F7 F7	F7 F7	F7 F7
Dimensiones	Largo mm	1900	2040	1885	2100
	Ancho mm	1240	1210	1225	1240
	Alto mm	593	734	848	1126
Ø de bocas	mm	400	450	450	500
Peso	kg	246	262	293	385

MODELO		RE-H/V 8300	RE-H 11600	RE-H 13100
Caudal máximo	m³/h	8300	11600	13100
Caudal nominal	m³/h	8000	10000	13000
Tipo ventilador		Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC
Potencia ventiladores	kW	2 × 3.9	4 × 2.4	4 × 2.6
Intensidad	A	11.4	15.2	16
Tensión	V / n° / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Rendimiento nominal	%	84.2	84.5	83.8
Potencia de recuperación	kW	56.8	64.1	97.6
Filtración (impulsión / retorno)		F7 F7	F7 F7	F7 F7
Dimensiones	Largo mm	3155	2600	3185
	Ancho mm	1955	2157	2981
	Alto mm	1020	1068	1068
Ø de bocas	mm	560	Rect. 800 × 800	Rect 1.200 × 800
Peso	kg	590	790	955

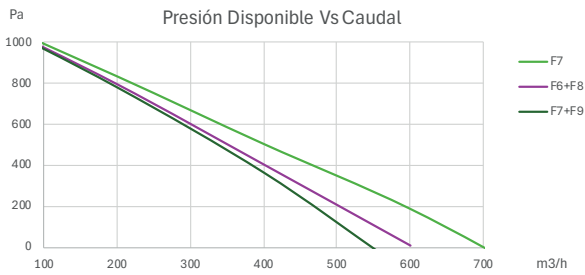
CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

MODELO	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOTAL POTENCIA SONORA	PRESIÓN SONORA
RE - H/V - 700	38	54	57	61	62	59	38	26	66.4	51.9
RE - H/V - 1400	52	45	50	58	54	46	30	21	60.8	46.3
RE - H/V - 1900	52	46	50	57	56	47	31	21	61	46.5
RE - H/V - 2700	52	48	54	60	59	50	35	27	63.7	49.2
RE - H/V - 3100	53	48	54	60	60	49	34	27	64.1	49.6
RE - H/V - 4700	57	49	55	63	62	55	39	31	66.8	52.3
RE - H/V - 5700	59	54	60	66	66	56	41	33	70.2	55.7
RE - H/V - 6400	66	63	61	68	65	64	47	39	72.9	58.4
RE - H/V - 8300	55	57	65	68	66	65	48	50	72.5	58
RE - H - 11600	62	57	63	69	69	59	44	36	73.2	58.7
RE - H/- 13100	69	66	64	71	68	67	50	42	75.9	61.4

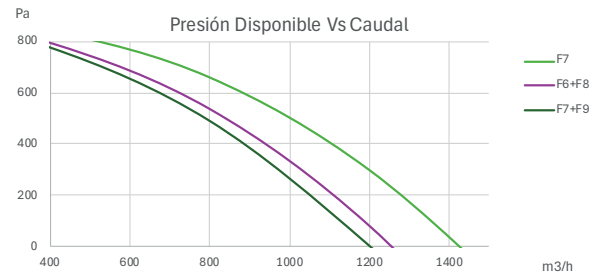
Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz a 1,5m en descarga libre.

CURVAS DE TRABAJO

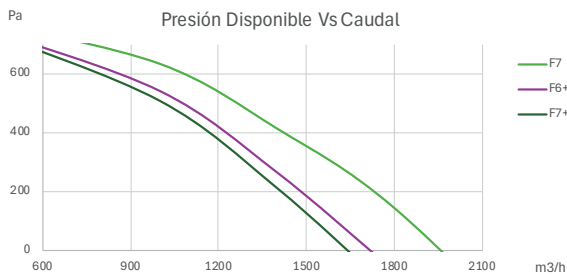
RE-H 700



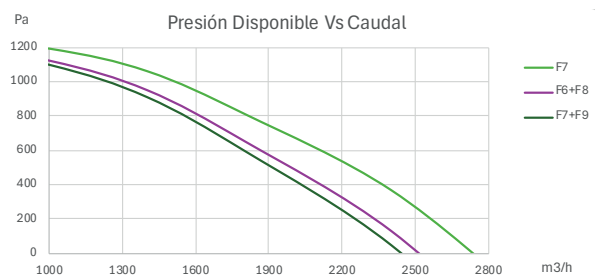
RE-H 1400



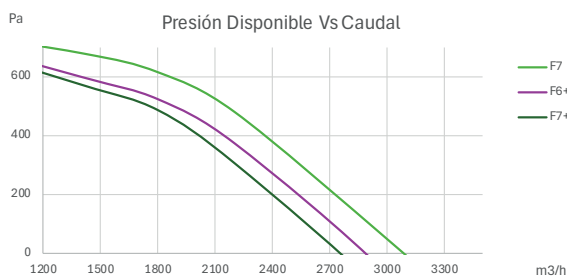
RE-H 1900



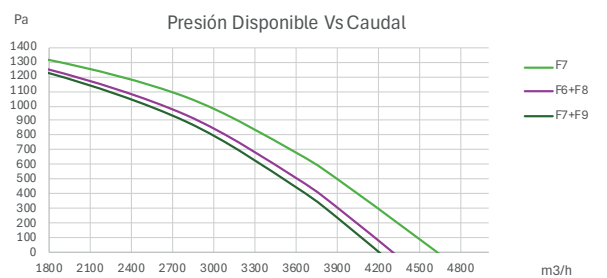
RE-H 2700



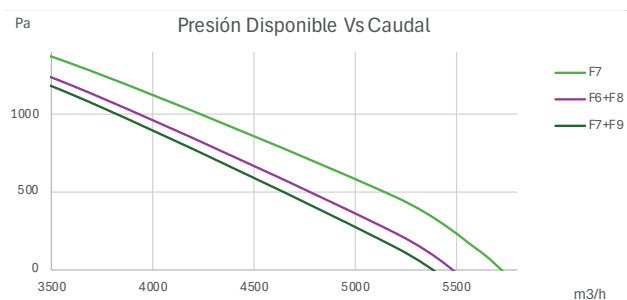
RE-H 3100



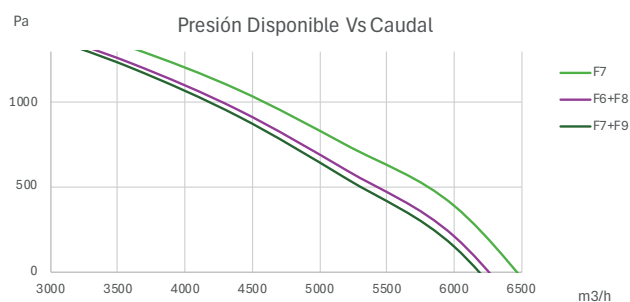
RE-H 4700



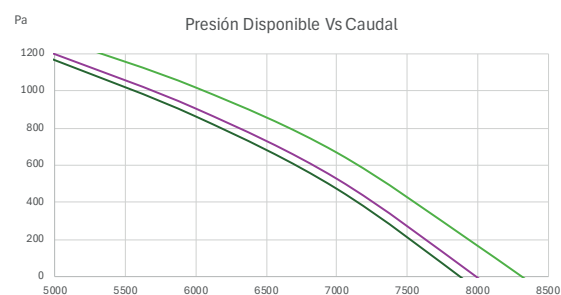
RE-H 5700



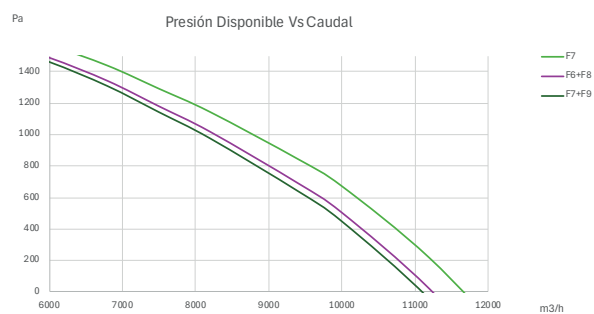
RE-H 6400



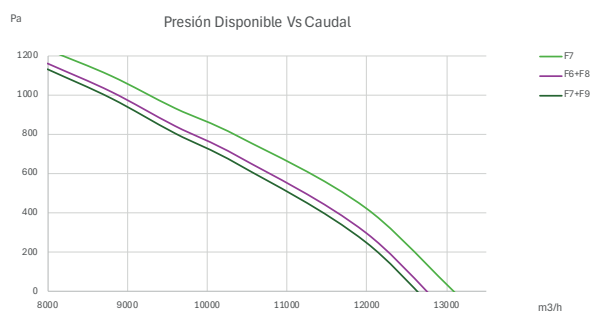
RE-H 8400



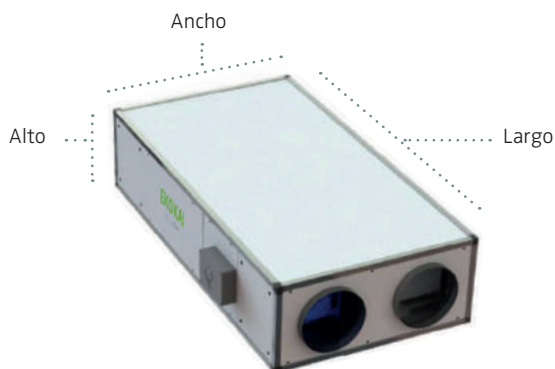
RE-H 11600



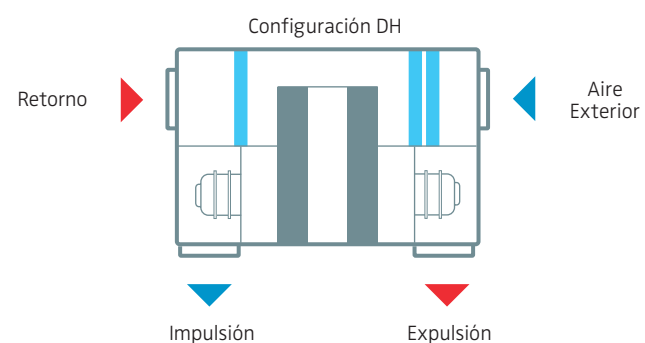
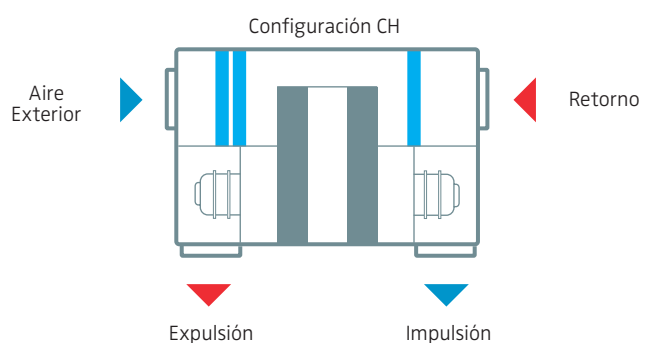
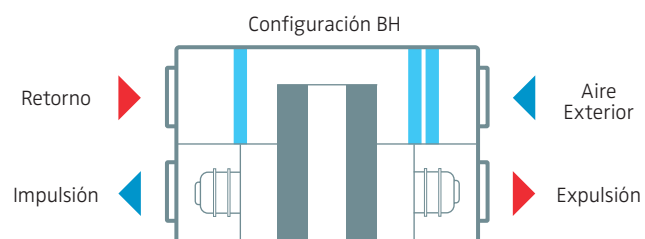
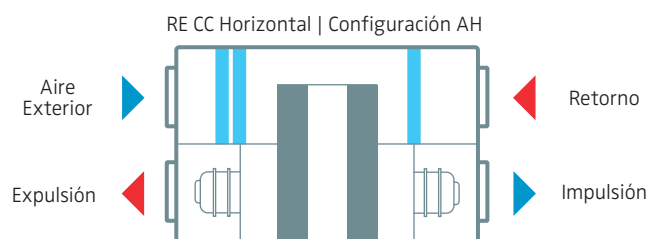
RE-H 13100



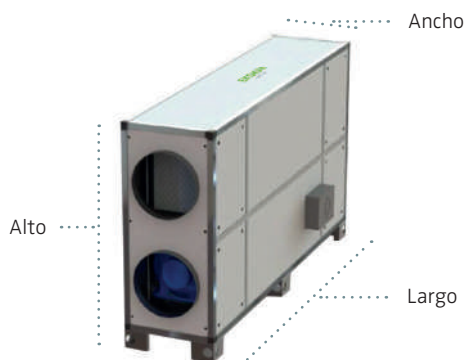
DIMENSIONES Y PESOS | HORIZONTAL



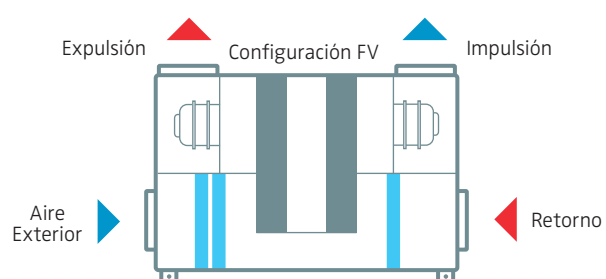
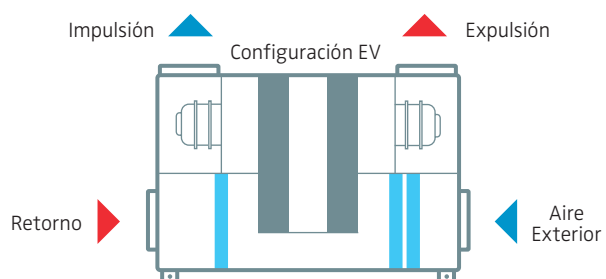
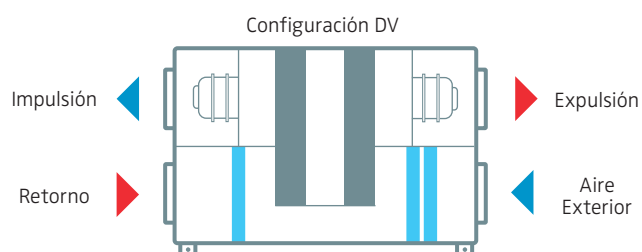
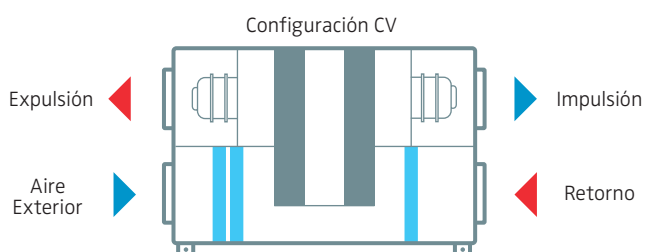
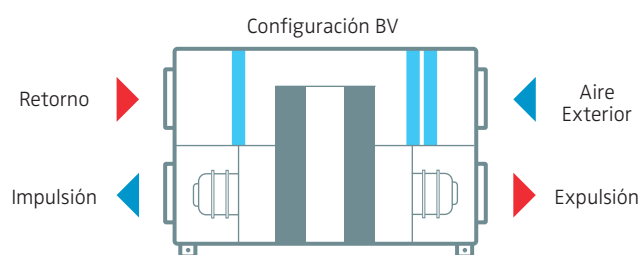
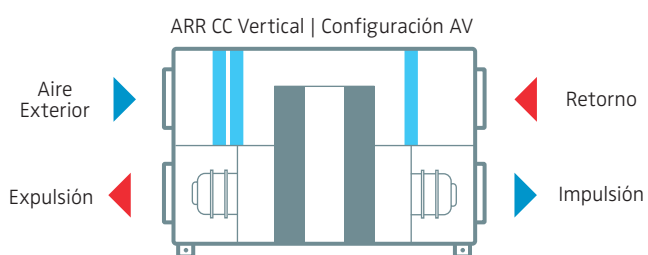
Modelo	Alto (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Ø Bocas (mm)	Peso (kg)
RE - H/V - 700	331	612	1275	200	74
RE - H/V - 1400	372	870	1505	300	100
RE - H/V - 1900	454	1015	1885	315	163
RE - H/V - 2700	454	1225	1885	355	192
RE - H/V - 3100	593	1240	1900	400	246
RE - H/V - 4700	734	1210	2040	450	262
RE - H/V - 5700	848	1225	1885	450	293
RE - H/V - 6400	1126	1240	2100	500	385
RE - H/V - 8300	1020	1955	3155	560	590
RE - H/V - 11600	1068	2157	2600	Rect. 800 × 800	790
RE - H/V - 13100	1068	2981	3185	Rect. 1200 × 800	955



DIMENSIONES Y PESOS | VERTICAL



Modelo	Alto (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Ø Bocas (mm)	Peso (kg)
RE - H/V - 700	712	331	1275	200	74
RE - H/V - 1400	970	372	1505	300	100
RE - H/V - 1900	1115	454	1885	315	163
RE - H/V - 2700	1325	454	1885	355	192
RE - H/V - 3100	1340	593	1900	400	246
RE - H/V - 4700	1310	734	2040	450	262
RE - H/V - 5700	1325	848	1885	450	293
RE - H/V - 6400	1340	1126	2100	500	385
RE - H/V - 8300	2055	1020	3155	560	590



EKOKAI
PORTÁTIL

MICRO

SERIE AR



UNA SOLUCIÓN
PORTÁTIL,
POTENTE, EFICAZ
Y CON MANDO
A DISTANCIA

Cuando no es oportuno instalar un aire acondicionado fijo porque las necesidades de refrigeración o calefacción son puntuales, **EKOKAI** le propone su equipo portátil.

El modelo PAR35 de **EKOKAI** es silencioso, tiene una potencia suficiente para climatizar estancias de tamaño medio, una clasificación energética A y funciones propias de sistemas más grandes.

88

DISPLAY LED

Toda la información de funcionamiento.



AUTODIAGNÓSTICO

Códigos de error para el mantenimiento.



AUTOLIMPIEZA

Elimina la humedad del interior del equipo.



DESHUMECTACIÓN (DRY)

Reduce la humedad ambiental.



0,5W EN STANDBY

Mínimo consumo al alcanzar la temperatura deseada.





MODO AUTO

Marque la temperatura y el equipo hace el resto



TEMPORIZADOR DE PARO Y MARCHA

Confort y ahorro.



MODO SLEEP

Confort y ahorro en las horas de sueño.

MODELO		PAR35
Potencia	Frío kW	3.5
	Calor kW	3.3
Eficiencia energética	EER	2.62
	COP	2.8
Consumo eléctrico	Frío kW	1.3
	Calor kW	1.0
Intensidad	Frío A	5.6
	Calor A	5.0
Tensión	V / f	220 ~ 240 / 1
Compresor		Rotativo DC
Caudal de aire	m³/h	300 ~ 360
Presión sonora	dB(A)	49 ~ 53
Carga de refrigerante R290	kg	0.20
Dimensiones	Ancho mm	390
	Alto mm	820
	Fondo mm	405
Embalaje	Ancho mm	581
	Alto mm	862
	Fondo mm	455
Peso	neto kg	35.5
	bruto kg	40.5
Tubo de salida de aire	Longitud m	1.5
	diámetro mm	150

NOTA: Es necesario conectar a un desagüe para el funcionamiento en bomba de calor.



FRÍO Y CALOR DONDE LO NECESITE

El equipo portátil de **EKOKAI** además de frío proporciona calefacción con su bomba de calor. Muévelo de una habitación a otra con facilidad gracias a sus ruedas y, en un momento, podrá sentir el confort de una climatización eficaz, sin necesidad de hacer obras ni complicaciones de instalación.

COMPLETO DISPLAY LED Y MANDO A DISTANCIA

Puede operar el equipo a través del display led ubicado en su cara superior o con el práctico mando a distancia. Ambos dispositivos muestran los modos de funcionamiento, la temperatura de la sala y la temperatura objetivo.



ACCESORIOS INCLUIDOS

Para evacuación del aire caliente.



KIT DE VENTANA INCLUIDO

Para una instalación fácil y rápida.

EKOKAI

AIR

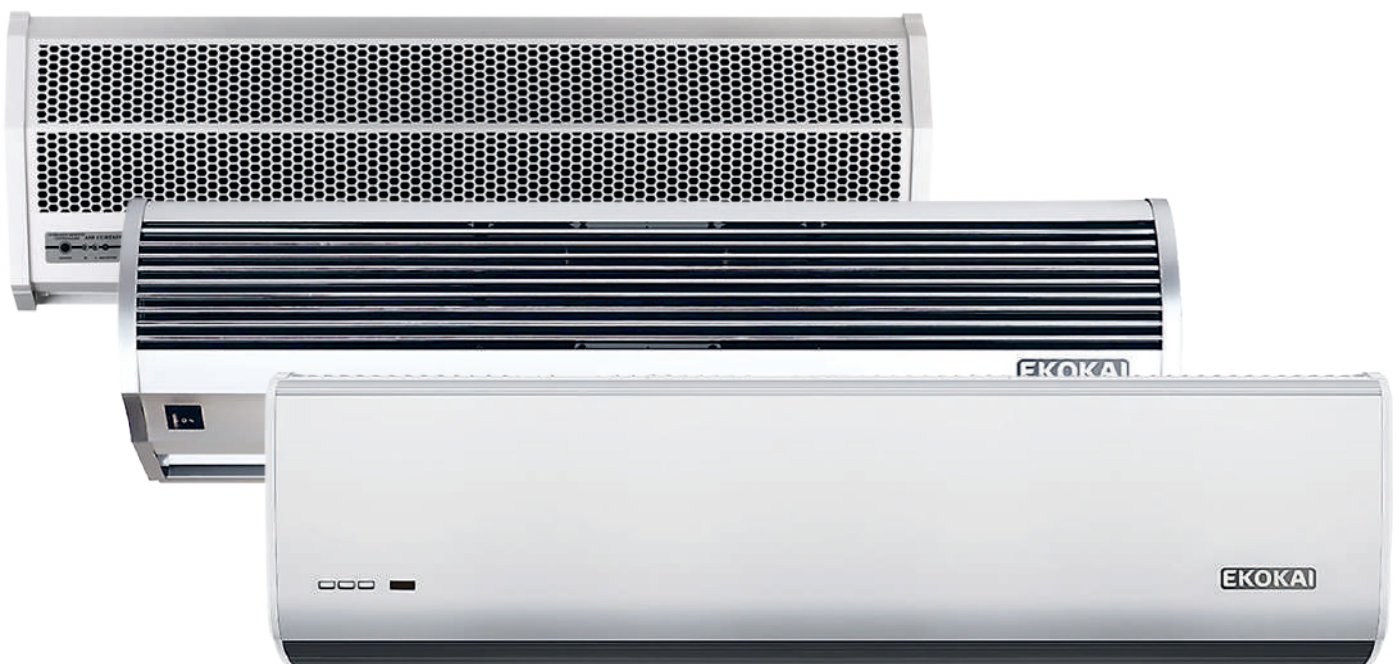
AIR

CORTINAS DE AIRE

**COMPACTAS,
SILENCIOSAS Y
EFICACES**

Las cortinas de aire **EKOKAI** son la solución para impedir la pérdida del frío o del calor generado por los equipos de climatización de locales comerciales o industriales con un alto tráfico de personas. Con ello se consigue un importante ahorro energético y un aumento del confort.

La lámina invisible de aire crea una barrera entre el interior y el exterior, permitiendo tener las puertas abiertas o mejorando la eficacia de puertas automáticas. Evitan la entrada de insectos y los flujos de aire contaminado exterior (polvo, olores, etc.) manteniendo el aire interior limpio.



CORTINAS AMBIENTALES Y CON AIRE CALIENTE

Para todas las zonas climáticas: ambientales para zonas templadas y aire caliente para climas fríos.



CONTROL REMOTO INALÁMBRICO

En todos los modelos además de la botonera tradicional.



FÁCIL INSTALACIÓN

Ofreciendo según modelos aspiración por la parte superior o frontal.

AMBIENTAL PREMIUM

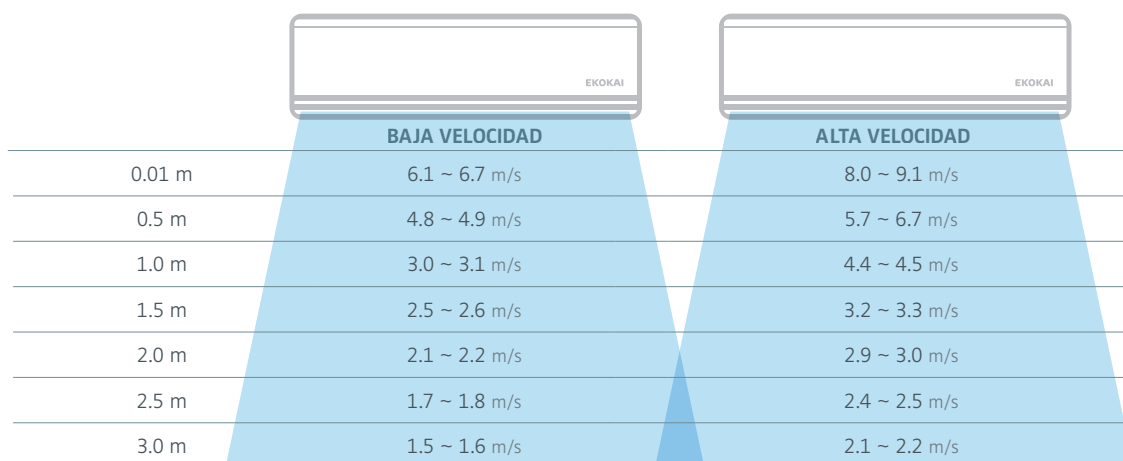


RC-N6G

Un diseño elegante que encaja a la perfección en hoteles, restaurantes y tiendas exclusivas. Su mayor caudal de aire mejora la eficacia.

- Instalación hasta 3 ~ 4 m de altura.
- 2 velocidades.
- Acabado en aluminio blanco satinado.
- Aspiración por la parte superior.

MODELO		SR2509LM	SR2512LM	SR2515LM
Dimensiones	Ancho mm	900	1200	1500
	Fondo mm	218	218	218
	Alto mm	247	247	247
Tensión / fases	V / F	220 / 1	220 / 1	220 / 1
Potencia del motor	W	80/120	100/140	120/180
Caudal del ventilador	m³/h	1050/1300	1600/1950	2100/2250
Velocidad del aire (mín-máx)	m/s	7 ~ 9	7 ~ 9	7 ~ 9
Nivel sonoro (mín-máx)	dB(A)	51 ~ 53	52 ~ 54	53 ~ 55
Peso	kg	12.5	15.5	18



AMBIENTAL

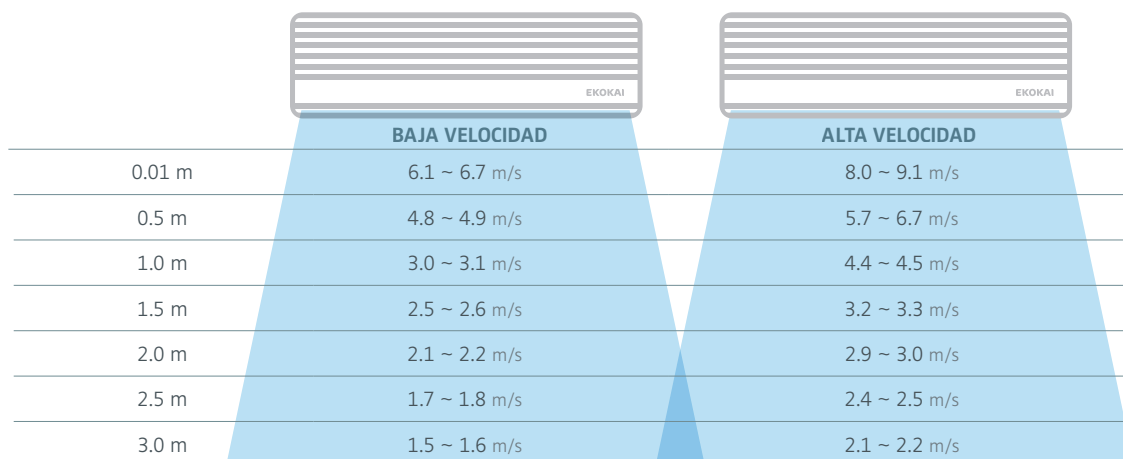


RC-N5G

Una cortina compacta con un diseño actual.

- Instalación hasta 2,5 ~ 3 m de altura.
- 2 velocidades.
- Acabado en aluminio.
- Aspiración frontal

MODELO		SR2209LM	SR2212LM	SR2215LM
Dimensiones	Ancho mm	900	1200	1500
	Fondo mm	190	190	190
	Alto mm	220	220	220
Tensión / fases	V / F	220 / 1	220 / 1	220 / 1
Potencia del motor	W	80/120	100/140	120/180
Caudal del ventilador	m³/h	1050-1300	1600/1950	2100/2550
Velocidad del aire (mín-máx)	m/s	7 ~ 9	7 ~ 9	7 ~ 9
Nivel sonoro (mín-máx)	dB(A)	51 ~ 53	52 ~ 54	53 ~ 55
Peso	kg	10	12.5	15.5



CON AIRE CALIENTE MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS



RC-N3G

Con control inteligente para asegurar un óptimo mantenimiento de la climatización interior en todas las estaciones del año.

- Instalación hasta 2,5 ~ 3 m de altura.
- 2 velocidades.
- Triple protección de las resistencias.
- Retardo de paro de la ventilación.
- Aspiración frontal.

MODELO		CR3509YM	CR3512YM	CR3515YM	CR3509YT	CR3512YT	CR3515YT
Dimensiones	Ancho mm	900	1200	1500	900	1200	1500
	Fondo mm	195	195	195	195	195	195
	Alto mm	265	265	265	265	265	265
Tensión / fases	V / F	220 / 1	220 / 1	220 / 1	380 / 3	380 / 3	380 / 3
Potencia del motor	W	110 / 160	150 / 200	180 / 230	110 / 160	150 / 200	180 / 230
Potencia calefacción (mín-med/máx)	kW	1 2 3	1.3 2.7 4	1.7 3.3 5	2 4 6	3 5 8	3 7 10
Caudal del ventilador	m³/h	900 / 1000	1300 / 1500	1700 / 1900	900 / 1000	1300 / 1500	1700 / 1900
Velocidad del aire (mín-máx)	m/s	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5
Nivel sonoro (mín-máx)	dB(A)	55 ~ 57	56 ~ 58	57 ~ 59	55 ~ 57	56 ~ 58	57 ~ 59
Peso	kg	14.5	17	20.5	14.5	17	20.5

	BAJA VELOCIDAD	ALTA VELOCIDAD
0.01 m	7.0 ~ 7.4 m/s	8.2 ~ 8.6 m/s
0.5 m	4.9 ~ 5.2 m/s	5.7 ~ 6.5 m/s
1.0 m	3.4 ~ 3.6 m/s	4.2 ~ 4.4 m/s
1.5 m	2.7 ~ 2.9 m/s	3.0 ~ 3.2 m/s
2.0 m	2.3 ~ 2.4 m/s	2.6 ~ 2.8 m/s
2.5 m	2.0 ~ 2.1 m/s	2.2 ~ 2.5 m/s

EKOKAI



Encuentra tu distribuidor oficial
de EKOKAI más cercano en

WWW.EKOKAI.COM

HOJA DE CONDICIONES DE GARANTÍA**1. DATOS DEL VENDEDOR**

Empresa: DISTRIBUCIÓN DE FRIO, HDF, S.L. **CIF:** B63981179

Domicilio Social: Avda. Corts Catalanes 7, 1º · 08173 · Sant Cugat del Vallés

Teléfono de contacto: (+34) 935 041 292 | **Correo electrónico:** info@grupohdf.com

Página web: www.ekokai.com

- 2. OBJETO DE LA GARANTÍA.** Esta garantía cubre los productos marca **EKOKAI** vendidos por Distribución de Frio HDF, S.L. garantizando su conformidad con las especificaciones y normativas vigentes en España y la Unión Europea, así como su adecuado funcionamiento bajo condiciones normales de uso.

3. DURACIÓN DE LA GARANTÍA

3.1. Garantía legal | Para productos nuevos, el plazo de garantía es de tres (3) años a partir de la fecha de factura. La garantía comercial ofrecida por el fabricante o vendedor no afectará a los derechos legales del consumidor.

3.2. Garantía Comercial | Hasta cinco (5) años.

3.3. Excepción Recuperadores de calor | Los recuperadores de calor EKOKAI, al tratarse de productos de uso industrial y profesional, disponen de una garantía comercial específica de un (1) año desde la fecha de entrega. Esta garantía cubre exclusivamente defectos de fabricación o funcionamiento conforme al uso previsto, y no está sujeta a la garantía legal de tres (3) años para consumidores finales, al tratarse de un producto destinado a entornos no domésticos.

4. COBERTURA DE LA GARANTÍA

Esta garantía cubre:

- Defectos de fabricación y materiales que afecten al funcionamiento del producto.
- Fallos derivados de una fabricación incorrecta.

5. EXCLUSIONES Y LIMITACIONES

La garantía NO cubre:

- Daños causados por un uso indebido, negligencia, mantenimiento inadecuado o manipulación incorrecta.
- Desgaste normal debido al uso (baterías, piezas de desgaste, filtros, etc.).
- Averías provocadas por golpes, caídas, uso de voltajes inadecuados o catástrofes naturales.
- Intervenciones, reparaciones o modificaciones realizadas por personal no autorizado.
- Productos manipulados o con etiquetas/precintos de seguridad alterados.
- Uso del producto en condiciones distintas a las recomendadas en el manual de usuario.

6. PROCEDIMIENTO DE GARANTÍA

6.1. Reclamación de garantía | Para hacer uso de la garantía, el consumidor deberá:

- Contactar con el comercializador a través de los medios indicados en esta hoja de garantía.
- Presentar la factura o ticket de compra como prueba de adquisición.
- Describir el problema y aportar pruebas si es necesario (fotos, vídeos).

6.2. Reparación o sustitución | Si el producto presenta un defecto de fabricación dentro del periodo de garantía, el vendedor procederá a su reparación gratuita o sustitución dentro de un plazo razonable. Si la reparación no es posible o no resulta viable, se podrá ofrecer un producto nuevo o la devolución del importe abonado. El plazo máximo para resolver la incidencia será de 60 días naturales desde la recepción del producto defectuoso.

- 7. DERECHOS DEL CONSUMIDOR.** Esta garantía se ajusta a los derechos reconocidos por la legislación española y comunitaria. En caso de conflicto, el consumidor podrá:

- Acudir a la Oficina de Consumo más cercana.
- Reclamar ante la Dirección General de Consumo o a través de organismos de mediación.
- Interponer una denuncia en los tribunales competentes.

- 8. SERVICIO TÉCNICO Y CONTACTO.** Para consultas sobre la garantía o servicio postventa, puede contactar mediante:

- Teléfono de asistencia: (+34) 935 041 292
- Correo electrónico: info@grupohdf.com
- Dirección postal: Avda. Corts Catalanes 7, 1º. 08173. Sant Cugat del Vallés
- Horario de atención: 9:00 – 14:00

- 9. LEGISLACIÓN APLICABLE Y JURISDICCIÓN.** Este documento se rige por la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y demás normativas aplicables en España. En caso de litigio, las partes se someten a los tribunales del domicilio del consumidor, renunciando expresamente a cualquier otro fuero.

EKOKAI

climatización



HDF

Avda. Corts Catalanes, 7 | 1ª Planta

08173 | Sant Cugat Del Vallès | Barcelona | España

T | +34 935 041 292

www.grupohdf.com

info@grupohdf.com

WWW.EKOKAI.COM



LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO DE LOS PRODUCTOS DE ESTE CATÁLOGO
ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. INFORMACIÓN VÁLIDA SALVO ERROR TIPOGRÁFICO.
NOVIEMBRE 2025

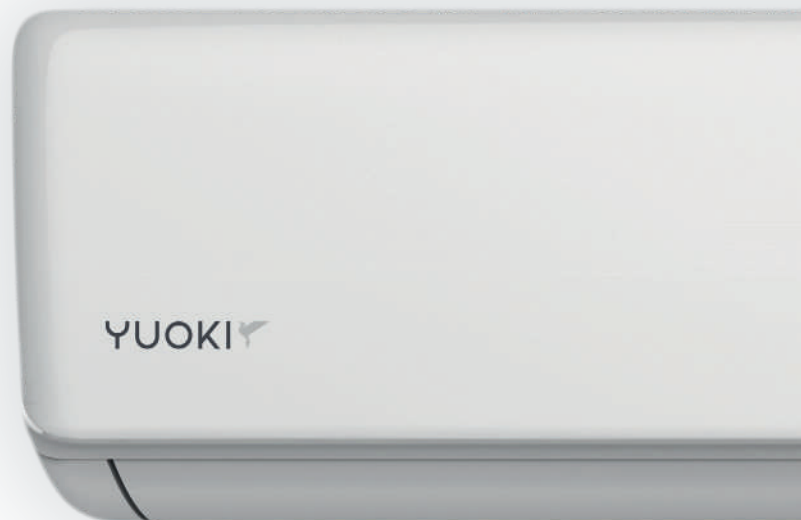


YUOKI
CLIMATIZACIÓN



CATÁLOGO
2025





WIFI

Conexión a través
de smartphones y tablets.

REFRIGERANTE ECOLÓGICO R32

Con cero agotamiento de la capa
de ozono y un muy bajo potencial
de calentamiento atmosférico.

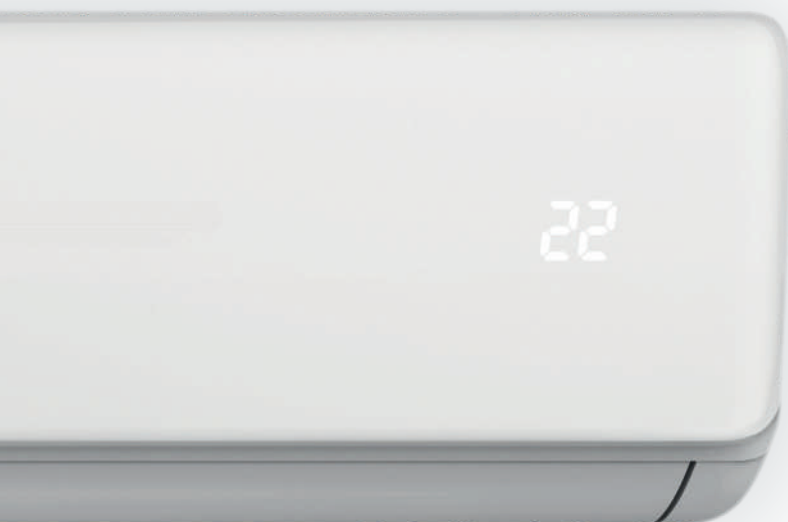
SCOP

Clasificación energética A+++

Ayuda al medio ambiente
y a tu factura.

21 dB

Contribuye a tu bienestar
con bajas emisiones sonoras.



AUTOCLEAN

Elimina impurezas de la unidad interior, mejorando la calidad del aire.

CONTROLES INTUITIVOS

Control remoto fácil e intuitivo.

ANTIBACTERIAS Y ANTIVIRUS

Filtros ionizados y fungicidas que eliminan bacterias, virus, polen y otros alérgenos.

S E R I E

WIND

YUOKI



3 AÑOS
DE GARANTÍA



SCOP
A+++



AUTOCLEAN



ANTIBACTERIAS
Y ANTIVIRUS



FUNCIÓN
IFEEL



FRONTAL
RETROILUMINADO



EQUIPOS INTELIGENTES Y FACILIDAD DE USO

Toda la gama incorpora funciones inteligentes que optimizan la climatización de su hogar y permiten un control sencillo e intuitivo mediante el mando a distancia..

INVERTER FRÍO / CALOR

Los equipos YUOKI inverter ajustan automáticamente la velocidad del compresor para alcanzar la temperatura deseada, consumiendo hasta un 50% menos de energía y manteniendo la temperatura con mayor precisión.

AHORRO ENERGÉTICO Y CUIDADO MEDIOAMBIENTAL

La clasificación energética A+++ de YUOKI garantiza un funcionamiento eficiente y un significativo ahorro en el consumo eléctrico. Además, nuestros equipos utilizan el refrigerante R-32, que respeta el medioambiente.

DISEÑO ELEGANTE PARA TODOS LOS AMBIENTES

El diseño estilizado de las unidades interiores YUOKI se adapta perfectamente a cualquier estilo de decoración. El panel de información retroiluminado en el frontal refuerza su elegancia.

PRESTACIONES



CONECTIVIDAD WIFI
A+++ 21DB



**TEMPORIZADOR Y
LIMITADOR DE
TEMPERATURA**



**5 MODOS DE
FUNCIONAMIENTO:**
AUTO · COOL · DRY · HEAT · FAN



**iFEEL
MODO ECO · SLEEP
FUNCIÓN iCLEAN**



5 VELOCIDADES:
LOW · MID · HIGH · TURBO · AUTO



**UNIDAD EXTERIOR DE
DIMENSIONES REDUCIDAS QUE
FACILITA LA INSTALACIÓN**

S E R I E

WIND

YUOKI



YUOKI		modelo			
		WIN25D	WIN35D	WIN50D	WIN71D
▣ POTENCIA (kW)	Frío	2.6 (0.6-3.1)	3.4 (0.8-3.8)	5.1 (1.3-5.3)	7.3 (1.8-7.4)
	Calor	2.6 (0.8-3.4)	3.5 (0.8-4.0)	5.2 (1.3-5.3)	7.3 (1.8-8.0)
▣ EFICIENCIA ENERGÉTICA	SEER	6.1	6.2	6.7	6.5
	SCOP	4	4	4	4
▣ CLASE ENERGÉTICA	Frío	A++	A++	A++	A++
	Calor	A+++	A+++	A+++	A+++
▣ CONSUMO ELÉCTRICO (kW)	Frío	0.85 (0.1-1.6)	1.34 (0.2-1.5)	1.67 (0.28-1.8)	2.20 (0.23-2.76)
	Calor	0.63 (0.3-1.6)	0.95 (0.2-1.4)	1.40 (0.22-1.5)	2.20 (0.23-2.53)
▣ INTENSIDAD (A)	Frío A	4.0	5.9	7.4	10.0
	Calor A	3.0	4.1	6.2	9.5
▣ TENSIÓN (V / f)		220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1
▣ RANGO DE TEMPERATURA EXTERIOR (°C)	Frío	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48
	Calor	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
▣ CONEXIONES FRIGORÍFICAS	Líquido Pul.	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas Pul.	3/8	3/8	1/2	5/8
▣ LONGITUD MÁXIMA	Total	20	20	20	25
	Vertical	10	10	10	15
▣ ALIMENTACIÓN		unidad exterior	unidad exterior	unidad exterior	unidad exterior
▣ CABLE DE ALIMENTACIÓN	n° x mm²	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 4 + T
▣ CABLE DE COMUNICACIÓN	n° x mm²	4 x 1.5 + T	4 x 1.5 + T	4 x 1.5 + T	4 x 1.5 + T

UNIDAD INTERIOR		modelo			
		WNN25D	WNN35D	WNN50D	WNN71D
▣ PRESIÓN SONORA (dB)	Min	21	23	24	26
	Max	38	42	44	48
DIMENSIONES UNIDAD / EMBALAJE (mm)	Ancho	693 / 745	750 / 802	900 / 950	1082 / 1155
	Alto	283 / 340	285 / 350	310 / 372	330 / 397
	Fondo	199 / 270	200 / 262	225 / 292	233 / 312
PESO (kg)	Neto	7.0	7.5	10.0	14.0
	Bruto	8.5	9.0	13.0	18.0



UNIDAD EXTERIOR		modelo			
		WON25D	WON35D	WON50D	WON71D
▫ PRESIÓN SONORA MÁX (dB)		49	53	52	53
▫ PRECARGA REFRIGERANTE (7 MTS) R32 (Kg)		0.46	0.57	0.54	1.30
▫ CARGA ADICIONAL (g/m)		20	20	20	30
DIMENSIONES UNIDAD (mm)	Ancho	650	650	715	900
	Alto	455	455	537	700
	Fondo	233	233	280	350
DIMENSIONES EMBALAJE (mm)	Ancho	760	760	825	1020
	Alto	510	510	595	770
	Fondo	305	305	326	430
PESO (kg)	Neto (Kg)	18.5	18.5	23.0	39.0
	Bruto (Kg)	20.5	20.5	29.0	44.0



NOVEDAD

2025

S E R I E

MULTISPLIT

YUOKI

2x1



TECNOLOGÍA MULTISPLIT PARA UNA CLIMATIZACIÓN CONFORTABLE

Equipos diseñados para climatizar diferentes estancias de forma independiente y a temperaturas distintas. Las unidades interiores pueden combinarse entre distintos modelos, siempre alimentadas por la misma unidad exterior.



UNIDAD INTERIOR		modelo	
		WNN25D	WNN35D
□ POTENCIA	Frío kW	2.6	3.4
	Calor kW		3.5
□ CONEXIONES FRIGORÍFICAS	Líquido Pul.	1/4	
	Gas Pul.	3/8	
□ CAUDAL DE AIRE (m³/h)	Min - Max	302 - 550	330 - 600
□ PRESIÓN SONORA	dB(A)	21 ~ 38	23 ~ 42
□ DIMENSIONES UNIDAD / EMBALAJE (mm)	Ancho	693 / 745	750 / 802
	Alto	283 / 340	285 / 350
	Fondo	199 / 270	200 / 262
□ PESO (Kg)	Neto / Bruto	7 / 8.5	7.5 / 9



UNIDAD EXTERIOR		modelo		
		WOM50D		
□ COMBINACIÓN INTERIORES		25+25	25+35	35+35
□ POTENCIA	Frío kW	5.3 (2.1 ~ 5.8)		
	Calor kW	5.65 (2.5 ~ 6.5)		
□ EFICIENCIA ENERGÉTICA	SEER / SCOP	6.1 / 4		
□ CLASE ENERGÉTICA	Frío / Calor	A++ / A+		
□ CONSUMO ELÉCTRICO (kW)	Frío / Calor	1.6 / 1.4		
□ INTENSIDAD (A)	Frío / Calor	7.13 / 6.43		
□ TENSIÓN (V / f)		220 - 240 / 1		
□ RANGO DE TEMPERATURA EXTERIOR (°C)	Modo Frío	-10 ~ +52		
	Modo Calor	-15 ~ +24		
□ CONEXIONES FRIGORÍFICAS	Líquido Pul.	2 × 1/4		
	Gas Pul.	2 × 3/8		
□ LONGITUD MÁXIMA (m.)	Ud Interior	25		
	Total	40		
□ LONGITUD VERTICAL MÁXIMA (m.)	Ext. Int.	15		
	Int.- Int.	10		
□ CABLE DE ALIMENTACIÓN (n° × mm²)		2 × 2.5 + T		
□ CABLE DE COMUNICACIÓN (n° × mm²)		3 × 1.5 + T		
□ COMPRESOR		DC Inverter		
□ CAUDAL DE AIRE m³/h		2600		
□ PRESIÓN SONORA dB(A)		54		
□ CARGA REFRIGERANTE R32 (Kg)		1.03		
□ LONGITUD PRECARGA / CARGA ADICIONAL (m-g/m)		7.5 - 25		
□ DIMENSIONES UNIDAD / EMBALAJE (mm)	Ancho	785 / 900		
	Alto	555 / 615		
	Fondo	300 / 380		
□ PESO NETO / BRUTO (Kg)		30 / 32.5		



Encuentra tu distribuidor oficial
de **YUOKI** más cercano en

WWW.YUOKI.COM

HOJA DE CONDICIONES DE GARANTÍA

1. DATOS DEL VENDEDOR

Empresa: DISTRIBUCIÓN DE FRIO, HDF, S.L. CIF: B63981179

Domicilio Social: Avda. Corts Catalanes 7, 1º · 08173 · Sant Cugat del Vallés

Teléfono de contacto: (+34) 935 041 292 | Correo electrónico: info@grupohdf.com

Página web: www.yuoki.com

2. **OBJETO DE LA GARANTÍA.** Esta garantía cubre los productos marca YUOKI vendidos por Distribución de Frio HDF, S.L. garantizando su conformidad con las especificaciones y normativas vigentes en España y la Unión Europea, así como su adecuado funcionamiento bajo condiciones normales de uso.

3. DURACIÓN DE LA GARANTÍA

3.1. **Garantía legal** | Para productos nuevos, el plazo de garantía es de tres (3) años desde la fecha de entrega al consumidor final. La garantía comercial ofrecida por el fabricante o vendedor no afectará a los derechos legales del consumidor.

4. COBERTURA DE LA GARANTÍA

Esta garantía cubre:

- Defectos de fabricación y materiales que afecten al funcionamiento del producto.
- Fallos derivados de una fabricación incorrecta.

5. EXCLUSIONES Y LIMITACIONES

La garantía NO cubre:

- Daños causados por un uso indebido, negligencia, mantenimiento inadecuado o manipulación incorrecta.
- Desgaste normal debido al uso (baterías, piezas de desgaste, filtros, etc.).
- Averías provocadas por golpes, caídas, uso de voltajes inadecuados o catástrofes naturales.
- Intervenciones, reparaciones o modificaciones realizadas por personal no autorizado.
- Productos manipulados o con etiquetas/precintos de seguridad alterados.
- Uso del producto en condiciones distintas a las recomendadas en el manual de usuario.

6. PROCEDIMIENTO DE GARANTÍA

6.1. **Reclamación de garantía** | Para hacer uso de la garantía, el consumidor deberá:

- Contactar con el comercializador a través de los medios indicados en esta hoja de garantía.
- Presentar la factura o ticket de compra como prueba de adquisición.
- Describir el problema y aportar pruebas si es necesario (fotos, vídeos).

6.2. **Reparación o sustitución** | Si el producto presenta un defecto de fabricación dentro del periodo de garantía, el vendedor procederá a su reparación gratuita o sustitución dentro de un plazo razonable. Si la reparación no es posible o no resulta viable, se podrá ofrecer un producto nuevo o la devolución del importe abonado. El plazo máximo para resolver la incidencia será de 60 días naturales desde la recepción del producto defectuoso.

7. **DERECHOS DEL CONSUMIDOR.** Esta garantía se ajusta a los derechos reconocidos por la legislación española y comunitaria. En caso de conflicto, el consumidor podrá:

- Acudir a la Oficina de Consumo más cercana.
- Reclamar ante la Dirección General de Consumo o a través de organismos de mediación.
- Interponer una denuncia en los tribunales competentes.

8. **SERVICIO TÉCNICO Y CONTACTO.** Para consultas sobre la garantía o servicio postventa, puede contactar mediante:

- Teléfono de asistencia: (+34) 935 041 292
- Correo electrónico: info@grupohdf.com
- Dirección postAL: Avda. Corts Catalanes 7, 1º. 08173. Sant Cugat del Vallés
- Horario de atención: 9:00 – 14:00

9. **LEGISLACIÓN APLICABLE Y JURISDICCIÓN.** Este documento se rige por la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y demás normativas aplicables en España. En caso de litigio, las partes se someten a los tribunales del domicilio del consumidor, renunciando expresamente a cualquier otro fuero.



HDF

Avda. Corts Catalanes · 7 | 1ª planta
08173 · Sant Cugat del Vallès | Barcelona · España

T (+34) 935 041 292

info@grupohdf.com
www.grupohdf.com

MARZO 2025



YUOKI.com

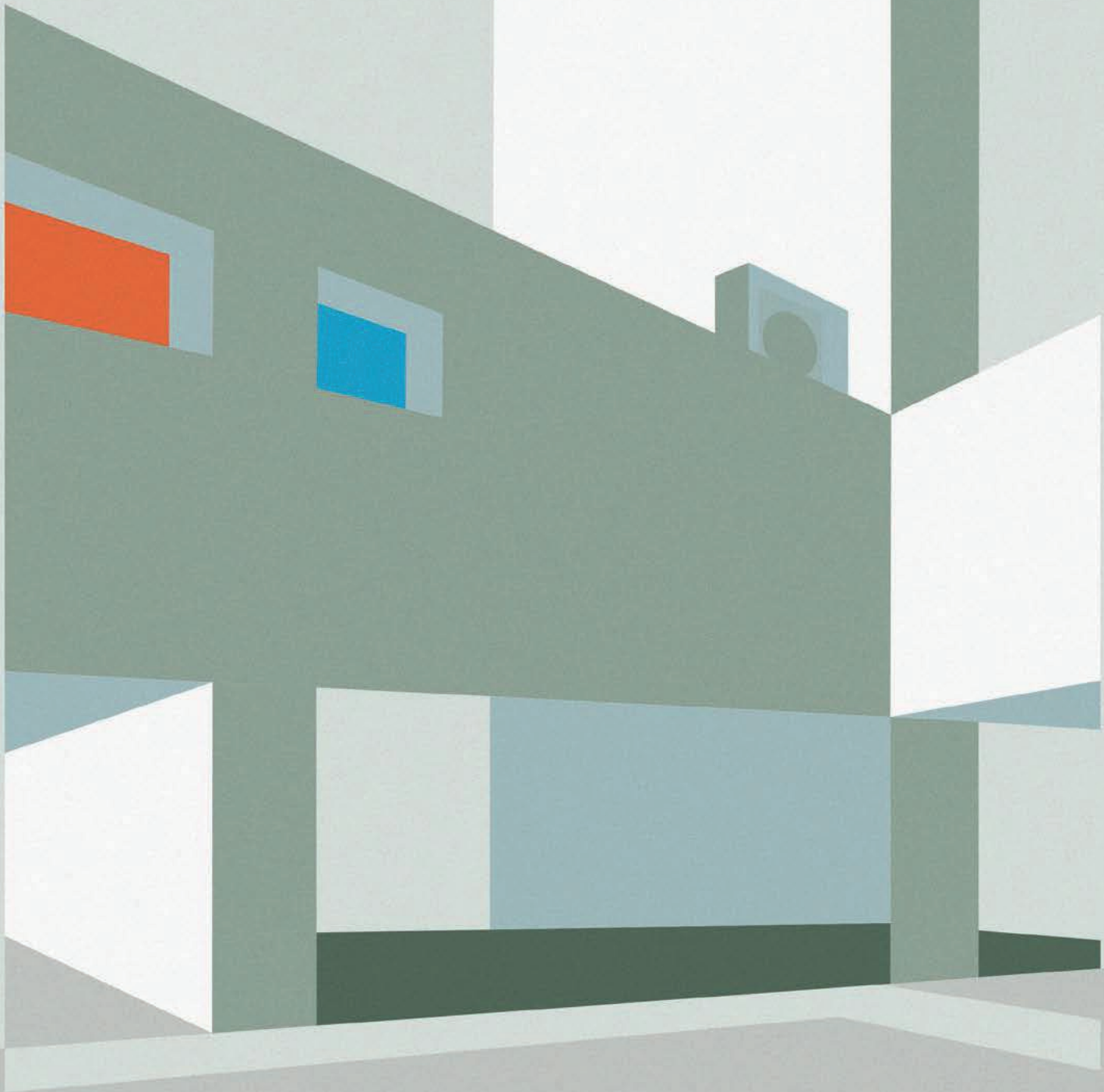
LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO DE LOS PRODUCTOS DE ESTE CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. INFORMACIÓN VÁLIDA SALVO ERROR TIPOGRÁFICO.

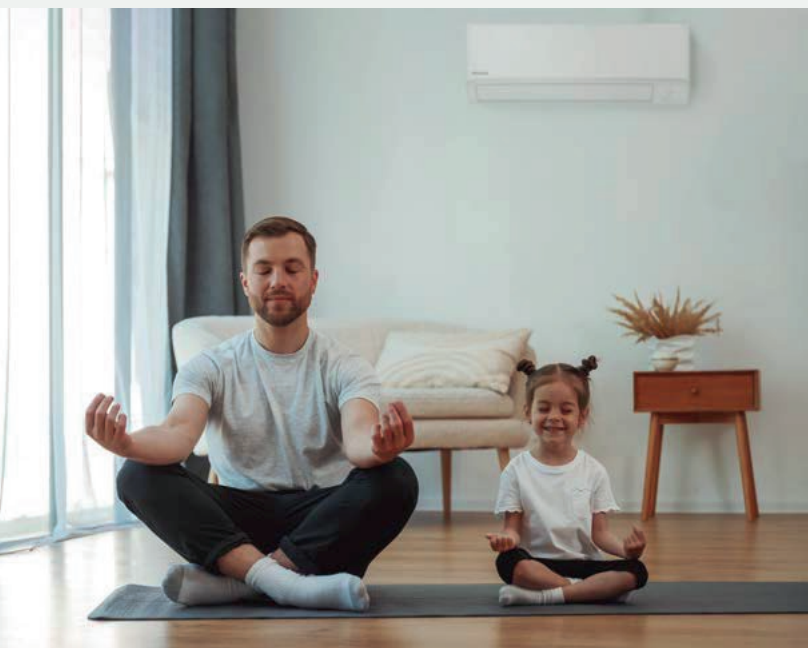




LISTA DE PRECIOS
2025 / 2026

SOLUCIÓN TOTAL DE PANASONIC





Bomba de calor aire - aire doméstica de Panasonic

Panasonic ha desarrollado la mejor gama de productos hasta la fecha. Por encima de todo, es también una línea para profesionales del aire acondicionado, gracias a su extensa gama de productos capaces de climatizar salas de todos los tamaños, siempre con óptima eficiencia y una facilidad de instalación incomparable.





Etherea con tecnología nanoe™ X.

- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire ininterrumpidamente (Generator Mark 3)
- Diseño elegante y estilizado, en color gris grafito y blanco mate
- SEER / SCOP de primera clase para una eficiencia energética de máxima calidad
- Función Wi-Fi integrado, ahora con una instalación más sencilla y rápida
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa

TZ ultracompacto.

- El aire acondicionado para los lugares más pequeños del hogar (solo 779 mm de ancho)
- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 horas del día
- Función Wi-Fi integrado, ahora con una instalación más sencilla y rápida
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa
- Gran ahorro de energía

Unidades interiores de pared diseñadas para una instalación y un mantenimiento sencillos.

Toda la gama de unidades interiores de pared ha sido cuidadosamente diseñada para una instalación sencilla y sin complicaciones y un mantenimiento continuo.

Bienvenido al mundo conectado de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.

La aplicación Panasonic Comfort Cloud pone el control total de la calidad del aire interior al alcance de tu mano.

- Gestiona fácilmente el confort y la calidad del aire en cualquier momento y lugar
- Comprueba el consumo energético y maximiza el ahorro energético comparando los patrones de consumo

Soluciones para salas de servidores YKEA-1.

La solución perfecta para salas de servidores más pequeñas.

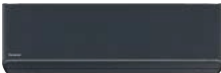
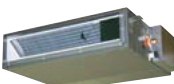
- Diseñados para funcionar 24 horas al día, 7 días a la semana
- Funcionamiento hasta -25 °C (ambiente)
- Aerowings 2.0 para el máximo confort
- Alto rendimiento estacional

Novedad 2025

RAC Solo, el aire acondicionado compacto sin unidad exterior.

- Delgado y compacto, solo 165 mm de profundidad
- Sin unidad exterior, solo 2 orificios en la pared
- Rendimiento optimizado con tecnología Inverter DC
- Instalación sencilla y flexible

Gama de aires acondicionados domésticos R32

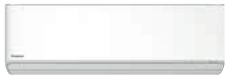
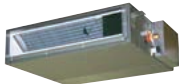
Página	Kits 1x1	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Etherea · R32								
P. 60		CS-XZ20ZKEW-H CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW-H CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW-H CU-Z35ZKE				
		CS-Z20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-Z25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-Z35ZKEW CU-Z35ZKE	CS-Z42ZKEW CU-Z42ZKE	CS-Z50ZKEW CU-Z50ZKE		CS-Z71ZKEW CU-Z71ZKE
TZ ultracompacto · R32								
P. 60		CS-TZ20ZKEW CU-TZ20ZKE	CS-TZ25ZKEW CU-TZ25ZKE	CS-TZ35ZKEW CU-TZ35ZKE	CS-TZ42ZKEW CU-TZ42ZKE	CS-TZ50ZKEW CU-TZ50ZKE	CS-TZ60ZKEW CU-TZ60ZKE	CS-TZ71ZKEW CU-TZ71ZKE
BZ ultracompacto · R32								
P. 61			CS-BZ25ZKE CU-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE CU-BZ35ZKE		CS-BZ50ZKE CU-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE CU-BZ60ZKE	
Unidad profesional · R32								
P. 61			CS-Z25YKEA-1 CU-Z25YKEA-1	CS-Z35YKEA-1 CU-Z35YKEA-1	CS-Z42YKEA-1 CU-Z42YKEA-1	CS-Z50YKEA-1 CU-Z50YKEA-1		CS-Z71YKEA-1 CU-Z71YKEA-1
Consola de suelo · R32								
P. 62			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEAW		
Conducto de baja presión estática · R32								
P. 62			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEAW	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEAW	
Página	Unidades exteriores independientes	1,7 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,0 kW			
RAC Solo · R290 / R32								
P. 67		P-M0G16IC5-E	P-M0Z20IC5-E	P-M0Z25IC5-E	P-M0Z30IC5-E			

Prueba la herramienta de realidad aumentada de Panasonic, el visor de bomba de calor con realidad aumentada.



Configura tu sistema multi split en varios pasos empleando nuestra herramienta en línea y verás todas las posibles combinaciones.



Página	Unidades interiores Multi	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Etherea									
P. 64			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H				
		CS-MZ16ZKE	CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW		CS-Z71ZKEW
TZ ultracompacto									
P. 65		CS-MT16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Consola de suelo									
P. 65			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Cassette de 4 vías 60x60									
P. 65			S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
Conducto de baja presión estática									
P. 65			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	
Página	Sistema Free Multi	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
P. 64	Unidades exteriores sistema Free Multi Z · R32								
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Página	Sistema Multi TZ	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW			4,5 ~ 9,5 kW			
P. 66	Unidades exteriores sistema Multi TZ para interiores TZ · R32								
		CU-2TZ41TBE			CU-2TZ50TBE		CU-3TZ52TBE		

Kits 1x1

Etherea · R32

nanoe™ X (Generator Mark 3) y limpieza de la unidad interior.
Wi-Fi incorporado para conectividad mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud. Rango de funcionamiento de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)					Unidad interior			Unidad exterior			PVPR*		
			Potencia nominal		SEER	SCOP	Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	Dimensiones ¹⁾ Al x An x Pr mm	Peso kg	€		
			Frigorífica	Calorífica									
			kW	kW	A+++ a D	A+++ a D							
Kit gris grafito													
1f	2,0 kW	KIT-XZ20-ZKE-H	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27	1.484
	2,5 kW	KIT-XZ25-ZKE-H	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27	1.577
	3,5 kW	KIT-XZ35-ZKE-H	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW-H	295 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31	1.717
Kit blanco mate													
1f	2,0 kW	KIT-Z20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27	1.312
	2,5 kW	KIT-Z25-ZKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z25ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27	1.404
	3,5 kW	KIT-Z35-ZKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z35ZKEW	295 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31	1.545
	4,2 kW	KIT-Z42-ZKE	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-Z42ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z42ZKE	542 x 780 x 289	31	2.027
	5,0 kW	KIT-Z50-ZKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-Z50ZKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50ZKE	695 x 875 x 320	40	2.674
	7,1 kW	KIT-Z71-ZKE	7,10	8,20	6,50 A++	4,20 A+	CS-Z71ZKEW	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71ZKE	695 x 875 x 320	45	4.120

Información sobre las tuberías									
Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1		
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8		
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30		
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15	15	20		
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10		
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	10	10	15	25		

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)									
Kit	kW	Monofásica							
		2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1		
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	16	20		
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5		

TZ ultracompacto · R32

Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 h.
Wi-Fi incorporado para conectividad mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)						Unidad interior			Unidad exterior			PVPR	
		Potencia nominal		SEER	SCOP		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg		Dimensiones ¹⁾ Al x An x Pr mm	Peso kg	€	
		Frigorífica	Calorífica										
		kW	kW	A+++ a D	A+++ a D								
1f	2,0 kW	KIT-TZ20-ZKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ20ZKE	542 x 780 x 289	24	917
	2,5 kW	KIT-TZ25-ZKE	2,50	3,30	7,10 A++	4,60 A++	CS-TZ25ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ25ZKE	542 x 780 x 289	25	1.015
	3,5 kW	KIT-TZ35-ZKE	3,50	4,00	6,80 A++	4,60 A++	CS-TZ35ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ35ZKE	542 x 780 x 289	29	1.127
	4,2 kW	KIT-TZ42-ZKE	4,20	5,00	6,40 A++	4,10 A+	CS-TZ42ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ42ZKE	542 x 780 x 289	31	1.599
	5,0 kW	KIT-TZ50-ZKE	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ50ZKE	619 x 824 x 299	35	2.516
	6,0 kW	KIT-TZ60-ZKE	6,00	7,00	6,80 A++	4,30 A+	CS-TZ60ZKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-TZ60ZKE	619 x 824 x 299	35	3.096
	7,1 kW	KIT-TZ71-ZKE	7,10	8,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-TZ71ZKEW	295 x 1040 x 244	13	CU-TZ71ZKE	695 x 875 x 320	45	3.593

Información sobre las tuberías									
Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30	
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15	15	15	20	
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10	
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	10	10	15	15	25	

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)									
Kit	kW	Monofásica							
		2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	16	20	20	
Conexión int./ext.	mm²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5	

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Kits 1x1

BZ ultracompacto · R32

Aire más limpio con filtro PM2,5.

Control Wi-Fi opcional mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud (se requiere CZ-TACG1).

Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)						Unidad interior			Unidad exterior			PVPR	
		Potencia nominal		SEER	SCOP		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg		Dimensiones ¹⁾ Al x An x Pr mm	Peso kg	€	
		Frigorífica	Calorífica										
		kW	kW	A+++ a D	A+++ a D								
1f	2,5 kW	KIT-BZ25-ZKE	2,50	3,15	6,30 A++	4,30 A+	CS-BZ25ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ25ZKE	542 x 780 x 289	24	719
	3,5 kW	KIT-BZ35-ZKE	3,30	3,70	6,30 A++	4,20 A+	CS-BZ35ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ35ZKE	542 x 780 x 289	25	749
	5,0 kW	KIT-BZ50-ZKE	5,00	5,40	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ50ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ50ZKE	619 x 824 x 299	35	1.359
	6,0 kW	KIT-BZ60-ZKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60ZKE	290 x 779 x 209	9	CU-BZ60ZKE	695 x 875 x 320	40	1.699

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Rango de longitud de tubería	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	10	7,5
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15	15

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Monofásica					
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Seccionador recomendado	A	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Unidad profesional

Unidad profesional -25 °C · R32

Diseñado para funcionar en salas de servidores las 24 horas del día, 7 días por semana. Alto rendimiento estacional.

Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)					Unidad interior			Unidad exterior			PVPR		
		Potencia nominal		SEER	SCOP		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg		Dimensiones ¹⁾ Al x An x Pr mm	Peso kg	€	
		Frigorífica	Calorífica										
		kW	kW	A+++ a D	A+++ a D								
1f	2,5 kW	KIT-Z25-YKEA-1	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z25YKEA-1	542 x 780 x 289	30	1.452
	3,5 kW	KIT-Z35-YKEA-1	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z35YKEA-1	542 x 780 x 289	30	1.567
	4,2 kW	KIT-Z42-YKEA-1	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z42YKEA-1	542 x 780 x 289	30	2.429
	5,0 kW	KIT-Z50-YKEA-1	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA-1	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50YKEA-1	695 x 875 x 320	40	2.663
	7,1 kW	KIT-Z71-YKEA-1	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA-1	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71YKEA-1	695 x 875 x 320	45	3.584

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	10	15	25

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)

Monofásica						
Kit	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	20
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Condiciones nominales: aire interior [frío] 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior [frío] 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior [calor] 20 °C TS. Aire exterior [calor] 7 °C TS / 6 °C TH. [TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda]. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Kits 1x1

Consola de suelo · R32

Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 h.
Control Wi-Fi opcional mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud (se requiere CZ-TACG1).
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)						Unidad interior			Unidad exterior			PVPR	
		Potencia nominal		SEER	SCOP		Dimensiones	Peso		Dimensiones ¹⁾	Peso		
		Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr			
		kW	kW	A+++ a D	A+++ a D		mm	kg		mm	kg	€	
1f	2,5 kW	KIT-Z25-UFE	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z25UBEA	542 x 780 x 289	33	1.932
	3,5 kW	KIT-Z35-UFE	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z35UBEA	619 x 824 x 299	35	2.223
	5,0 kW	KIT-Z50-UFE	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z50UBEA	695 x 875 x 320	43	3.106

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,5	3,5	5,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería.

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Monofásica				
Kit	kW	2,5	3,5	5,0
Seccionador recomendado	A	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Conducto de baja presión estática · R32

Modo Eco para lograr un 20 % de ahorro energético. Control Wi-Fi opcional mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud (se requiere CZ-TACG1). Bomba de drenaje incluida.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit (mando inalámbrico con infrarrojos incluido)						Unidad interior			Unidad exterior			PVPR	
		Potencia nominal		SEER	SCOP		Dimensiones	Peso		Dimensiones ¹⁾	Peso		
		Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr			
		kW	kW	A+++ a D	A+++ a D		mm	kg		mm	kg	€	
1f	2,5 kW	KIT-Z25-UD3	2,50	3,20	5,90 A+	4,20 A+	CS-Z25UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z25UBEA	542 x 780 x 289	33	1.543
	3,5 kW	KIT-Z35-UD3	3,50	4,20	5,80 A+	4,10 A+	CS-Z35UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z35UBEA	619 x 824 x 299	35	1.809
	5,0 kW	KIT-Z50-UD3	5,10	6,10	5,90 A+	4,10 A+	CS-Z50UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z50UBEA	695 x 875 x 320	43	2.181
	6,0 kW	KIT-Z60-UD3	6,00	7,00	5,60 A+	4,10 A+	CS-Z60UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z60UBEA	695 x 875 x 320	43	2.465

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15	15	20	20
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15	15

1) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías.

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Monofásica					
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Seccionador recomendado	A	16	16	16	—
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5~2,5	4x1,5~2,5	4x1,5~2,5	—

air-e nanoe X Generator de instalación en el techo

air-e nanoe X Generator de instalación en el techo

nanoe™ X (Generator Mark 1).

Funcionamiento silencioso.

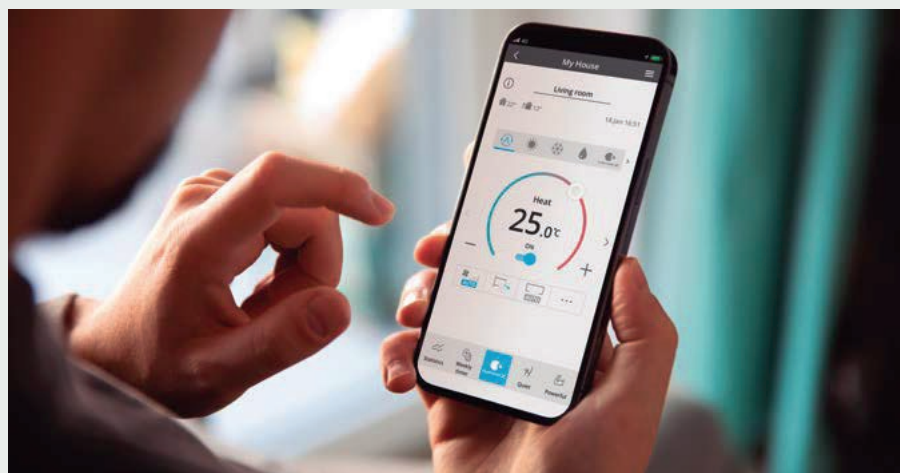
Bajo consumo de energía.



Referencia	Caudal de aire	Consumo eléctrico	Presión sonora	Dimensiones	Peso neto	PVPR
	m³/h	W	dB(A)	Panel mm	Tamaño de orificio mm kg	€
1f FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145 1,1	225

Bienvenido al mundo de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.

Ya sea en casa o en el trabajo, la aplicación Panasonic Comfort Cloud pone el control total de la calidad del aire interior al alcance de la mano.



- Control remoto. Controla y supervisa tus aires acondicionados en cualquier momento y en cualquier lugar
- Vigila el consumo energético. Comprueba el consumo de energía de cada unidad individual en distintos intervalos de tiempo comparando los patrones de consumo a fin de maximizar el ahorro energético
- nanoe™ X: mejorando la calidad del aire las 24 h. Activa el modo nanoe™ X con refrigeración OFF / ON y comprueba la cobertura de nanoe™ X en el espacio a través de una simulación.

* Solo para unidades compatibles con la función nanoe™ X.

Control mediante voz. Las palabras son órdenes.

Control sin límites y ayuda de manos libres para acceder a todas las funciones de tu bomba de calor aire-aire.

Ahora es muy sencillo maximizar el confort con nuestros aires acondicionados conectados empleando el control mediante voz de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.



- Amazon, Alexa y todos los logotipos relevantes son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales
- La disponibilidad de los servicios del asistente de voz varía según el país y el idioma
- Google y Google Home son marcas registradas de Google LLC.

Condiciones nominales: aire interior [frío] 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior [frío] 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior [calor] 20 °C TS. Aire exterior [calor] 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda). Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Unidades exteriores sistema Free Multi Z

Unidades exteriores sistema Free Multi Z · R32

Hasta 5 unidades interiores conectadas a la misma unidad exterior.
Elevada clasificación energética A+++ SEER.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



Unidad exterior		Potencia nominal		SEER	SCOP	Dimensiones ¹⁾ AlxAnxPr	Peso kg	PVPR €
		Frigorífica kW	Calorífica kW					
1f	3,2~6,0 kW CU-2Z35TBE	3,50	4,20	8,50 A+++	4,60 A++	619x824x299	39	1.336
	3,2~6,0 kW CU-2Z41TBE	4,10	4,60	8,50 A+++	4,60 A++	619x824x299	39	1.472
	3,2~7,7 kW CU-2Z50TBE	5,00	5,60	8,50 A+++	4,60 A++	619x824x299	39	1.603
	4,5~9,5 kW CU-3Z52TBE	5,20	6,80	8,50 A+++	4,20 A+	795x875x320	71	2.030
	4,5~11,2 kW CU-3Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795x875x320	71	2.613
	4,5~11,5 kW CU-4Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795x875x320	72	3.268
	4,5~14,7 kW CU-4Z80TBE	8,00	9,40	7,90 A++	4,70 A++	999x940x340	80	3.956
	4,5~18,3 kW CU-5Z90TBE	9,00	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999x940x340	81	5.301

Información sobre las conexiones										
Unidad exterior	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	
Rango de longitud de tubería total ²⁾	m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80	
Rango de longitud de tubería a una unidad	m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25	
Desnivel de altura	m	10	10	10	15	15	15	15	15	
Longitud precargada de la tubería	m	20	20	20	30	30	30	45	45	
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20	

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)										
Monofásica										
Unidad exterior	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90	
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	16	20	20	25	
Sección de cable de alimentación recomendada	mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	
Conexión int./ext.	mm²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería. 2) Longitud mínima de tuberías, 3 metros por unidad interior.

Posibles combinaciones unidades interiores/exteriores

Ambientes	Unidad exterior	Potencia interior conectada (mín. – máx.)	Etherea							TZ ultracompacto							Consola de suelo				Cassette de 4 vías 60x60					Conducto de baja presión estática						
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60	
2	CU-2Z35TBE	3,2 – 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•			
	CU-2Z41TBE	3,2 – 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•			
	CU-2Z50TBE	3,2 – 7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾		
3	CU-3Z52TBE	4,5 – 9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾		
	CU-3Z68TBE	4,5 – 11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	
4	CU-4Z68TBE	4,5 – 11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	
	CU-4Z80TBE	4,5 – 14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾
5	CU-5Z90TBE	4,5 – 18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾

1) Se necesita el reductor CZ-MA1PA. 2) Se necesita el reductor CZ-MA2PA. 3) Se necesitan los reductores CZ-MA2PA y CZ-MA3PA.

Unidades interiores para combinaciones Free Multi

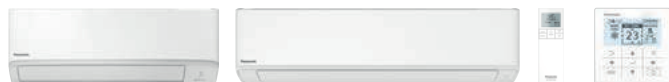


Mando de pared
opcional.
CZ-RD517C

Incluido

Etherea	Unidad interior gris grafito	Unidad interior blanco mate	Potencia nominal		Conexión int./ext.	Dimensiones / Peso neto AlxAn x Pr mm / kg	Diámetro de tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm)	PVPR	
			Frigorífica kW	Calorífica kW				Gris €	Blanco €
1,6 kW	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	295x870x229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	—	457
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	295x870x229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	697	525
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	295x870x229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	741	568
3,5 kW ¹⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	295x870x229 / 11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	836	664
4,2 kW ²⁾	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	295x870x229 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	—	847
5,0 kW ³⁾	—	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	295x1040x244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	—	1.058
7,1 kW	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	295x1040x244 / 13	1/4 (6,35) / 3/4 (19,05)	—	1.623

Unidades interiores para combinaciones Free Multi



Mando de pared
opcional.
CZ-RD517C

Incluido

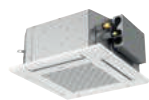
TZ ultracompacto	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext. mm ²	Dimensiones / Peso Al x An x Pr mm / kg	Diámetro de tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm)	PVPR	
		Frigorífica	Calorífica				€	€
		kW	kW					
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	361	
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	403	
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	444	
3,5 kW ¹⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	496	
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	633	
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	996	
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.227	
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 13	¼ (6,35) / ⅝ (15,88)	1.426	



Mando de pared
opcional.
CZ-RD517C

Opcional

Consola de suelo ⁴⁾	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext. mm ²	Dimensiones / Peso Al x An x Pr mm / kg	Diámetro de tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm)	PVPR	
		Frigorífica	Calorífica				€	€
		kW	kW					
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	928	
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	1.278	
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	1.307	
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.948	



Mando de pared
opcional.
CZ-RTC6W



Mando de pared
opcional.
CZ-RTC6



Panel (se vende por
separado).
CZ-KPY4

Opcional

Cassette de 4 vías 60x60*	Unidad interior (Panel CZ-KPY4)	Potencia nominal		Conexión int./ext. mm ²	Dimensiones / Peso		Diámetro de tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm)	PVPR	
		Frigorífica	Calorífica		Interior Al x An x Pr	Panel Al x An x Pr		Interior €	Panel €
		kW	kW		mm / kg	mm / kg			
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	716	252
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.012	252
3,5 kW ¹⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.167	252
5,0 kW ³⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.214	252
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	⅜ (9,52) / ⅝ (15,88)	1.381	252

* Compatible únicamente con control y accesorios de conectividad comerciales. Para obtener más información, consultar la sección sistemas de control.



Kit inalámbrico de
control opcional.
CZ-RL511D

Opcional

Conducto de baja presión estática	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext. mm ²	Dimensiones / Peso Al x An x Pr mm / kg	Diámetro de tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm)	PVPR	
		Frigorífica	Calorífica				€	€
		kW	kW					
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	798	
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	889	
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	893	
5,0 kW ³⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.023	
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.133	

1) Potencia calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-2Z35TBE. En este caso, la potencia calorífica es de 4,20 kW. 3) Potencia calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-2Z50TBE. En este caso, la potencia calorífica es de 5,00 kW. 4) Compatible solo con 2 puertos exteriores R32 CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE. Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.

Condiciones nominales: aire interior [frío] 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior [frío] 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior [calor] 20 °C TS. Aire exterior [calor] 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda). Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Unidades exteriores sistema Multi TZ

Unidades exteriores sistema Multi TZ · R32

Hasta 3 unidades interiores conectadas a la misma unidad exterior.
Alta eficiencia energética clase A++ SEER.
Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción.



Unidad exterior			Potencia nominal		SEER	SCOP	Dimensiones ¹⁾ Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
			Frigorífica	Calorífica					
			kW	kW					
1f	3,2 ~ 6,0 kW	CU-2TZ41TBE	4,10	4,40	7,10 A++	4,30 A+	542 x 780 x 289	35	1.070
	3,2 ~ 7,7 kW	CU-2TZ50TBE	5,00	5,70	7,00 A++	4,20 A+	542 x 780 x 289	35	1.295
	4,5 ~ 9,5 kW	CU-3TZ52TBE	5,20	6,80	7,60 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	1.653

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	kW	3,2 ~ 6,0	3,2 ~ 7,7	4,5 ~ 9,5
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	¼ - ¾	¼ - ¾	¼ - ¾
Rango de longitud de tubería total	m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50
Rango de longitud de tubería a una unidad	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25
Desnivel de altura (int./ext.)	m	10	10	15
Longitud precargada de la tubería	m	20	20	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	20

1) Add 70 or 95 mm for piping port.

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad interior)				
Monofásica				
Unidad exterior	kW	3,2 ~ 6,0	3,2 ~ 7,7	4,5 ~ 9,5
Seccionador recomendado	A	16	16	16
Sección de cable de alimentación recomendada	mm²	2,5	2,5	2,5
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Posibles combinaciones unidades interiores/exteriores							
Ambientes	Unidad exterior	Potencia interior conectada (mín. - máx.)	TZ ultracompacto				
			16	20	25	35	42 50
2	CU-2TZ41TBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•	
	CU-2TZ50TBE	3,2 ~ 7,7 kW	•	•	•	•	•
3	CU-3TZ52TBE	4,5 ~ 9,5 kW	•	•	•	•	•

Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.

Unidades interiores para combinaciones Multi TZ



Mando de pared opcional.
CZ-RD517C

Incluido

TZ ultracompacto	Unidad interior	Potencia nominal		Conexión int./ext. mm²	Dimensiones / Peso Al x An x Pr mm / kg	Diámetro de tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm)	PVPR €
		Frigorífica	Calorífica				
		kW	kW				
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	361
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	403
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	444
3,5 kW	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	496
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	633
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	996

RAC Solo

RAC Solo · R290 / R32

Delgado y compacto, solo 165 mm de profundidad.

Sin unidad exterior.

Modos de calefacción y refrigeración o solo frío disponibles.

Control Wi-Fi a través de la aplicación Aquarea Home.



Kit blanco mate		Potencia nominal		EER ¹⁾	COP ¹⁾	Caudal de aire	Caudal de aire externo	Dimensiones	Peso	PVPR
		Frigorífica	Calorífica	A+++ a D	A+++ a D	Media	Media	Al x An x Pr		
		kW	kW	W/W	W/W	m³/min	m³/min	mm	kg	€
1f	1,7 kW P-MOG16IC5-E	1,73	1,71	3,01 A	3,15 A	5,0	6,0	549 x 810 x 165	38	2.491
	2,0 kW P-MOZ20IC5-E	2,09	2,08	3,29 A+	3,31 A+	5,2	6,3	549 x 1010 x 165	41	2.510
	2,5 kW P-MOZ25IC5-E	2,33	2,31	3,25 A+	3,28 A+	5,3	6,5	549 x 1010 x 165	41	2.642
	3,0 kW P-MOZ30IC5-E	2,87	2,75	2,74 A	3,12 A	5,8	7,7	549 x 1010 x 165	41	2.891

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con 626/2011. Escala de A+++ a D.

Conectividad			PVPR €
	Adaptador Wi-Fi para control inteligente mediante de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.	CZ-TACG1	88
	Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link, además de entrada externa y salida de estado/ alarma.	CZ-CAPRA1	256
	Interfaz KNX. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-KNX-1i	365
	Interfaz Modbus. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-MBS-1	375
	Interfaz BACnet. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-BAC-1	469
	Interfaz KNX. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-KNX-1	365
	Interfaz Modbus. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-MBS-1	375
	Interfaz BACnet. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-BAC-1	469
	Esta interfaz se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-RMT.	PAW-AC-DIO	204
Controles individuales			PVPR €
	Mando de pared para split y consola de suelo.	CZ-RD517C	116
	Mando Premium por infrarrojos para conducto con cable receptor de infrarrojos de 2 m.	CZ-RL511D	131
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico) para cassette de 4 vías 60x60, blanco.	CZ-RTC6W	188
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico) para cassette de 4 vías 60x60, negro.	CZ-RTC6	188

Panel			PVPR €
	Panel para cassette de 4 vías 60x60.	CZ-KPY4	252
Reductor de tuberías			PVPR €
	Reduce el tamaño de la conexión en la unidad interior de 1/2 a 3/8.	CZ-MA1PA	26
	Aumenta el tamaño de la conexión en la unidad exterior de 3/8 a 1/2.	CZ-MA2PA	26
	Reduce el tamaño de la conexión en la unidad interior de 5/8 a 1/2.	CZ-MA3PA	28
Accesorios: PCB			PVPR €
	Redundancia de 2 unidades YKEA-1.	PAW-SERVER-PKEA-1	309
Accesorios RAC Solo			PVPR €
	Kit de rejillas externas de aluminio con álabes fijos (agujeros de 162 mm).	PCZ-GB0738	92
	Kit de rejillas externas de aluminio con álabes fijos (agujeros de 202 mm).	PCZ-GB1091	120
	Kit de protección contra insectos (una malla de metal, una rejilla de alambre de metal y accesorios de fijación).	PCZ-GB0755	82
	Encofrado de salida lateral para instalación en esquina (salida a la derecha).	PCZ-L00773	968
	Encofrado de salida lateral para instalación en esquina (salida a la izquierda).	PCZ-L00774	968
	Kit de cubierta inferior para instalación en el techo para P-MOZ20/25/30IC5-E.	PCZ-GB0737	82
	Kit de cubierta inferior para instalación en el techo para P-MOG16IC5-E.	PCZ-GB1105	82
	Kit de calefactores para el tubo de condensados*.	PCZ-GB1119	54

* Compruebe la disponibilidad.

Soluciones comerciales aire-aire Panasonic

Panasonic ha desarrollado una completa gama de equipos de aire acondicionado muy eficientes para uso comercial. Con esta gama queda confirmado nuestro compromiso con el medioambiente: la tecnología de compresores Inverter de alta eficiencia ha sido pensada para optimizar el rendimiento.

PACi





Novedad 2025

Jet Air Stream.

- Alta distribución del aire para grandes espacios, con un volumen de aire hasta 5000 m³/h
- Comodidad óptima con Smart Jet: racores autodirigidos
- Tres versiones disponibles: Smart Jet (racores autodirigidos), Racores manuales y con conductos

Mayor flexibilidad con la gama mejorada de unidades interiores PACi NX.

- Split PK4: Nuevo diseño liso con un elegante acabado blanco mate que facilita su mantenimiento y nanoe™ X (Generator Mark 3) para una mejor calidad del aire interior
- Cassette de 4 vías 90x9 PU3: Nuevos paneles en negro grafito y blanco que proporcionan opciones que se adaptan a una variedad de aplicaciones comerciales ligeras

Filtro para agentes contaminantes del aire BION.

Solución para calidad del aire interior que filtra determinados tipos de agentes contaminantes, como el dióxido de nitrógeno (NO₂), los óxidos de nitrógeno (NO_x) y el ozono (O₃). Diseñado para la unidad con conducto adaptable - PF3.

Serie PACi NX Elite: aire acondicionado comercial de gama alta (3,6-25,0 kW).

- Suministro y comunicación de tres cables para una facilidad de reacondicionamiento absoluta
- Rendimiento de alta eficiencia SEER: 8,9 A+++ / SCOP: 5,1 A+++ a 3,6 kW (en cassette 90x90)
- Una unidad exterior compacta con un solo ventilador en todas las capacidades
- Tuberías largas, de máximo 100 m ¹⁾.
- Amplio rango de funcionamiento, hasta 52 °C en modo refrigeración y -20 °C en modo calefacción
- Gama Big PACi NX (20,0-25,0 kW): Disponible con intercambiador de calor de agua para la producción de agua fría y caliente, lo que ofrece una alta eficiencia energética con clasificación A+++ (escala: A+++ a D)

1) Para modelos de 10,0 ~ 25,0 kW.

Serie PACi NX Standard: estándar de alta calidad (2,5-14,0 kW).

- 3 cables de alimentación y comunicación para una facilidad de reacondicionamiento absoluta
- SEER / SCOP de la máxima calidad en la categoría estándar del Inverter SEER: 8,1 A++ / SCOP: 4,8 A++ a 3,6 kW (en cassette 90x90)
- Diseño de unidad exterior de baja altura con un solo ventilador
- Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción

La gama completa de unidades interiores aire-aire con tecnología nanoe™ X de serie.

Mejor calidad del aire interior con nanoe™ X

- nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento
- Reducción de un 99,9 % de SARS-CoV-2 en 2 horas ¹⁾

1) Nuevo coronavirus (SARS-CoV-2), [Organización de la prueba] Texcell (Francia) [Objeto del ensayo] Nuevo coronavirus adherido (SARS-CoV-2) [Volumen de la prueba] Caja cerrada de 45 l [Resultado de la prueba] Reducción de un 99,9 % en 2 horas [Informe de la prueba] 1140-01 A1.

Intercambiador de calor de agua para la producción de agua refrigerada y caliente.

- Temperatura de salida de agua en modo enfriamiento de 5 a 15 °C, en modo calefacción de 30 a 55 °C
- Disponibles con caudal constante a una temperatura de impulsión de 55 °C.
- Clase de eficiencia energética A+++ (escala de A+++ a D)
- Sistema flexible que ahorra espacio

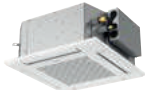
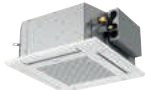
CONEX. Dispositivos y aplicaciones.

- Control intuitivo con diseño elegante; disponible en blanco y negro
- Aplicaciones disponibles para control remoto mediante Bluetooth® ¹⁾ o Wi-Fi ²⁾
- Aplicación Panasonic H&C Diagnosis para profesionales ¹⁾

1) Aplicaciones Panasonic H&C Control y Panasonic H&C Diagnosis.

2) Aplicación Panasonic Comfort Cloud.

Gama de unidades comerciales

Página	Unidades interiores	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW
P. 72	PACi NX unidad de conducto adaptable · R32					
		S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	
P. 74	Big PACi NX conducto de alta presión estática de 20-25 kW · R32					
P. 75	PACi NX cassette de 4 vías 60x60 · R32					
		S-25PY3E	S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E	
P. 76	PACi NX cassette de 4 vías 90x90 · R32					
			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E
P. 78	NUEVO PACi NX split · R32					
		S-2545PK4E	S-2545PK4E	S-2545PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E
P. 79	PACi NX consola de techo · R32					
			S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E
P. 80	PACi NX Jet Air Stream · R32					
Unidades exteriores	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	
PACi NX Elite · R32 Big PACi NX (20,0-25,0 kW) · R32						
		U-36PZH3E5		U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	
PACi NX Standard · R32						
	U-25PZ3E5	U-36PZ3E5		U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	

1) Las opciones de potencia interior de 4,5 kW están disponibles únicamente para combinaciones Twin, Triple y Doble twin.
 * U-__E5 monofásica / U-__E8 trifásica.

+ UNIDADES OPCIONALES EN LA SECCIÓN DE VENTILACIÓN

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



S-6071PF3E



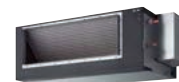
S-1014PF3E



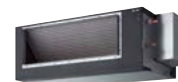
S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-200PE4E



S-250PE4E



S-6071PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E

Un nuevo panel en negro grafito (RAL9011) está disponible.



S-5010PK4E



S-5010PK4E



S-6071PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E

P-VTVF140MC5-PE /
P-VTVF140NC5-PE /
P-VTVF140PC5-PEP-VTVF250MC5-PE /
P-VTVF250NC5-PE /
P-VTVF250PC5-PE

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8



U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8



U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8



U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8



U-200PZH4E8



U-250PZH4E8



U-71PZ3E5A



U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8



U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8

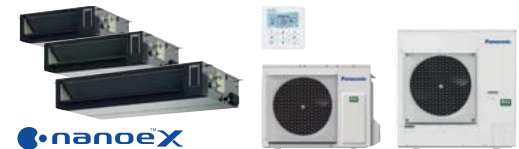


U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite unidad de conducto adaptable - PF3 · R32

Dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa. nanoe™ X (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 52 °C¹⁾ en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit							Unidad interior			Unidad exterior			PVPR*	
			Potencia nominal		SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾	SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾								
			Frigorífica	Calorífica			Dimensiones			Peso	Dimensiones		Peso	
			kW	kW			Al x An x Pr				Al x An x Pr			€
						mm			kg	mm			kg	
Kit con CZ-RTC5B														
1f	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.264	
	5,0 kW	KIT-50PF3ZH5	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.552	
	6,0 kW	KIT-60PF3ZH5	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	3.704	
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH45	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	4.339	
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH45	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	5.710	
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH45	12,1	13,5	281,7 %	170,0 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	6.789	
3f	14,0 kW	KIT-140PF3ZH45	13,4	15,5	275,9 %	171,0 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	8.190	
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	4.654	
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	6.043	
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48	12,1	13,5	281,0 %	170,0 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	7.206	
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48	13,4	15,5	275,2 %	171,0 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8.541	
	Kit con CZ-RTC6BLW2													
1f	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5-6W	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.386	
	5,0 kW	KIT-50PF3ZH5-6W	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.674	
	6,0 kW	KIT-60PF3ZH5-6W	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	3.826	
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH45-6W	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	4.461	
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH45-6W	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	5.832	
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH45-6W	12,1	13,5	281,7 %	170,0 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	6.911	
3f	14,0 kW	KIT-140PF3ZH45-6W	13,4	15,5	275,9 %	171,0 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	8.312	
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48-6W	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	4.776	
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48-6W	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	6.165	
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48-6W	12,1	13,5	281,0 %	170,0 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	7.328	
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48-6W	13,4	15,5	275,2 %	171,0 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8.663	

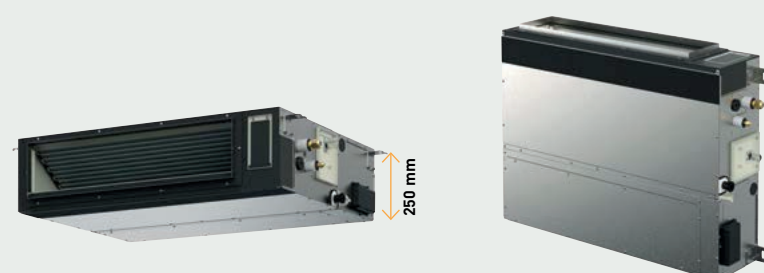
Información sobre las tuberías									
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Rango de longitud de tubería	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100	
Desnivel de altura (int./ext.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30	30	
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	30	40	40	40	

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)									
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Monofásica									
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40	
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5			4x2,5				
Trifásica									
Seccionador recomendado	A	—	—	—	16	16	16	16	
Conexión int./ext.	mm²	—	—	—	4x2,5				

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. * PVPR: Precio de Venta al Público Recomendado.

PACi NX unidad de conducto adaptable - PF3.

Las unidades con conducto adaptable ofrecen más flexibilidad con las dos opciones de instalación: horizontal y vertical. Potente presión estática externa, máximo de 150 Pa.



- 2 posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical)
- Máximo SEER: 7,4 A++ (modelo de 10,0 kW)/SCOP: 4,7 A++ (modelo de 7,1 kW)
- Funcionamiento supersilencioso, mínimo 22 dB(A) (modelo de 3,6 kW)
- Tecnología nanoe X Generator Mark 2 integrada

Serie PACi NX

Serie PACi NX Standard unidad de conducto adaptable - PF3 · R32

Dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa. nanoe™ X (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



							Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
		Potencia nominal		SEER /	SCOP /		Dimensiones	Peso		Dimensiones	Peso		
		Frigorífica	Calorífica	$\eta_{s,c}^{11}$	$\eta_{s,h}^{11}$		Al x An x Pr			Al x An x Pr			
		kW	kW				mm	kg		mm	kg	€	
Kit con CZ-RTC5B													
1f	3,6 kW	KIT-36PF3Z5	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.914
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	2.592
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	2.668
	7,1 kW	KIT-71PF3Z5	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	2.681
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	4.072
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5	12,1	12,1	257,4 %	142,6 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	4.754
3f	14,0 kW	KIT-140PF3Z5	13,4	13,4	252,2 %	140,6 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.959
	10,0 kW	KIT-100PF3Z8	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	4.436
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8	12,1	12,1	256,2 %	142,6 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	5.168
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8	13,4	13,4	251,4 %	140,6 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	6.300
Kit con CZ-RTC6													
1f	3,6 kW	KIT-36PF3Z5-6	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.914
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5-6	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	2.592
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5-6	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	2.668
	7,1 kW	KIT-71PF3Z5-6	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	2.681
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5-6	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	4.072
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5-6	12,1	12,1	257,4 %	142,6 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	4.754
3f	14,0 kW	KIT-140PF3Z5-6	13,4	13,4	252,2 %	140,6 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.959
	10,0 kW	KIT-100PF3Z8-6	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	4.436
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8-6	12,1	12,1	256,2 %	142,6 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	5.168
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8-6	13,4	13,4	251,4 %	140,6 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	6.300
Kit con CZ-RTC6BLW2													
1f	3,6 kW	KIT-36PF3Z5-6W	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.036
	5,0 kW	KIT-50PF3Z5-6W	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	2.714
	6,0 kW	KIT-60PF3Z5-6W	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	2.790
	7,1 kW	KIT-71PF3Z5-6W	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	2.803
	10,0 kW	KIT-100PF3Z5-6W	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	4.194
	12,5 kW	KIT-125PF3Z5-6W	12,1	12,1	257,4 %	142,6 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	4.876
3f	14,0 kW	KIT-140PF3Z5-6W	13,4	13,4	252,2 %	140,6 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	6.081
	10,0 kW	KIT-100PF3Z8-6W	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	4.558
	12,5 kW	KIT-125PF3Z8-6W	12,1	12,1	256,2 %	142,6 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	5.290
	14,0 kW	KIT-140PF3Z8-6W	13,4	13,4	251,4 %	140,6 %	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	6.422

Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Desnivel de altura ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Monofásica								
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5			4x2,5			
Trifásica								
Seccionador recomendado	A	—	—	—	—	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	—	—	—	—	4x2,5		

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda). Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Serie PACi NX

Big Serie PACi NX conducto de alta presión estática 20,0-25,0 kW · R32

nanoe™ X (Generator Mark 3).

Longitud máxima de tubería 100 m.

Elevada presión estática externa, ajuste máximo de 200 Pa.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido)						Unidad interior			Unidad exterior			PVPR	
				Potencia nominal	$\eta_{s,c}$ ¹⁾	$\eta_{s,h}$ ¹⁾	Dimensiones		Peso	Dimensiones ²⁾		Peso	€
				Frigorífica	Calorífica	Al x An x Pr				Al x An x Pr			
				kW	kW	mm		kg		mm		kg	
3f	20,0 kW	KIT-200PE4ZH8	19,0	22,4	237,8%	146,0%	S-200PE4E	486 x 1456 x 916	83	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	8.933
	25,0 kW	KIT-250PE4ZH8	22,0	24,0	213,0%	145,0%	S-250PE4E	486 x 1456 x 916	87	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	9.935

Información sobre las tuberías

Kit	kW	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 100	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	80	80

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Trifásica			
Kit	kW	20,0	25,0
Seccionador recomendado	A	30	30
Conexión int./ext.	mm²	—	—

1) Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías.

CONEX. Dispositivos y aplicaciones.

CONEX proporciona comodidad y control para las distintas necesidades de los usuarios. Accesible, flexible y con funciones ampliables gracias a diferentes controladores y aplicaciones.



Aplicación Panasonic H&C Diagnosis para servicio técnico e instalador.

Herramienta para diagnóstico y resolución de problemas.



Aplicación Panasonic H&C Control para usuario final, servicio técnico e instalador.

Configuración detallada de funcionamiento. Configuración detallada de mantenimiento.

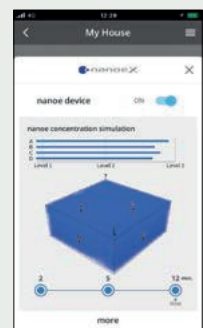
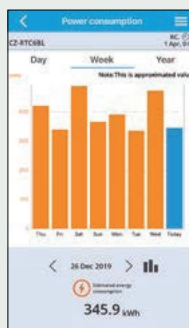
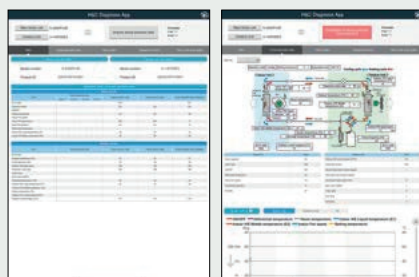


Aplicación Panasonic Comfort Cloud para usuario final.

Funcionamiento remoto por Wi-Fi.



Comfort Cloud



Referencia	Descripción	PVPR €
CZ-RTC6W	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco	188
CZ-RTC6WBL	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco	213
CZ-RTC6WBLW2	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco	310

Referencia	Descripción	PVPR €
CZ-RTC6	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro	188
CZ-RTC6BL	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro	213
CZ-RTC6BLW2	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro	310

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite y Standard cassette de 4 vías 60x60 - PY3 · R32

nanoe™ X (Generator Mark 2).

Panel CZ-KPY4 (Al x An x Pr/peso neto): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg, color blanco, RAL9010.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € y panel CZ-KPY4 252 € incluidos)							Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
		Potencia nominal		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾		Dimensiones		Peso	Dimensiones		Peso	
		Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr			
		kW	kW				mm		kg		mm		
Elite													
1f	3,6 kW	KIT-36PY3ZH5	3,6	4,0	7,3 A++	4,7 A++	S-36PY3E	243x575x575	15	U-36PZH3E5	695x875x320	42	3.627
	5,0 kW	KIT-50PY3ZH5	5,0	5,6	7,0 A++	4,6 A++	S-50PY3E	243x575x575	15	U-50PZH3E5	695x875x320	42	3.962
	6,0 kW	KIT-60PY3ZH5	6,0	7,0	6,7 A++	4,3 A+	S-60PY3E	243x575x575	15	U-60PZH3E5	695x875x320	43	4.261
Standard													
1f	2,5 kW	KIT-25PY3Z5	2,5	3,2	6,5 A++	4,6 A++	S-25PY3E	243x575x575	15	U-25PZ3E5	619x824x299	32	2.109
	3,6 kW	KIT-36PY3Z5	3,6	3,6	6,7 A++	4,3 A+	S-36PY3E	243x575x575	15	U-36PZ3E5	619x824x299	32	2.277
	5,0 kW	KIT-50PY3Z5	5,0	5,0	7,3 A++	4,4 A+	S-50PY3E	243x575x575	15	U-50PZ3E5	619x824x299	35	3.002
	6,0 kW	KIT-60PY3Z5	6,0	6,0	6,8 A++	4,2 A+	S-60PY3E	243x575x575	15	U-60PZ3E5A	695x875x320	46	3.225

Información sobre las conexiones

Kit	kW	Elite			Standard			
		3,6	5,0	6,0	2,5	3,6	5,0	6,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40
Desnivel de altura ²⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/15	15/15	15/15	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	7,5	7,5	7,5	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	10	10	15	15

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Kit	kW	Monofásica			
		2,5	3,6	5,0	6,0
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores η_{LCC} / η_{LHV} se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

PACi NX cassette de 4 vías 60x60 - PY3.



El modelo PY3 no solo se adapta perfectamente a las rejillas de techo de 600 x 600 mm, sino que también ofrece una ventaja adicional que mejora la calidad del aire interior, con nanoe™ X integrado.

Función de limpieza interna

Cuando se detiene el funcionamiento en modo refrigeración o deshumidificación, se activa el modo de limpieza interna. El ventilador funciona a velocidad muy baja y crea un flujo de aire interno que con el nanoe™ X evita la proliferación de moho en el interior de la unidad

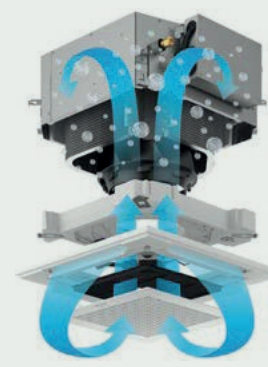
* Dependiendo del entorno de instalación o de las horas de funcionamiento, la proliferación de moho o la habitabilidad del mismo cambiará.

Cuando la unidad deja de funcionar en modo climatización o deshumectación se activa la función de limpieza interna.

Se activa el ventilador para que nanoe™ X circule internamente.



Se activa el ventilador para descargar la humedad interna.



Hace funcionar el ventilador para que nanoe™ X circule internamente.

La solución ideal para espacios comerciales

Las compactas y ligeras unidades interiores con panel totalmente plano presentan un perfil sutil que permite integrarlas a la perfección en cualquier diseño de interior. Su perfil estilizado la hace ideal para instalaciones en las que los falsos techos solo tienen 250 mm de profundidad. La bomba de condensados EC y el interruptor de flotador también se han mejorado en el modelo PY3, a fin de reducir el ruido.

Condiciones nominales: aire interior [frío] 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior [frío] 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior [calor] 20 °C TS. Aire exterior [calor] 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda). Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite Cassette de 4 vías 90x90 - PU3 - R32

nanoe™ X (Generator Mark 1). Panel (AlxAnxPr/peso neto): 33,5x950x950 mm / 5 kg. Función avanzada Econavi disponible con el panel CZ-KPU3A. Rango de funcionamiento de hasta 52 °C ¹⁾ en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit							Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
			Potencia nominal		SEER / η _{s,c} ²¹	SCOP / η _{s,h} ²¹		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	
			Frigorífica kW	Calorífica kW									
Kit con CZ-RTC5B (panel CZ-KPU3AW 348 € incluido)													
1f	3,6 kW	KIT-36PU3ZH5-E	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.462
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5-E	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.750
	6,0 kW	KIT-60PU3ZH5-E	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	4.068
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45-E	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	4.703
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH45-E	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	5.369
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH45-E	12,5	14,0	304,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	6.448
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH45-E	14,0	16,0	286,6%	181,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	7.849
3f	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48-E	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	5.018
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48-E	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	5.702
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48-E	12,5	14,0	303,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	6.865
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH48-E	14,0	16,0	285,6%	181,1%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8.200
Kit con CZ-RTC6BLW2 (panel CZ-KPU3AW 348 € incluido)													
1f	3,6 kW	KIT-36PU3ZH5-6WE	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.584
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5-6WE	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.872
	6,0 kW	KIT-60PU3ZH5-6WE	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	4.190
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45-6WE	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	4.825
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH45-6WE	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	5.491
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH45-6WE	12,5	14,0	304,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	6.570
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH45-6WE	14,0	16,0	286,6%	181,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	7.971
3f	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48-6WE	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	5.140
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48-6WE	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	5.824
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48-6WE	12,5	14,0	303,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	6.987
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH48-6WE	14,0	16,0	285,6%	181,1%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8.322

Información sobre las tuberías

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100
Desnivel de altura (int./ext.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	30	40	40	40

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Monofásica								
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5			4x2,5			
Trifásica								
Seccionador recomendado	A	—	—	—	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm ²	—	—	—	4x2,5			

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

PACi NX cassette de 4 vías 90x90 - PU3.

Estos cassettes ofrecen tecnologías nanoe™ y Econavi optimizadas para lograr que el aire de la habitación sea más saludable y aumentar la eficiencia energética.



- SEER: 8,9 A+++/SCOP: 5,1 A+++ (modelo de 3,6 kW)
- Ligero, de fácil manipulación y con bomba de drenaje integrada para una instalación rápida
- Tecnología nanoe X Generator Mark 1 integrada

Serie PACi NX

Serie PACi NX Standard Cassette de 4 vías 90x90 - PU3 - R32

nanoe™ X (Generator Mark 1). Panel (Al x An x Pr/peso neto): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg. Función avanzada Econavi disponible con el panel CZ-KPU3A. Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit							Unidad interior			Unidad exterior			PVPR
		Potencia nominal		SEER / η _{s,c} ¹¹	SCOP / η _{s,h} ¹¹		Dimensiones	Peso		Dimensiones	Peso		
		Frigorífica	Calorífica				AlxAnxPr			AlxAnxPr			
		kW	kW				mm	kg		mm	kg	€	
Kit con CZ-RTC5B (panel CZ-KPU3W 328 € incluido)													
1f	3,6 kW	KIT-36PU3Z5	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.092
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	2.770
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	3.012
	7,1 kW	KIT-71PU3Z5	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	3.025
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	3.711
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5	12,5	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	4.393
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5	14,0	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.598
3f	10,0 kW	KIT-100PU3Z8	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	4.075
	12,5 kW	KIT-125PU3Z8	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	4.807
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8	14,0	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	5.939
Kit con CZ-RTC6 (panel CZ-KPU3W 328 € incluido)													
1f	3,6 kW	KIT-36PU3Z5-6	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.092
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5-6	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	2.770
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5-6	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	3.012
	7,1 kW	KIT-71PU3Z5-6	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	3.025
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5-6	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	3.711
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5-6	12,5	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	4.393
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5-6	14,0	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.598
3f	10,0 kW	KIT-100PU3Z8-6	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	4.075
	12,5 kW	KIT-125PU3Z8-6	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	4.807
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8-6	14,0	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	5.939
Kit con CZ-RTC6BLW2 (panel CZ-KPU3W 328 € incluido)													
1f	3,6 kW	KIT-36PU3Z5-6W	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.214
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5-6W	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	2.892
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5-6W	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	3.134
	7,1 kW	KIT-71PU3Z5-6W	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	3.147
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5-6W	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	3.833
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5-6W	12,5	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	4.515
	14,0 kW	KIT-140PU3Z5-6W	14,0	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.720
3f	10,0 kW	KIT-100PU3Z8-6W	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	4.197
	12,5 kW	KIT-125PU3Z8-6W	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	4.929
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8-6W	14,0	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	6.061

Información sobre las conexiones									
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Rango de longitud de tubería	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50	
Desnivel de altura ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30	
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30	
Cantidad de gas adicional	g/m	10	15	15	17	45	45	45	

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)								
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Monofásica								
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5			4x2,5			
Trifásica								
Seccionador recomendado	A	—	—	—	—	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	—	—	—	—	4x2,5		

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Paneles blanco y negro grafito disponibles para el cassette de 4 vías 90x90 que ofrecen opciones versátiles para aplicaciones comerciales.

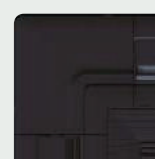
Panel estándar, blanco (RAL9003).
CZ-KPU3



Panel Econavi, blanco (RAL9003).
CZ-KPU3A



Panel estándar, negro grafito (RAL9011).
CZ-KPU3B



* Compruebe la disponibilidad.

Condiciones nominales: aire interior [frio] 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior [frio] 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior [calor] 20 °C TS. Aire exterior [calor] 7 °C TS / 6 °C TH. [ITS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda]. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Serie PACi NX

NUEVO serie PACi NX Elite split - PK4 · R32

Diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate y nanoe™ X (Generator Mark 3). Mayor facilidad de mantenimiento del ventilador. Rango de funcionamiento de hasta 52 °C ¹⁾ en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido)						Unidad interior			Unidad exterior			PVPR	
		Potencia nominal		SEER ²⁾	SCOP ²⁾		Dimensiones	Peso		Dimensiones	Peso		
		Frigorífica	Calorífica				Al x An x Pr			Al x An x Pr			
		kW	kW				mm	kg		mm	kg	€	
1f	3,6 kW	KIT-36PK4ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,7 A++	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.186
	5,0 kW	KIT-50PK4ZH5	5,0	5,6	8,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	5.078
	6,0 kW	KIT-60PK4ZH5	6,1	7,0	7,1 A++	4,7 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	5.210
	7,1 kW	KIT-71PK4ZH45	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	5.845
	10,0 kW	KIT-100PK4ZH45	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	6.510
3f	7,1 kW	KIT-71PK4ZH48	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	66	6.160
	10,0 kW	KIT-100PK4ZH48	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	82	6.843

Información sobre las tuberías

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional ⁴⁾	g/m	15	15	15	30	40

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Kit	kW	Monofásica					Trifásica	
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	7,1	10,0
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores η_{sc} / η_{sh} se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. 4) Consulta en el manual técnico la cantidad de refrigerante necesaria para sistemas múltiples de unidades interiores.

NUEVO serie PACi NX Standard split - PK4 · R32

Diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate y nanoe™ X (Generator Mark 3). Mayor facilidad de mantenimiento del ventilador. Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit						Unidad interior			Unidad exterior			PVPR	
		Potencia nominal		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg		€
		Frigorífica kW	Calorífica kW										
Kit con CZ-RTC5B													
1f	2,5 kW	KIT-25PK4Z5	2,5	2,8	6,6 A++	4,2 A+	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-25PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.823
	3,6 kW	KIT-36PK4Z5	3,5	3,6	6,8 A++	4,4 A+	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.836
	5,0 kW	KIT-50PK4Z5	5,0	5,0	7,2 A++	4,4 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	4.118
	6,0 kW	KIT-60PK4Z5	6,1	6,1	7,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	4.174
	7,1 kW	KIT-71PK4Z5	6,9	7,1	6,0 A+	4,4 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	4.187
	10,0 kW	KIT-100PK4Z5	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	4.872
3f	10,0 kW	KIT-100PK4Z8	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	5.236
Kit con CZ-RTC6BLW2													
1f	2,5 kW	KIT-25PK4Z5-6W	2,5	2,8	6,6 A++	4,2 A+	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-25PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.945
	3,6 kW	KIT-36PK4Z5-6W	3,5	3,6	6,8 A++	4,4 A+	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.958
	5,0 kW	KIT-50PK4Z5-6W	5,0	5,0	7,2 A++	4,4 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	4.240
	6,0 kW	KIT-60PK4Z5-6W	6,1	6,1	7,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	4.296
	7,1 kW	KIT-71PK4Z5-6W	6,9	7,1	6,0 A+	4,4 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	4.309
	10,0 kW	KIT-100PK4Z5-6W	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	4.994
3f	10,0 kW	KIT-100PK4Z8-6W	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	5.358

Información sobre las tuberías

Kit	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50
Desnivel de altura (int./ext.) ²⁾	m	15/15	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	7,5	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	10	10	15	15	17	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Kit	kW	Monofásica					Trifásica	
		2,5	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	10,0
Seccionador recomendado	A	16	20	20	25	25	35	16
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores η_{sc} / η_{sh} se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Serie PACi NX

Serie PACi NX Elite consola de techo - PT3 · R32

Distribución del aire grande y amplia, idónea para salas grandes. nanoe™ X (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 52 °C¹⁾ en modo refrigeración y de hasta -20 °C en modo calefacción.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido)						Unidad interior			Unidad exterior			PVPR	
			Potencia nominal		SEER / η _{s,c} ²⁾	SCOP / η _{s,h} ²⁾		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	€
			Frigorífica kW	Calorífica kW									
1f	3,6 kW	KIT-36PT3ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.672
	5,0 kW	KIT-50PT3ZH5	5,0	5,6	7,4 A++	4,8 A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3.960
	6,0 kW	KIT-60PT3ZH5	6,0	7,0	7,5 A++	4,8 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	4.465
	7,1 kW	KIT-71PT3ZH45	6,8	8,0	7,3 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	5.100
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH45	9,5	11,2	7,3 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	6.722
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH45	12,1	14,0	278,4%	181,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	7.801
	14,0 kW	KIT-140PT3ZH45	13,4	16,0	263,3%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	9.202
3f	7,1 kW	KIT-71PT3ZH48	6,8	8,0	7,2 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	5.415
	10,0 kW	KIT-100PT3ZH48	9,5	11,2	7,2 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	7.055
	12,5 kW	KIT-125PT3ZH48	12,1	14,0	277,3%	180,9%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8.218
	14,0 kW	KIT-140PT3ZH48	13,4	16,0	262,4%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	9.553

Información sobre las tuberías

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100
Desnivel de altura (int./ext.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	30	40	40	40

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Monofásica								
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5			4x2,5			
Trifásica								
Seccionador recomendado	A	—	—	—	16	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	—	—	—	4x2,5			

1) Para modelos U-***PZH4E5(8). 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Serie PACi NX Standard consola de techo - PT3 · R32

Distribución del aire grande y amplia, idónea para salas grandes. nanoe™ X (Generator Mark 2). Rango de funcionamiento de hasta 43 °C en modo refrigeración y de hasta -15 °C en modo calefacción.



Kit (mando de pared CZ-RTC5B 188 € incluido)						Unidad interior			Unidad exterior			PVPR	
		Potencia nominal		SEER /	SCOP /		Dimensiones	Peso		Dimensiones	Peso		
		Frigorífica	Calorífica	$\eta_{s,c}^{1)}$	$\eta_{s,h}^{1)}$		Al x An x Pr			Al x An x Pr			
		kW	kW				mm	kg		mm	kg	€	
Kit con CZ-RTC5B													
1f	3,6 kW	KIT-36PT3Z5	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.322
	5,0 kW	KIT-50PT3Z5	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	3.000
	6,0 kW	KIT-60PT3Z5	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	3.429
	7,1 kW	KIT-71PT3Z5	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	3.442
	10,0 kW	KIT-100PT3Z5	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	5.084
	12,5 kW	KIT-125PT3Z5	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.766
3f	14,0 kW	KIT-140PT3Z5	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	6.971
	10,0 kW	KIT-100PT3Z8	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	5.448
	12,5 kW	KIT-125PT3Z8	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	6.180
	14,0 kW	KIT-140PT3Z8	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	7.312

Kit con CZ-RTC6BLW2

1f	3,6 kW	KIT-36PT3Z5-6W	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	2.444
	5,0 kW	KIT-50PT3Z5-6W	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	3.122
	6,0 kW	KIT-60PT3Z5-6W	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	3.551
	7,1 kW	KIT-71PT3Z5-6W	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	3.564
	10,0 kW	KIT-100PT3Z5-6W	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	5.206
	12,5 kW	KIT-125PT3Z5-6W	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	5.888
3f	14,0 kW	KIT-140PT3Z5-6W	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	7.093
	10,0 kW	KIT-100PT3Z8-6W	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	5.570
	12,5 kW	KIT-125PT3Z8-6W	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	6.302
	14,0 kW	KIT-140PT3Z8-6W	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	7.434

Información sobre las conexiones

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Desnivel de altura ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Monofásica								
Seccionador recomendado	A	20	20	25	25	35	40	40
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5			4x2,5			
Trifásica								
Seccionador recomendado	A	—	—	—	—	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	—	—	—	—	4x2,5		

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda). Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Jet Air Stream

PACi NX Jet Air Stream · R32

Solución de ahorro energético para calefacción y refrigeración durante todo el año en espacios grandes y de techos altos.

Alto volumen de aire de hasta 5000 m³/h y larga distancia máxima del dardo de aire de 30 m.



Kit (mando de pared PCZ-AHRX0012 613 € incluido)						Unidad interior: Jet Air Stream Smart			Unidad exterior			PVPR	
			Potencia nominal		$\eta_{s,c}$ ¹⁾	$\eta_{s,h}$ ¹⁾	Dimensiones	Peso	Dimensiones	Peso			
			Frigorífica	Calorífica								AlxAnxPr	AlxAnxPr
			kW	kW			mm	kg	mm	kg	€		
1f	14,0 kW	KIT-140MC5ZH5	14,1	14,0	227%	155%	P-VTVF140MC5-PE	802 x 1105 x 893	88	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	14.653
3f	14,0 kW	KIT-140MC5ZH8	14,1	14,0	227%	155%	P-VTVF140MC5-PE	802 x 1105 x 893	88	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	15.004
	25,0 kW	KIT-250MC5ZH8	24,2	26,7	250%	155%	P-VTVF250MC5-PE	1026 x 1458 x 953	130	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	18.788

Información sobre las tuberías				
Kit	kW	14,0	14,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8-3/8	3/8-3/8	1/2 - 3/8
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	40	40	80

1) Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba.

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)				
Kit	kW	Monofásica		Trifásica
		14,0	14,0	
Seccionador recomendado	A	40	16	30

Configuraciones opcionales*		Tipo de panel frontal	Caudal de aire (m³/min)
P-VTVF140NC5-PE	Jet Air Stream Standard	Racores manuales	2500
P-VTVF250NC5-PE	Jet Air Stream Standard	Racores manuales	5000
P-VTVF140PC5-PE	Jet Air Stream Ducted	Panel frontal con conductos	2500
P-VTVF250PC5-PE	Jet Air Stream Ducted	Panel frontal con conductos	5000

* Los datos técnicos del producto son los mismos que los de Jet Air Stream Smart.



Jet Air Stream.

El Jet Air Stream proporciona una solución eficiente y sostenible para la calefacción y la refrigeración durante todo el año en espacios grandes como gimnasios, áreas de producción y almacenes.

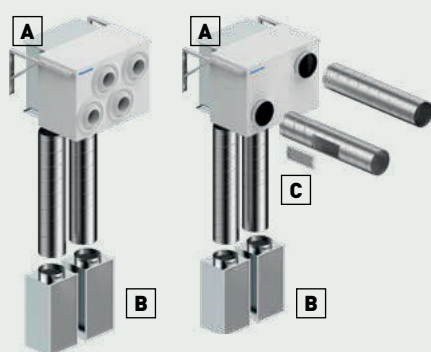
Asegura un confort óptimo para el usuario, un entorno tranquilo y es mucho más fácil de instalar que otros sistemas.

Calefacción y refrigeración eficientes.	Distribución del aire a larga distancia.	Smart Jet: racores autodirigidos.	Funcionamiento silencioso.

Accesorios para configuraciones de entrada de aire remota.

Versión manual.

Versión con conductos.



Tres versiones disponibles: Smart Jet - racores autodirigidos, racores manuales y panel frontal con conductos.

Jet Air Stream Smart	Jet Air Stream Standard	Jet Air Stream con conductos
P-VTVF***MC5-PE	P-VTVF***NC5-PE	P-VTVF***PC5-PE
Smart Jet: racores autodirigidos	Racores manuales	Panel frontal con conductos

- A | PCZ-AHRX0051. Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (1 x 355 mm DN) para VTVF140N y VTVF140P
- A | PCZ-AHRX0052. Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (2 x 355 mm DN) para VTVF250N y VTVF250P
- B | PCZ-AHRX0061. Módulo de entrada de aire en tierra (VTVF250 requiere dos de ellos)
- C | PCZ-AHRX0071. Rejilla de suministro de aire para conductos

Configuraciones de unidad compatibles de baja temperatura

Soluciones para salas refrigeradas. Ajuste de la temperatura de la habitación a 8 °C

Flexibilidad gracias a diferentes tipos de interiores.

Tecnología nanoe™ X para una mejor calidad del aire interior.

Redundancia para 2 sistemas con la gama de controladores CONEX y hasta 4 grupos de unidades interiores con el controlador de redundancia opcional PAW-PACR4.

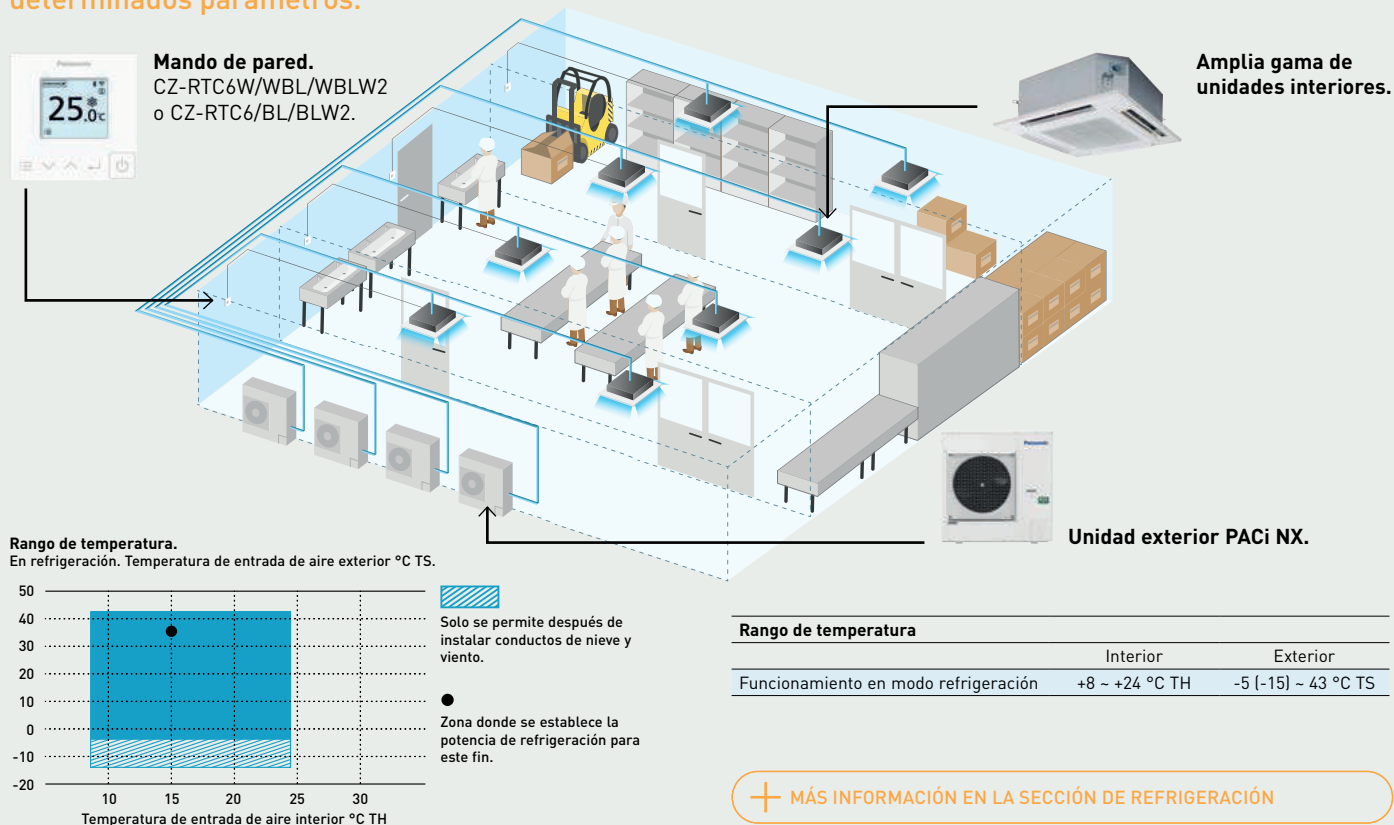
Posibles combinaciones unidades exteriores / interiores

	Single					Twin				
Potencia frigorífica ¹⁾	3,5 kW	4,9 kW	5,8 kW	6,9 kW	9,3 kW	11,6 kW	13,6 kW	18,5 kW	23,2 kW	
Unidad exterior monofásica	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	—	—	
PVPR €	2.020	2.308	2.440	3.075	3.740	4.819	6.220	—	—	
Unidad exterior trifásica	—	—	—	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8	
PVPR €	—	—	—	3.390	4.073	5.236	6.571	5.826	6.275	
Split	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	—	—	
PVPR €	2.582	2.582	2.582	2x2.582	2x2.582	2x2.582	2x2.582	—	—	
Cassette de 4 vías 90x90	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E	
PVPR €	1.092	1.092	1.093	1.093	1.093	1.093	2x1.093	2x1.093	2x1.093	
Consola de techo	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E	
PVPR €	1.837	1.837	2.794	2.794	2.794	2.794	2x2.794	2x2.794	2x2.794	
Unidad de conducto adaptable	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E	
PVPR €	1.076	1.076	1.782	1.782	1.782	1.782	2x1.782	2x1.782	2x1.782	
Jet Air Stream	—	—	—	—	—	P-VTVF140 ²⁾	P-VTVF140 ³⁾	P-VTVF250 ²⁾	P-VTVF250 ³⁾	
Racores autodirigidos PVPR €	—	—	—	—	—	7.820	7.820	11.900	11.900	
Racores manuales PVPR €	—	—	—	—	—	7.150	7.150	10.560	10.560	
Con conductos PVPR €	—	—	—	—	—	5.670	5.670	7.595	7.595	

1) Con las condiciones exteriores de 35 °C (TS) e interior 15 °C 15 °C (TH). Se requiere el mando de pared CONEX CZ-RTC6(-BL/-BLW2). 2) Disponible en todas las configuraciones: Smart, Standard y con conductos. El mando de pared CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2) no es necesario, ya que está integrado. 3) No se requiere el mando de pared CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2).

Soluciones para salas refrigeradas con la serie PACi NX. Control de la temperatura a 8 °C.

La serie PACi NX ofrece una solución eficiente y de alta calidad para aplicaciones de refrigeración. Para mantener la temperatura de la habitación entre +8 °C y +24 °C TH (o +10 °C y +30 °C TS) y en estos términos de entalpía, la unidad interior necesita estar sobredimensionada y se deben ajustar determinados parámetros.



+ MÁS INFORMACIÓN EN LA SECCIÓN DE REFRIGERACIÓN

Condiciones nominales: aire interior [frío] 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior [frío] 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior [calor] 20 °C TS. Aire exterior [calor] 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda). Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Sistemas comerciales Twin, Triple y Doble twin

Unidades exteriores PACi NX Elite para sistemas comerciales Twin, Triple y Doble twin · R32

Hasta cuatro unidades interiores conectables a la misma unidad exterior.



Unidad exterior				Potencia nominal ¹⁾		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR
				Frigorífica kW	Calorífica kW			€
1f	5,0 kW	U-50PZH3E5	PACi NX	5,0	5,6	695 x 875 x 320	42	2.308
	7,1 kW	U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66	3.075
	10,0 kW	U-100PZH4E5	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	3.740
	12,5 kW	U-125PZH4E5	PACi NX	12,5	14,0	996 x 980 x 370	98	4.819
	14,0 kW	U-140PZH4E5	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	6.220
3f	7,1 kW	U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0	996 x 980 x 370	66	3.390
	10,0 kW	U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	4.073
	12,5 kW	U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	996 x 980 x 370	98	5.236
	14,0 kW	U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	6.571
	20,0 kW	U-200PZH4E8	Big PACi NX	19,0	22,4	996 x 1140 x 460	109	5.826
	25,0 kW	U-250PZH4E8	Big PACi NX	22,0	24,0	996 x 1140 x 460	109	6.275

Información sobre las tuberías									
Unidad exterior	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0	
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8	
Rango de longitud de tubería	m	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	
Desnivel de altura (int./ext.)	m	15/30	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	30	30	
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30	30	30	30	30	
Cantidad de gas adicional	g/m	15	45	45	45	45	80	80	

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)									
Monofásica									
Unidad exterior	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	14,0			
Seccionador recomendado	A	20	25	35	40	40			
Conexión int./ext.	mm²	4x1,5	4x2,5						
Trifásica									
Unidad exterior	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0		
Seccionador recomendado	A	16	16	16	16	30	30		
Conexión int./ext.	mm²	4x2,5				—	—		

PACi NX Elite de 5,0 a 25,0 kW, combinaciones en funcionamiento simultáneo · R32 ³⁾							
Exterior	5,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Twin	U-50 [S-25 + S-25]	U-71 [S-3650 + S-3650]	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-6071] U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-6071] U-140 [S-6010 + S-6010]	U-200 [S-1014 + S-1014]	U-250 [S-1014 + S-1014]
Triple		U-71 [S-25 + S-25 + S-25]	U-100 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-140 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-200 [S-6071 + S-6071 + S-6071]	—
Doble twin	—		U-100 [S-25 + S-25 + S-25 + S-25]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	—	U-200 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-250 [S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071]

1) 5,0 kW con split. 7,1 - 14,0 kW con cassette de 4 vías 90x90 [PU3]. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. 3) 7,1 - 14,0 kW con unidades interiores tipo PY3, PF3, PK3, PT3, y PU3. 20,0 - 25,0 kW con unidades interiores tipo PF3 y PU3.

Unidades exteriores PACi NX Standard para sistemas comerciales Twin · R32

Hasta dos unidades interiores conectables a la misma unidad exterior.



Unidad exterior			Potencia nominal ¹⁾		Dimensiones Al x An x Pr mm	Peso kg	PVPR €
			Frigorífica kW	Calorífica kW			
1f	10,0 kW	U-100PZ3E5	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	2.102
	12,5 kW	U-125PZ3E5	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	2.784
	14,0 kW	U-140PZ3E5	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	3.989
3f	10,0 kW	U-100PZ3E8	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	2.466
	12,5 kW	U-125PZ3E8	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	3.198
	14,0 kW	U-140PZ3E8	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	4.330

Información sobre las tuberías				
Unidad exterior	kW	7,1	10,0	12,5
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Desnivel de altura (int./ext.) ²⁾	m	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	45	45	45

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)							
Monofásica							
Unidad exterior	kW	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Seccionador recomendado	A	35	40	40	16	16	16
Conexión int./ext.	mm²	4x2,5			4x2,5		

PACi NX Standard de 7,1 a 14,0 kW, combinaciones en funcionamiento simultáneo · R32 ³⁾			
Exterior	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Twin	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-6071] - U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-6071] - U-140 [S-6010 + S-6010]

1) Con cassette de 4 vías 90x90 [PU3]. 2) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. 3) Con unidades interiores tipo PY3, PF3, PK3, PT3, y PU3.

Unidades interiores para combinaciones múltiples

Unidades interiores para sistemas comerciales Twin, Triple y Doble twin

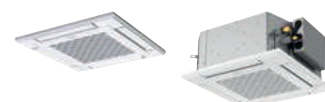


Conexión eléctrica en la unidad exterior.
nanoe™ X de serie.



Split - PK4		Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
		Frigorífica kW	Calorífica kW	Al x An x Pr mm	kg	
1f	2,5 - 5,0 kW S-2545PK4E	2,5 - 5,0	2,8 - 5,6	290 x 765 x 214	9	978
	6,0 - 7,1 kW S-5010PK4E	6,1 - 7,1	6,1 - 7,8	295 x 1060 x 249	14	2.582
	10,0 kW S-5010PK4E	9,5	9,5	295 x 1060 x 249	14	2.582

Panel (se vende por separado).
CZ-KPY4



Cassette de 4 vías 60x60 - PY3 (panel CZ-KPY4)		Potencia nominal		Dimensiones (interior)	Peso (interior)	Dimensiones (panel)	Peso (panel)	PVPR	
		Frigorífica kW	Calorífica kW	Al x An x Pr mm	kg	Al x An x Pr mm	kg	Interior €	Panel €
1f	2,5 kW S-25PY3E	2,5	3,2	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.012	252
	3,6 kW S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.167	252
	5,0 kW S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.214	252
	6,0 kW S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.381	252

Paneles (se vende por separado, compruebe la disponibilidad):

Estándar, blanco
(RAL9003).
CZ-KPU3



Econavi, blanco
(RAL9003).
CZ-KPU3A



Estándar, negro
grafito (RAL9011).
CZ-KPU3B



Cassette de 4 vías 90x90 - PU3 (paneles CZ-KPU3W / CZ-KPU3B / CZ-KPU3AW)		Potencia nominal		Dimensiones y peso (interior)		Dimensiones y peso (panel)		PVPR		
		Frigorífica kW	Calorífica kW	Al x An x Pr mm	kg	Al x An x Pr mm	kg	Interior €	Panel 3W/3B €	Panel 3AW €
1f	3,6 - 5,0 kW S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256 x 840 x 840	19	33,5 x 950 x 950	5	906	328 / 367	348
	6,0 - 7,1 kW S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256 x 840 x 840	20	33,5 x 950 x 950	5	1.092	328 / 367	348
	10,0 - 12,5 kW S-1014PU3E	10,0 - 12,5	11,2 - 14,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	1.093	328 / 367	348
	14,0 kW S-1014PU3E	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	1.093	328 / 367	348



Consola de techo - PT3		Potencia nominal		Dimensiones	Peso	PVPR
		Frigorífica kW	Calorífica kW	Al x An x Pr mm	kg	
1f	3,6 - 5,0 kW S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235 x 960 x 690	26	1.464
	6,0 - 7,1 kW S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235 x 1275 x 690	34	1.837
	10,0 - 12,5 kW S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235 x 1590 x 690	40	2.794
	14,0 kW S-1014PT3E	13,4	16,0	235 x 1590 x 690	40	2.794



Unidad de conducto adaptable - PF3		Potencia nominal		Dimensiones	Peso	Presión estática externa	PVPR
		Frigorífica kW	Calorífica kW	Al x An x Pr mm	kg	Nominal (mín. - máx.) Pa	
1f	3,6 - 5,0 kW S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250 x 800 x 730	25	30 (10 - 150) - 30 (10 - 150)	1.056
	6,0 - 7,1 kW S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250 x 1000 x 730	30	30 (10 - 150) - 30 (10 - 150)	1.076
	10,0 - 12,5 kW S-1014PF3E	9,5 - 12,1	10,8 - 13,5	250 x 1400 x 730	39	40 (10 - 150) - 50 (10 - 150)	1.782
	14,0 kW S-1014PF3E	13,4	15,5	250 x 1400 x 730	39	50 (10 - 150)	1.782

* Los datos mostrados en estas tablas se basan en combinaciones PACi NX Elite. La capacidad de 2,5 kW se basa en las combinaciones PACi NX de serie.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda). Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

PACi NX con intercambiador de calor de agua

Intercambiador de calor de agua para la producción de agua refrigerada y caliente

Disponibles con caudal constante y temperatura de impulsión de 55 °C.

Clase de eficiencia energética A+++ (escala de A+++ a D).

A+++ energy efficiency class (scale from A+++ to D).



Intercambiador de calor de agua							Unidad exterior			PVPR			
	Potencia nominal		Clase de eficiencia energética de calefacción ³⁾		$\eta_{s,h}$ (LOT1) ⁴⁾	Dimensiones	Peso		Dimensiones	Peso	Intercambiador de calor de agua	Exterior	
	Frigorífica ¹⁾	Calorífica ²⁾	35 °C	55 °C									
	kW	kW	A+++ a D	A+++ a D									
						mm	kg				€	€	
1f	PAW-200W5APAC-2	17,9	23,1	A+++	A++	179,8%	550 x 455 x 205	27	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	6.208	5.826
	PAW-250W5APAC-2	22,9	26,0	A+++	A+	176,5%	550 x 455 x 205	27	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	6.894	6.275

Información sobre las tuberías

Kit	kW	20,0	25,0
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8
Rango de longitud de tubería	m	5 ~ 100	5 ~ 100
Desnivel de altura (int./ext.)	m	30	30
Longitud precargada de la tubería	m	30	30
Cantidad de gas adicional	g/m	80	80

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Trifásica			
Kit	kW	20,0	25,0
Seccionador recomendado	A	30	30

1) Los datos se refieren a una temperatura de agua refrigerada de salida de 7 °C y una temperatura de aire ambiente de 35 °C, según la norma EN 14511. 2) Los datos se refieren a una temperatura de agua caliente de salida de 35 °C y una temperatura de aire ambiente de 7 °C, según la norma EN 14511. 3) De conformidad con el REGLAMENTO DELEGADO (UE) n.º 811/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de baja temperatura. Escala de A+++ a D. 4) De conformidad con el REGLAMENTO DELEGADO (UE) n.º 813/2013 DE LA COMISIÓN para bombas de calor de baja temperatura.

Solución de control inteligente para múltiples ubicaciones.

Gestión energética moderna y escalable para tus soluciones de calefacción y refrigeración.

La solución de control inteligente para múltiples ubicaciones te permite supervisar completamente todas tus instalaciones. Mediante un simple clic, recibirás información del estado de todas tus unidades en tiempo real desde sus diferentes ubicaciones, lo que te permitirá evitar averías y optimizar los costes.



Instalación.
Fácil instalación y configuración.



Conectividad.
Una conexión LAN estándar con acceso a internet (fibra o móvil).



Fiabilidad.
Conectada en todo momento.



Uso.
Control en tiempo real desde cualquier lugar.



Roles y permisos.
Configuración sencilla de diferentes roles de acceso para cada usuario.



Seguridad.
Comunicación de alta seguridad y conforme con el RGPD.

EN LA PÁGINA 113 PUEDE ENCONTRAR REFERENCIAS DETALLADAS

Unidades de ventilación para sistemas comerciales

Kit de conexión UTA PAH3M-1 para PACi NX y PACi (2,5 - 22,0 kW*).

- Cubierta de metal duradera (IP65) que permite la instalación externa
- Control de la demanda 0-10 V
- Control CONEX Bluetooth® integrado (CZ-RTC6BL)
- Aplicación Panasonic H&C Control a través de Bluetooth®
- Fácil integración en BMS

* Potencia frigorífica nominal.



Cortina de aire eléctrica.

- Diseño para maximizar el rendimiento: el alto volumen de aire se ha optimizado en un 145 % en comparación con un modelo convencional (en el caso de FY-3009U1P)
- Línea completa de productos: se ha añadido el modelo de 1,5 m de ancho a la línea de productos
- Instalación y mantenimiento simplificados: una estructura simple para una instalación y mantenimiento sencillos



Cortina de aire con batería DX.

- Confort: redirección del caudal sencilla mediante el deflector manual
- Facilidad de uso: selección de la velocidad (alta y baja) desde la propia unidad
- Instalación y mantenimiento sencillos: fácil instalación. Dimensiones compactas que mejoran la instalación y la ubicación. Limpieza fácil de la rejilla, sin necesidad de abrir la unidad



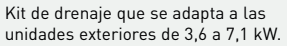
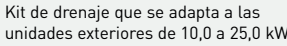
air-e nanoe X Generator de instalación en el techo.

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior es posible con la tecnología única nanoe™ X de Panasonic integrada en el air-e.

Desodoriza e inhibe ciertas bacterias, virus, mohos, pólenes y alérgenos para disfrutar de una mejor calidad del aire interior.

air-e™



Kits de drenaje		PVPR €
	Kit de drenaje que se adapta a las unidades exteriores de 3,6 a 7,1 kW.	CZ-50DRS1 27
	Kit de drenaje que se adapta a las unidades exteriores de 10,0 a 25,0 kW.	CZ-140DRS1 33
Tuberías de derivación, colector		PVPR €
	Tubería de derivación.	CZ-P224BK2BM 131
	Tubería de derivación (de 22,4 kW a 68,0 kW).	CZ-P680BK2BM 225
	Colector.	CZ-P3HPC2BM 150
Accesorios para la unidad exterior		PVPR €
	Bandeja para condensado de agua compatible con la plataforma de elevación exterior.	PAW-WTRAY 351
	Soporte de suelo negro para la unidad exterior con bandeja para condensado de agua de 940 mm de ancho.	PAW-GRDSTD40 350
	Base de soporte exterior para absorción de ruido y vibraciones. Dimensiones (Al x An x Pr): 600 x 95 x 130 mm. Carga de trabajo segura: 500 kg.	PAW-GRDBSE20 201
Paneles		PVPR €
	Panel para cassette de 4 vías 60x60 - PY3.	CZ-KPY4 252
	Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003). * Compruebe la disponibilidad.	CZ-KPU3 328
	Panel Econavi para cassette de 4 vías 90x90, blanco (RAL9003). * Compruebe la disponibilidad.	CZ-KPU3A 367
	Panel estándar para cassette de 4 vías 90x90, negro grafito (RAL9011). * Compruebe la disponibilidad.	CZ-KPU3B 367
Sensores		PVPR €
	Sensor Econavi de ahorro de energía.	CZ-CENSC1 194
	Sensor de temperatura remoto.	CZ-CSRC3 135
Kit de entrada de aire fresco para cassette de 4 vías 90x90.		CZ-FDU3+CZ-ATU2 486 + 498
Filtro de calidad del aire interior para la unidad con conducto adaptable		PVPR €
	Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-3650PF3E.	PAW-APF800F A consultar
* Imagen tentativa.	Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-6071PF3E.	PAW-APF1000F A consultar
	Filtro de contaminantes atmosféricos BION para S-1014PF3E.	PAW-APF1400F A consultar
Cámaras de mezcla		PVPR €
	Cámara de mezcla de salida del aire S-3650PF3E.	CZ-56DAF2 208
	Cámara de mezcla de salida del aire S-6071PF3E.	CZ-90DAF2 246
	Cámara de mezcla de salida del aire S-1014PF3E.	CZ-160DAF2 306
	Cámara de mezcla de salida del aire S-200PE4E.	CZ-TREMIESPW705 847
	Cámara de mezcla de salida del aire S-250PE4E.	CZ-TREMIESPW706 858

Conectividad inteligente VRF+		PVPR €
	Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, no PIR, R1/R2.	SER8150R0B1194 345
	Mando de pared Panasonic Net Con, humedad relativa, PIR, R1/R2.	SER8150R5B1194 377
	Módulo inalámbrico ZigBee® Pro/tarjeta Green Com.	VCM8000V5094P 163
	Sensor inalámbrico de puerta/ventana.	SED-WDC-G-5045 298
	Sensor inalámbrico (de movimiento) de pared/techo.	SED-MTH-G-5045 520
	Sensor de CO ₂ .	SED-CO2-G-5045 525
	Sensor con humedad y temperatura de la habitación.	SED-TRH-G-5045 328
	Sensor de fugas de agua.	SED-WLS-G-5045 383
	Marco de cubierta. Plateado.	FAS-00 37
	Marco de cubierta. Blanco.	FAS-01 37
	Marco de cubierta. Blanco translúcido brillante.	FAS-03 63
	Marco de cubierta. Madera marrón claro.	FAS-05 53
	Marco de cubierta. Madera marrón oscuro.	FAS-06 53
	Marco de cubierta. Madera negra oscura.	FAS-07 68
	Marco de cubierta. Acabado de acero cepillado.	FAS-10 63
Controlador y controladores táctiles para hoteles con contactos secos		PVPR €
	Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, blanco.	PAW-RE2C4-MOD-WH 328
	Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, blanco.	PAW-RE2D4-WH 284
	Controlador de sala táctil Modbus RS-485 con E/S, negro.	PAW-RE2C4-MOD-BK 328
	Pantalla de control táctil con 2 entradas digitales, negro.	PAW-RE2D4-BK 284
Sensores de hotel para contactos secos		PVPR €
	Sensor de movimiento de pared de 24 V.	PAW-WMS-DC 131
	Sensor de movimiento de pared de 240 V AC.	PAW-WMS-AC 142
	Sensor de movimiento para el techo de 24 V.	PAW-CMS-DC 142
	Sensor de movimiento para el techo de 240 V AC.	PAW-CMS-AC 154
	Suministro eléctrico de 24 V.	PAW-24DC 55
	Contacto de ventana o de puerta.	PAW-DWC 22

Controles centralizados			PVPR €
	Controlador del sistema para 64 unidades interiores con temporizador semanal.	CZ-64ESMC3	1.601
	Controlador central para activación/desactivación, hasta 16 grupos, 64 unidades interiores.	CZ-ANC3	954
	Controlador inteligente (pantalla táctil/servidor web) para controlar hasta 256 unidades interiores con relación de distribución de carga (LDR) incluida.	CZ-256ESMC3	4.532
Panasonic AC Smart Cloud  			PVPR €
	Panasonic AC Smart Cloud. Control en la nube vía Internet. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades.	CZ-CFUSCC1	450
En la página 113 puedes encontrar referencias detalladas. 			
Interfaz BMS con S-Link			PVPR €
	Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 16 unidades interiores.	PAW-AC2-BMS-16	3.731
	Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 64 unidades interiores.	PAW-AC2-BMS-64	5.387
	Una interfaz unificada compatible con protocolos Modbus, BACnet y KNX para hasta 128 unidades interiores.	PAW-AC2-BMS-128	7.201
Accesorios: interfaces			PVPR €
	Adaptador Wi-Fi comercial.	CZ-CAPWFC2	227
	Interfaz KNX (Intesis).	PAW-RC2-KNX-1i	546
	Interfaz Modbus RTU (Intesis).	PAW-RC2-MBS-1	546
	Interfaz Modbus RTU para controlar 4 unidades interiores/grupos (Intesis).	PAW-RC2-MBS-4	981
	BACnet IP e interfaz MSTP (Intesis).	PAW-RC2-BAC-1	649
	Interfaz KNX (Airzone).	PAW-AZRC-KNX-1	513
	Interfaz Modbus RTU (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1	513
	BACnet IP e interfaz MSTP (Airzone).	PAW-AZRC-BAC-1	610
Controles centralizados. Conexión con equipos generales			PVPR €
	Adaptador para control de activación/desactivación de dispositivos externos.	CZ-CAPC3	586
	Dispositivo paralelo en serie mini para controlar unidades interiores, máximo 1 grupo y 8 unidades interiores.	CZ-CAPBC2	367
	Adaptador de comunicaciones. Hasta 128 grupos. Controla 128 unidades.	CZ-CFUNC2	1.584

Controles individuales			PVPR €
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco.	CZ-RTC6W	188
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBL	213
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco.	CZ-RTC6WBLW2	310
	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro.	CZ-RTC6	188
	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BL	213
	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro.	CZ-RTC6BLW2	310
	Mando de pared de diseño con función Econavi.	CZ-RTC5B	188
	Mando inalámbrico por infrarrojos para split.	CZ-RWS3	129
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 60x60 cm panel.	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	129 + 127
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para cassette de 4 vías 90x90 cm.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	129 + 147
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para consola de techo.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	129 + 129
	Mando inalámbrico y receptor por infrarrojos para todas las unidades interiores.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	129 + 123
Accesorios: PCB			PVPR €
	Interfaz T10 PCB con conexiones digitales y de relé.	PAW-T10	117
	Placa de control para 4 unidades interiores como grupo, redundancia, back-up, etc.	PAW-PACR4	1.945
	Conector a la PCB de la unidad interior PACi NX para proporcionar funciones OPT.	PAW-OPT-NX	30
Accesorios: cables			PVPR €
	Cable para todas las funciones T10.	CZ-T10	49
	Cable para operar el ventilador EC externo.	PAW-FDC	52
	Cable para todas las señales opcionales de supervisión.	PAW-OCT	52
	Cable con desconexión forzada del termostato/detección de fugas.	PAW-EXCT	52
Accesorios para Jet Air Stream			PVPR €
	Controlador de panel táctil con integración Modbus y control de grupo de hasta ocho unidades.	PCZ-AHRX0012	613
	Caja de montaje encastrada para el controlador.	PCZ-AHRP0681	76
	Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (1 x 355 mm DN) para VTVF140N y VTVF140P.	PCZ-AHRX0051	417
	Cámara de mezcla de aire de entrada tipo conducto (2 x 355 mm DN) para VTVF250N y VTVF250P.	PCZ-AHRX0052	688
	Módulo de entrada de aire en tierra (VTVF250 requiere dos de ellos).	PCZ-AHRX0061	1.286
	Rejilla de suministro de aire para conductos.	PCZ-AHRX0071	234



Panasonic

heating & cooling solutions

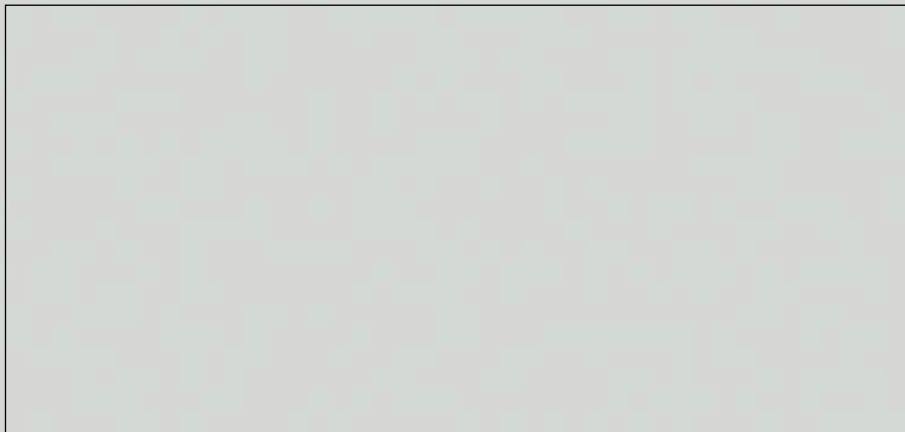
Panasonic®

Para comprobar cómo Panasonic cuida de ti, visita www.aircon.panasonic.es

Panasonic España,
sucursal Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
WTC Almeda Park
Plaça de la Pau, s/n, edificio 6, planta 4ª, Local D
08940 Cornellà de Llobregat
NIF: W0047935B



No añadir ni sustituir refrigerante que no sea del tipo especificado. El fabricante no se hace responsable de los daños ni de la degradación de la seguridad debidos a la utilización de cualquier refrigerante que no sea el especificado. Las unidades exteriores en este catálogo contienen gases fluorados de efecto invernadero con un potencial de calentamiento global (GWP) superior a 150.



Lista de precios

Abril 2025



Descárgate aquí tu
TARIFAPP

Tecnología
Japonesa 



Colaborador Oficial
de la Selección Española
de Fútbol



Gama **ecodan**[®]

Calefacción eficiente y fiable para tu hogar





			
SERIE	SUZ-SWM...VA(2)	PUZ-SWM...V(Y)AA	PUZ-SHWM...V(Y)AA

ecodan[®]



Servicios	Calefacción			
	Refrigeración			
	ACS			
Modelos		30/40/60/80/100	60/80/100/120/140	60/80/100/120/140
Potencia máxima calefacción A7/W35		5,8/6,7/8,6/10,1/11,7 kW	8,3/8,9/10,9/12,9/14,4 kW	8,3/ 8,9/10,9/12,9/14,4 kW
Clase energética	W35/W55			
Refrigerante				
Tipo		Split	Split	Split
Conexiones		Frigorífica 1/4"-1/2"	Frigorífica 1/4"-5/8"	Frigorífica 1/4"-5/8"
Altura/Distancia max* consultar manual	m	26/26 SUZ-SWM30,40,60VA(2) y 30/46 SUZ-SWM80,100VA(2)	30/50 modelos 60/80/100 y 30/30 modelos 120 y 140	30/ 50 modelos 60/80/100 y 30/ 30 modelos 120 y 140
Temperatura máxima impulsión sin resistencia				
Cascadas (necesario PAC-IF071/081B-E)		Hasta 6 U.Exteriores	Hasta 6 U.Exteriores	Hasta 6 U.Exteriores
Aplicación		Obra nueva/reforma	Obra nueva/reforma	Obra nueva/reforma
Interiores compatibles	Hydrobox	ERSD-VM2E	ERSF-VM2E	ERSF-VM2E
	Hydrobox Duo	ERST17/20/-VM2(E)E, ERST170D-VM2BE (GEN E)	ERST17D-VM2BE y ERST20/30F-VM2(E)E	ERST17D-VM2BE y ERST20/30F-VM2(E)E
Control, solución abierta	Solución abierta			
Emisores compatibles	Fancoils			
	Conductos			
	Radiadores			
	Suelo radiante			
Interior ATA				

* Nueva ampliación de gama hasta 18,3kW Nuevos modelos: PUZ-WZ90/115/140V(Y)AA-W (BS)



Gama **ecodan**[®]

Mapa de gama



		HYBRID			
PUHZ-S(H)W_YKA		PXZ-4F75VG y PXZ-5F85VG		PUZ-(H)WM_V(Y)AA	
160/200/230		75/85		50/60/85/112/140	
27,7/30,1/28,0 kW		9,3/10,0kW		5,6/ 7,9/10,5/13,5/16,6 kW	
Split		Split		Compacta	
Frigorífica 1/2"-1"		Frigorífica 1/4"- 1/2"		100% hidráulica	
30/ 80		20/ 30		—	
Hasta 6 U.Exteriores		-		Hasta 6 U.Exteriores	
Obra nueva/reforma		Obra nueva/reforma		Obra nueva/reforma	
ERSE-MED y ERSE-YM9ED (GEN D)		ERSD-VM2E		ERPX-VM2E	
ERSE-MEE ERSE-YM9EE		ERST170/200/300D-VM2(E) (GEN E)		ERPT17X-VM2E, ERPT20X- VM2E, ERPT30X-VM2E (GEN E) y ERPT18X-VS3D (GEN D)	
		ERST20C-VM2E		ERPT17X-VM2E, ERPT20X- VM2E, ERPT30X-VM2E	
				CONTROL FTC7	



ecodan[®]

GAMA	TIPO	TAMAÑO	CAPACIDAD MAX CALEFACCIÓN A7/A35	IMAGEN	MODELO	SIN ACS SPLIT HYDROBOX				CON	
										170L	
						ERSD-VM2E GEN E	ERSE-MEE/ ERSE-YM9EE GEN E	ERSC-VM2E GEN E	ERSF-VM2E GEN E	ERST17D-VM2E GEN E	ERST17D-VM 2BE GEN E
											
 SUZ-SWM	 SPLIT	3.0	5,8 kW		SUZ-SWM30VA	●				●	●
		4.0	6,7 kW		SUZ-SWM40VA2	●				●	●
		6.0	8,6 kW		SUZ-SWM60VA2	●				●	●
		8.0	10,1 kW		SUZ-SWM80VA2	●				●	●
		10.0	11,7 kW		SUZ-SWM100VA	●					
 	 SPLIT	6.0	8,3 kW		PUZ-S(H)WM60V(Y)AA				●		●
		8.0	8,9 kW		PUZ-S(H)WM80V(Y)AA				●		●
		10.0	10,9 kW		PUZ-S(H)WM100V(Y)AA				●		
		12.0	12,9 kW		PUZ-S(H)WM120V(Y)AA				●		
		14.0	14,4 kW		PUZ-S(H)WM140V(Y)AA				●		
	 SPLIT	22.0	22,7 kW		PUHZ-SW160YKA		●				
		25.0	30,1 kW		PUHZ-SW200YKA		●				
		23.0	28.0 kW		PUHZ-SHW230YKA		●				
HYBRID PXZ	 HYBRID	7.5	9,3kW		PXZ-4F75VG	●				●	
		8.5	10,0kW		PXZ-5F85VG	●				●	
HYBRID PUMY	 HYBRID	11.2	13,8kW		PUMY-P112V(Y)KM			●			
		12.5	13,8kW		PUMY-P125V(Y)KM			●			
		14.0	13,8kW		PUMY-P140V(Y)KM			●			
	 MONOBLOC	5.0	5,6 kW		PUZ-WM50VHA						
		6.0	7,9 kW		PUZ-WM60VAA						
		8.5	10,5 kW		PUZ-WM85V(Y)AA						
		11.2	13,5kW		PUZ-WM112V(Y)AA						
		14.0	16,6 kW		PUZ-HWM140V(Y)HA						
 R290 MONOBLOC		5.0	6,2kW	 Ampliación de gama	PUZ-WZ50VAA						
		6.0	7,2kW		PUZ-WZ60VAA						
		9.0	12 kW		PUZ-WZ90V(Y)AA-W						
		11.5	13,9 kW		PUZ-WZ115V(Y)AA-W						
		14.0	18,3kW		PUZ-WZ140V(Y)AA-W						



Gama **ecodan**[®]

Mapa de combinaciones



ACS SPLIT HYDROBOX DUO					SIN ACS 100% HIDRÁULICA HYDROBOX	CON ACS 100% HIDRÁULICA HYDROBOX DUO					SOLUCIÓN ABIERTA
200L			300L			170L	180L	200L	300L		
ERST20D-VM 2E GEN E	ERST20C-VM2E GEN E	ERST20F-VM2E GEN E	ERST30D-VM2EE GEN E	ESRT30F-VM2EE GEN E	ERPX-VM2E GEN E	ERPT17X-VM2E GEN E	ERPT18X-VS3D GEN D	ERPT20X-VM2E GEN E	ERPT30X-VM2E GEN E		FTC7
•											
•											
•											
•			•								
•			•								
		•									
		•									
		•		•							
		•		•							
		•		•							
•			•								
•			•								
	•										
	•										
	•										
					•	•	•	•		•	
					•	•	•	•		•	
					•	•	•	•	•	•	
					•	•	•	•	•	•	
					•	•	•	•	•	•	
					•	•	•	•		•	
					•	•	•	•		•	
					•	•	•	•	•	•	
					•	•	•	•	•	•	
					•	•	•	•	•	•	
					•	•	•	•	•	•	



Serie SUZ-SWM



E GEN



PVR

		SUZ-SWM30VA	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA
		2.180 €	2.219 €	2.492 €	3.248 €	3.887 €
ERSD-VM2E	3.700 €	5.880 €	5.919 €	6.192 €	6.948 €	7.587 €
ERST17D-VM2E	5.750 €	7.930 €	7.969 €	8.242 €	8.998 €	
ERST17D-VM2BE	7.400 €	9.580 €	9.619 €	9.892 €	10.648 €	
ERST20D-VM2E	5.761 €	7.941 €	7.980 €	8.253 €	9.009 €	9.648 €
ERST30D-VM2EE	6.180 €				9.428 €	10.067 €



Serie PUZ-SWM



NOVEDAD

E GEN



PVR

		PUZ-SWM60VAA	PUZ-SWM80VAA	PUZ-SWM80YAA	PUZ-SWM100VAA	PUZ-SWM100YAA	PUZ-SWM120VAA	PUZ-SWM120YAA	PUZ-SWM140VAA	PUZ-SWM140YAA
		3.758 €	3.959 €	4.226 €	5.135 €	5.804 €	6.131 €	6.810 €	7.082 €	7.647 €
ERST17D-VM2BE	7.400 €	11.158 €	11.359 €	11.626 €						
ERSF-VM2E	3.700 €	7.458 €	7.659 €	7.926 €	8.835 €	9.504 €	9.831 €	10.510 €	10.782 €	11.347 €
ERST20F-VM2E	5.782 €	9.540 €	9.741 €	10.008 €	10.917 €	11.586 €	11.913 €	12.592 €	12.864 €	13.429 €
ERST30F-VM2EE	6.200 €	9.958 €	10.159 €	10.426 €	11.335 €	12.004 €	12.331 €	13.010 €	13.282 €	13.847 €



Gama **ecodan**[®]

Combinaciones recomendadas



ZUBADAN

Serie PUZ-SHWM



NOVEDAD

E GEN

		PUZ-SHWM60VAA	PUZ-SHWM80VAA	PUZ-SHWM80YAA	PUZ-SHWM100VAA	PUZ-SHWM100YAA	PUZ-SHWM120VAA	PUZ-SHWM120YAA	PUZ-SHWM140VAA	PUZ-SHWM140YAA
	PVR	5.012 €	5.201 €	5.551 €	6.069 €	6.479 €	7.047 €	7.765 €	7.853 €	8.434 €
ERST17D-VM2BE	7.400 €	12.412 €	12.601 €	12.951 €						
ERSF-VM2E	3.700 €	8.712 €	8.901 €	9.251 €	9.769 €	10.179 €	10.747 €	11.465 €	11.553 €	12.134 €
ERST20F-VM2E	5.782 €	10.794 €	10.983 €	11.333 €	11.851 €	12.261 €	12.829 €	13.547 €	13.635 €	14.216 €
ERST30F-VM2EE	6.200 €	11.212 €	11.401 €	11.751 €	12.269 €	12.679 €	13.247 €	13.965 €	14.053 €	14.634 €



ZUBADAN

Serie PUHZ-SW y Serie PUZ-SHW



D GEN

		POWER INVERTER		ZUBADAN
		PUHZ-SW160YKA	PUHZ-SW200YKA	PUHZ-SHW230YKA2
	PVR	8.438 €	9.959 €	11.596 €
ERSE-MED*	5.075 €	13.513 €	15.034 €	16.671 €
ERSE-YM9ED*	5.202 €	13.640 €	15.161 €	16.798 €

* Hasta finalizar existencias.

E GEN

		POWER INVERTER		ZUBADAN
		PUHZ-SW160YHA	PUHZ-SW200YHA	PUHZ-SHW230YKA2
	PVR	8.438	9.959	11.596
ERSE-MEE**	5.548 €	13.986 €	15.507 €	17.144 €
ERSE-YM9EE**	5.730 €	14.168 €	15.689 €	17.326 €

**Nuevo lanzamiento, consultar disponibilidad



Sistemas híbridos



E GEN

		PXZ-4F75VG	PXZ-5F85VG
PVR		3.800 €	4.700 €
ERSD-VM2E	3.700 €	7.500 €	8.400 €
ERST17D-VM2E	5.750 €	9.550 €	10.450 €
ERST20D-VM2E	5.761 €	9.561 €	10.461 €
ERST30D-VM2EE	6.180 €	9.980 €	10.880 €

E GEN

		PUMY-P112VKM	PUMY-P112YKM	PUMY-P125VKM	PUMY-P125YKM	PUMY-P140VKM	PUMY-P140YKM
PVR		6.806 €	6.806 €	7.243 €	7.279 €	8.249 €	8.410 €
ERSC-VM2E	3.908 €	10.714 €	10.714 €	11.151 €	11.187 €	12.157 €	12.318 €
ERST20C-VM2E	6.500 €	13.306 €	13.306 €	13.743 €	13.779 €	14.749 €	14.910 €



Gama ecodan®

Combinaciones recomendadas



Soluciones monobloc



Serie PUZ-WM



D GEN



PVR

		PUZ-WM50VHA	PUZ-WM60VAA	PUZ-WM85VAA	PUZ-WM85YAA	PUZ-WM112VAA	PUZ-WM112YAA	PUZ-HWM140VHA	PUZ-HWM140YHA
		3.690 €	4.405 €	4.631 €	5.005 €	6.318 €	6.805 €	8.219 €	8.468 €
ERPT18X-VS3D*	6.534 €	10.224 €	10.939 €	11.165 €	11.539 €	12.852 €	13.339 €	14.753 €	15.002 €

* D GEN disponible hasta finalizar existencias.

E GEN



PVR

		PUZ-WM50VHA	PUZ-WM60VAA	PUZ-WM85VAA	PUZ-WM85YAA	PUZ-WM112VAA	PUZ-WM112YAA	PUZ-HWM140VHA	PUZ-HWM140YHA
		3.690 €	4.405 €	4.631 €	5.005 €	6.318 €	6.805 €	8.219 €	8.468 €
ERPX-VM2E	3.166 €	6.856 €	7.571 €	7.797 €	8.171 €	9.484 €	9.971 €	11.385 €	11.634 €
ERPT17X-VM2E	4.824 €	8.514 €	9.229 €	9.455 €	9.829 €	11.142 €	11.629 €	13.043 €	13.292 €
ERPT20X-VM2E	4.920 €	8.610 €	9.325 €	9.551 €	9.925 €	11.238 €	11.725 €	13.139 €	13.388 €
ERPT30X-VM2EE	5.167 €			9.798 €	10.172 €	11.485 €	11.972 €	13.386 €	13.635 €

SOLUCIÓN ABIERTA E GEN



PVR

		PUZ-WM50VHA	PUZ-WM60VAA	PUZ-WM85VAA	PUZ-WM85YAA	PUZ-WM112VAA	PUZ-WM112YAA	PUZ-HWM140VHA	PUZ-HWM140YHA
		3.690 €	4.405 €	4.631 €	5.005 €	6.318 €	6.805 €	8.219 €	8.468 €
PAC-IF081B-E*	FTC7	1.539 €	5.229 €	5.944 €	6.170 €	6.544 €	7.857 €	8.344 €	9.758 €

* Accesorio obligatorio PAC-FS01-E. Ver pie de página



NOVEDAD



Serie PUZ-WZ



E GEN



PVR

		PUZ-WZ50VAA	PUZ-WZ60VAA	PUZ-WZ90VAA-W	PUZ-WZ90YAA-W	PUZ-WZ115VAA-W	PUZ-WZ115YAA-W	PUZ-WZ140VAA-W	PUZ-WZ140YAA-W
		4.454 €	5.128 €	5.950 €	6.398 €	6.385 €	6.904 €	8.932 €	9.407 €
ERPX-VM2E	3.166 €	7.620 €	8.294 €	9.116 €	9.564 €	9.551 €	10.070 €	12.098 €	12.573 €
ERPT17X-VM2E	4.824 €	9.278 €	9.952 €	10.774 €	11.222 €	11.209 €	11.728 €	13.756 €	14.231 €
ERPT20X-VM2E	4.920 €	9.374 €	10.048 €	10.870 €	11.318 €	11.305 €	11.824 €	13.852 €	14.327 €
ERPT30X-VM2E	5.167 €			11.117 €	11.565 €	11.552 €	12.071 €	14.099 €	14.574 €

SOLUCIÓN ABIERTA E GEN



PVR

		PUZ-WZ50VAA	PUZ-WZ60VAA	PUZ-WZ90VAA-W	PUZ-WZ90YAA-W	PUZ-WZ115VAA-W	PUZ-WZ115YAA-W	PUZ-WZ140VAA-W	PUZ-WZ140YAA-W
		4.454 €	5.128 €	5.950 €	6.398 €	6.385 €	6.904 €	8.932 €	9.407 €
FTC7	PAC-IF081B-E*	1.539 €	5.993 €	6.667 €	7.489 €	7.937 €	7.924 €	8.443 €	10.471 €

* Accesorio obligatorio PAC-FS01-E. Ver pie de página

Disponibles unidades con tratamiento anticorrosivo para ambientes salinos (-BS). Consultar precios y disponibilidad.

ACCESORIO OBLIGATORIO

CAUDALÍMETRO

PAC-FS01-E

164 €


Serie SUZ-SWM


MODELO	CAPACIDAD CALEFACCIÓN (KW) (MIN/NOM*/MAX)	CAPACIDAD REFRIGERACIÓN (KW) A35W7 (MIN/NOM/MAX)	EFICIENCIA ENERGÉTICA (EER/COP)	PVR
SUZ-SWM30VA	1,9 / 3 / 5,8	1,3 / 3,5 / 4,1	3,52 / 5,11	2.180 €
SUZ-SWM40VA2	1,9 / 4 / 6,7	1,3 / 4,5 / 4,7	3,31 / 5,11	2.219 €
SUZ-SWM60VA2	2,8 / 6 / 8,6	1,7 / 5 / 5,3	3,18 / 4,85	2.492 €
SUZ-SWM80VA2	3,6 / 7,5 / 10,1	2,3 / 6,7 / 6,9	3,2 / 5,1	3.248 €
SUZ-SWM100VA	3,6 / 9 / 11,7	2,3 / 7,3 / 7,5	3 / 4,85	3.887 €

* Capacidad nominal en condición A2/W35


Serie PUZ-SWM

NOVEDAD

**DATOS
PROVISIONALES**

MODELO	CAPACIDAD CALEFACCIÓN (KW) (MIN/NOM*/MAX)	CAPACIDAD REFRIGERACIÓN (KW) A35W7(MIN/NOM/MAX)	EFICIENCIA ENERGÉTICA (EER/COP)	PVR
PUZ-SWM60VAA	2,40 / 6,00 / 8,30	2,2 / 5,1 / 6,5	3,50/5,02	3.758 €
PUZ-SWM80VAA	2,40 / 8,00 / 8,90	2,2 / 7,1 / 8	3,30/5,02	3.959 €
PUZ-SWM80YAA	2,40 / 8,00 / 8,90	2,2 / 7,1 / 8	3,30/5,02	4.226 €
PUZ-SWM100VAA	2,50 / 10,00 / 10,90	2,2 / 9 / 9,2	3,00/5,02	5.135 €
PUZ-SWM100YAA	2,50 / 10,00 / 10,90	2,2 / 9 / 9,2	3,00/5,02	5.804 €
PUZ-SWM120VAA	2,50 / 12,00 / 12,90	2,2 / 11 / 10,3	2,86/4,87	6.131 €
PUZ-SWM120YAA	2,50 / 12,00 / 12,90	2,2 / 11 / 10,3	2,86/4,87	6.810 €
PUZ-SWM140VAA	3,50 / 14,00 / 14,40	3,3 / 12,5 / 12,5	2,62/4,77	7.082 €
PUZ-SWM140YAA	3,50 / 14,00 / 14,40	3,3 / 12,5 / 12,5	2,62/4,77	7.647 €

* Capacidad nominal en condición A2/W35. Adaptador Ø12,7mm -Ø15,88mm (para PUZ-S) suministrado en GEN E. En caso de GEN D necesario accesorio PAC-SK89RJ E.


Serie PUZ-SHWM

NOVEDAD

**DATOS
PROVISIONALES**

MODELO	CAPACIDAD CALEFACCIÓN (KW) (MIN/NOM*/MAX)	CAPACIDAD REFRIGERACIÓN (KW) A35W7 (MIN/NOM/MAX)	EFICIENCIA ENERGÉTICA (EER/COP)	PVR
PUZ-SHWM60VAA	2,40 / 6,00 / 8,30	2,2 / 5,1 / 6,5	3,50/5,02	5.012 €
PUZ-SHWM80VAA	2,40 / 8,00 / 8,90	2,2 / 7,1 / 8	3,30/5,02	5.201 €
PUZ-SHWM80YAA	2,40 / 8,00 / 8,91	2,2 / 7,1 / 8	3,30/5,02	5.551 €
PUZ-SHWM100VAA	2,50 / 10,00 / 10,90	2,2 / 9 / 9,2	3,00/5,02	6.069 €
PUZ-SHWM100YAA	2,50 / 10,00 / 10,91	2,2 / 9 / 9,2	3,00/5,02	6.479 €
PUZ-SHWM120VAA	2,50 / 12,00 / 12,90	2,2 / 11 / 10,3	2,86/4,87	7.047 €
PUZ-SHWM120YAA	2,50 / 12,00 / 12,91	2,2 / 11 / 10,3	2,86/4,87	7.765 €
PUZ-SHWM140VAA	3,50 / 14,00 / 14,40	3,3 / 12,5 / 12,5	2,62/4,77	7.853 €
PUZ-SHWM140YAA	3,50 / 14,00 / 14,41	3,3 / 12,5 / 12,5	2,62/4,77	8.434 €

* Capacidad nominal A2/W35. Adaptador Ø12,7mm -Ø15,88mm (para PUZ-S) suministrado en GEN E. En caso de GEN D necesario accesorio PAC-SK89RJ E.



Gama **ecodan**[®]

Unidades exteriores R410A y unidades Monobloc



Serie PUHZ-SW



MODELO	CAPACIDAD CALEFACCIÓN (KW) A7W35 (MIN/NOM/MAX)	CAPACIDAD REFRIGERACIÓN (KW) A35W7 (MIN/NOM/MAX)	EFICIENCIA ENERGÉTICA (EER/COP)	PVR
PUHZ-SW160YKA	5,8 / 22 / 27,7	16	2,76 / 4,2	8.438 €
PUHZ-SW200YKA	5,8 / 25 / 30,1	20	2,25 / 4	9.959 €

Disponibles unidades con tratamiento anticorrosivo para ambientes salinos (-BS). Consultar precios y disponibilidad.



Serie PUHZ-SHW



MODELO	CAPACIDAD NOMINAL (KW) (FRÍO/CALOR)	CAPACIDAD MÁXIMA (KW) (FRÍO/CALOR)	EFICIENCIA ENERGÉTICA (EER/COP)	PVR
PUHZ-SHW230YKA2	11,4 / 23 / 28	20	2,22 / 3,65	11.596 €

Disponibles unidades con tratamiento anticorrosivo para ambientes salinos (-BS). Consultar precios y disponibilidad.

Serie MEHP-IB



MODELO	CAPACIDAD NOMINAL (KW) (FRÍO / CALOR)	CONSUMO NOMINAL (KW) (FRÍO / CALOR)	EFICIENCIA ENERGÉTICA (SEER / SCOP)	PVR
MEHP-IB-G07 07V-E1	6,25 / 6,68	2,04 / 2,05	4,74 / 2,85	7.158 €
MEHP-IB-G07 09V-E1	7,77 / 8,72	2,66 / 2,46	4,68 / 3,2	8.308 €
MEHP-IB-G07 11V-E1	10,4 / 11,2	3,47 / 3,27	4,73 / 3,21	9.296 €
MEHP-IB-G07 15V-E1	13,6 / 15	4,39 / 4,52	4,45 / 2,85	10.559 €
MEHP-IB-G07 15Y-E1	13,6 / 15,2	4,26 / 4,28	5,17 / 3,21	11.639 €
MEHP-IB-G07 18Y-E1	15,7 / 17,1	5,59 / 4,86	5,01 / 3,25	13.177 €
MEHP-IB-G07 23Y-E1	19,8 / 23,7	6,97 / 6,73	4,88 / 3,42	16.624 €
MEHP-IB-G07 27Y-E1	26 / 27,1	8,72 / 8,02	4,82 / 3,21	18.444 €
MEHP-IB-G07 35Y-E1	31,1 / 34	11,10 / 10,7	4,81 / 3,21	20.548 €
MEHP-IB-G07 40Y-E1	36 / 40,7	12,3 / 11,6	4,93 / 3,48	23.761 €

Consultar accesorios en gama Enfriadoras



Soluciones monobloc


Serie PUZ-WZ
R290

PRÓXIMAMENTE


MODELO	CAPACIDAD CALEFACCIÓN (KW) A7/W35(MIN/NOM/MAX)	CAPACIDAD REFRIGERACIÓN (KW) A35/W7(MIN/NOM/MAX)	EFICIENCIA ENERGÉTICA (COP/ERR)	PVR
PUZ-WZ50VAA	1,8 / 4,0 / 6,2	/ 3,2 / 3,5	5,1/ 3,1	4.454 €
PUZ-WZ60VAA	1,8 / 5,0 / 7,2	/ 3,6 / 3,8	5,0/ 2,9	5.128 €
NOVEDAD PUZ-WZ90VAA-W	3,4 / 8,5 / 12,0	/ 5 / 8,8	4,32/ 3,3	5.950 €
NOVEDAD PUZ-WZ115VAA-W	3,4 / 9,5 / 13,9	/ 6 / 9,5	4,15/ 3,0	6.385 €
NOVEDAD PUZ-WZ140VAA-W	4,1 / 12,0 / 18,3	/ 9 / 11,7	4,1/3,15	8.932 €
NOVEDAD PUZ-WZ90YAA-W	3,4 / 8,5 / 12,0	/ 5 / 8,8	4,32/ 3,3	6.398 €
NOVEDAD PUZ-WZ115YAA-W	3,4 / 9,5 / 13,9	/ 6 / 9,5	4,15/ 3,0	6.904 €
NOVEDAD PUZ-WZ140YAA-W	4,1 / 12,0 / 18,3	/ 9 / 11,7	4,1/3,15	9.407 €

* Capacidad nominal en condición A2/W35. Accesorio necesario para las PUZ-S(H)WM modelo MAC-001FN-E.
Datos preliminares


Serie PUZ-WM


MODELO	CAPACIDAD CALEFACCIÓN (KW) A7W35 (MIN/NOM/MAX)	CAPACIDAD REFRIGERACIÓN (KW) A35W7 (MIN/NOM/MAX)	EFICIENCIA ENERGÉTICA (EER/COP)	PVR
PUZ-WM50VHA	1,8 / 5 / 5,6	1,9 / 4,5 / 4,5	3,4 / 5	3.690 €
PUZ-WM60VAA	2,9 / 6 / 7,9	2,3 / 6 / 6	3,3 / 5,06	4.405 €
PUZ-WM85VAA	3,2 / 8,5 / 10,5	2,3 / 7,5 / 7,5	3,15 / 4,8	4.631 €
PUZ-WM85YAA	3,2 / 8,5 / 10,5	2,3 / 7,5 / 7,5	3,15 / 4,8	5.005 €
PUZ-WM112VAA	4 / 11,2 / 13,5	2,8 / 10 / 10	3,3 / 4,7	6.318 €
PUZ-WM112YAA	4 / 11,2 / 13,5	2,8 / 10 / 10	3,3 / 4,7	6.805 €
PUZ-HWM140VHA	4,2 / 14 / 16,6	5 / 11,9 / 12,3	3,24 / 4,45	8.219 €
PUZ-HWM140YHA	4,2 / 14 / 16,6	5 / 11,9 / 12,3	3,24 / 4,45	8.468 €
PUZ-WM50VHA-BS	1,8 / 5 / 5,6	1,9 / 4,5 / 4,5	3,4 / 5	4.061 €
PUZ-WM60VAA-BS	2,9 / 6 / 7,9	2,3 / 6 / 6	3,3 / 5,06	4.778 €
PUZ-WM85VAA-BS	3,2 / 8,5 / 10,5	2,3 / 7,5 / 7,5	3,15 / 4,8	5.004 €
PUZ-WM85YAA-BS	3,2 / 8,5 / 10,5	2,3 / 7,5 / 7,5	3,15 / 4,8	5.377 €
PUZ-WM112VAA-BS	4 / 11,2 / 13,5	2,8 / 10 / 10	3,3 / 4,7	6.489 €
PUZ-WM112YAA-BS	4 / 11,2 / 13,5	2,8 / 10 / 10	3,3 / 4,7	6.976 €
PUZ-HWM140VHA-BS	4,2 / 14 / 16,6	5 / 11,9 / 12,3	3,24 / 4,45	8.581 €
PUZ-HWM140YHA-BS	4,2 / 14 / 16,6	5 / 11,9 / 12,3	3,24 / 4,45	8.829 €



Gama **ecodan**[®]

Híbrido con **Mr.SLIM**



Unidades exteriores PXZ



MODELO	CAPACIDAD CALEFACCIÓN (KW) A7W35 (MIN/NOM/MAX)	CAPACIDAD REFRIGERACIÓN (KW) A35W7 (MIN/NOM/MAX)	EFICIENCIA ENERGÉTICA (EER/COP)	PVR
PXZ-4F75VG	4,30 / 7,50 / 9,30	3,7 / 7,2 / 8,8	3,89 / 4,17	3.800 €
PXZ-5F85VG	4,70 / 8,50 / 10,00	3,7 / 8,3 / 9,2	4,21 / 4,34	4.700 €

Unidades interiores



E GEN



MODELO	CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN	MODOS DE TRABAJO	DIMENSIONES	PVR
ERST17D-VM2E	170L	Refrigeración* / Calefacción	1400 × 595 × 680	5.750 €
ERST20D-VM2E	200L	Refrigeración* / Calefacción	1600 × 595 × 680	5.761 €
ERST30D-VM2EE	300L	Refrigeración* / Calefacción	2050 × 595 × 680	6.180 €

MODELO	CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN	MODOS DE TRABAJO	DIMENSIONES	PVR
ERSD-VM2E	Sin acumulación	Refrigeración* / Calefacción	800 × 530 × 360	3.700 €

*Las unidades interiores son reversibles, pero en combinación con serie PXZ funcionan en modo solo calor.



Unidades interiores ATA (calefacción y refrigeración)

Mr.SLIM


MODELO	APLICABLE A	PVR
MSZ-LN18VGW/V ó B ó R	PXZ-4F/5F	796 € / 952 €
MSZ-LN25VGW/V ó B ó R	PXZ-4F/5F	866 € / 1.023 €
MSZ-LN35VGW/V ó B ó R	PXZ-4F/5F	974 € / 1.142 €
MSZ-LN50VGW/V ó B ó R	PXZ-4F/5F	1.310 € / 1.478 €
MSZ-EF18VGK-W/-B ó -S	PXZ-4F/5F	569 € / 659 €
MSZ-EF22VGK-W/-B ó -S	PXZ-4F/5F	592 € / 680 €
MSZ-EF25VGK-W/-B ó -S	PXZ-4F/5F	661 € / 747 €
MSZ-EF35VGK-W/-B ó -S	PXZ-4F/5F	769 € / 855 €
MSZ-EF42VGK-W/-B ó -S	PXZ-4F/5F	839 € / 920 €
MSZ-EF50VGK-W/-B ó -S	PXZ-4F/5F	964 € / 1.045 €
MSZ-AY15VGK(P)	PXZ-4F/5F	512 €
MSZ-AY20VGK(P)	PXZ-4F/5F	522 €
MSZ-AY25VGK(P)	PXZ-4F/5F	571 €
MSZ-AY35VGK(P)	PXZ-4F/5F	593 €
MSZ-AY42VGK(P)	PXZ-4F/5F	712 €
MSZ-AY50VGK(P)	PXZ-4F/5F	945 €
MSZ-AP60VGK	PXZ-4F/5F	1.064 €
MSZ-AP71VGK	PXZ-5F	1.153 €

MODELO	APLICABLE A	PVR
MFZ-KT25VG	PXZ-4F/5F	1.120 €
MFZ-KT35VG	PXZ-4F/5F	1.203 €
MFZ-KT50VG	PXZ-4F/5F	1.865 €
MFZ-KT60VG	PXZ-4F/5F	1.993 €
MLZ-KP25VF	PXZ-4F/5F	1.245 €
MLZ-KP35VF	PXZ-4F/5F	1.365 €
MLZ-KP50VF	PXZ-4F/5F	1.487 €
SEZ-M25DA2	PXZ-4F/5F	796 €
SEZ-M35DA2	PXZ-4F/5F	860 €
SEZ-M50DA2	PXZ-4F/5F	1.023 €
SEZ-M60DA2	PXZ-4F/5F	1.120 €
SEZ-M71DA2	PXZ-5F	1.211 €
PCA-M50KA2	PXZ-4F	1.272 €
PCA-M60KA2	PXZ-4F	1.423 €
PEAD-M50JA2	PXZ-4F/5F	1.171 €
PEAD-M60JA2	PXZ-4F/5F	1.207 €
PEAD-M71JA2	PXZ-4F/5F	1.505 €

Unidades exteriores PUMY


CITY MULTI


MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
Unidades Exteriores		
PUMY-P112VKM	PUMY 12,5kW - Monofásica	6.806 €
PUMY-P112YKM	PUMY 12,5kW - Trifásica	6.806 €
PUMY-P125VKM	PUMY 14,0kW - Monofásica	7.243 €
PUMY-P125YKM	PUMY 14,0kW - Trifásica	7.279 €
PUMY-P140VKM	PUMY 15,5kW - Monofásica	8.249 €
PUMY-P140YKM	PUMY 15,5kW - Trifásica	8.410 €
Branch Boxes		
PAC-MK34BC	Branch Box para PUMY - 3 puertos	937 €
PAC-MK54BC	Branch Box para PUMY - 5 puertos	1.126 €
MSDD-50AR-E	Kit de conexión para dos Branch Box	59 €



Unidades interiores reversibles GEN E (calefacción y ACS)



MODELO	CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN	MODOS DE TRABAJO	DIMENSIONES	PVR
ERSC-VM2E	Sin acumulación	Refrigeración* / Calefacción	800 × 530 × 360	3.908 €
ERST20C-VM2E	200L	Refrigeración* / Calefacción	1600 × 595 × 680	6.500 €

*Las unidades interiores son reversibles, pero en combinación con serie PUMY funcionan en modo solo calor.

Funcionamiento ATA (calefacción y refrigeración)



MODELO UNIDAD EXTERIOR		PUMY-P112	PUMY-P125	PUMY-P140
Unidad interior (modelo / cant.)	VRF directo (City Multi)	P15 — P140 / 9	P15 — P140 / 10	P15 — P140 / 12
	Vía Branch Box (Gamas Doméstica y Mr.Slim)	P15 — P100 / 8	P15 — P100 / 8	P15 — P100 / 8
	Mixto	P15 — P140 / 10	P15 — P140 / 10	P15 — P140 / 10

Capacidad máxima conectable

ATA: Máx. 130% capacidad U. Ext. + ATW: ERSC ó ERST20C



Hydrobox Duo - Para exteriores tipo Split



E GEN



MODELO	CAPACIDAD ACUMULACIÓN	MODOS DE TRABAJO	DIMENSIONES	PVR
ERST17D-VM2E	170L	Refrigeración / Calefacción	1400 × 595 × 680	5.750 €
ERST17D-VM2BE	170L kit 2 zonas integrado	Refrigeración / Calefacción	1750 × 595 × 680	7.400 €
ERST20D-VM2E	200L	Refrigeración / Calefacción	1600 × 595 × 680	5.761 €
ERST20C-VM2E	200L	Refrigeración / Calefacción	1600 × 595 × 680	6.500 €
ERST30D-VM2EE	300L	Refrigeración / Calefacción	2050 × 595 × 680	6.180 €
ERST20F-VM2E	200L	Refrigeración / Calefacción	1600 × 595 × 680	5.782€
ERST30F-VM2EE	300L	Refrigeración / Calefacción	2050 × 595 × 680	6.200 €

Hydrobox Duo - Para exteriores 100% hidráulicas



MODELO	CAPACIDAD ACUMULACIÓN	MODOS DE TRABAJO	DIMENSIONES	PVR
ERPT18X-VS3D	180L /Inercia 40L	Refrigeración / Calefacción	1850 x 590 x 570	6.534 €
ERPT17X-VM2E	170L	Refrigeración / Calefacción	1400 x 595 x 680	4.824 €
ERPT20X-VM2E	200L	Refrigeración / Calefacción	1600 x 595 x 680	4.920 €
ERPT30X-VM2EE	300L	Refrigeración / Calefacción	2050 x 595 x 680	5.167 €



Gama ecodan®

Unidades interiores



Hydrobox - Para exteriores tipo Split



D GEN



MODELO SPLIT-GEN D	CAPACIDAD ACUMULACIÓN	MODOS DE TRABAJO	DIMENSIONES	PVR
ERSE-YM9ED	Sin acumulación	Refrigeración / Calefacción	950 x 600 x 360	5.202 €
ERSE-MED	Sin acumulación	Refrigeración / Calefacción	950 x 600 x 360	5.075 €

* Unidades interiores GEN D disponibles solo hasta finalizar existencia.

E GEN



MODELO SPLIT-GEN E	CAPACIDAD ACUMULACIÓN	MODOS DE TRABAJO	DIMENSIONES	PVR
ERSD-VM2E	Sin acumulación	Refrigeración / Calefacción	800 x 530 x 360	3.700 €
ERSF-VM2E	Sin acumulación	Refrigeración / Calefacción	800 x 530 x 360	3.700 €
ERSC-VM2E	Sin acumulación	Refrigeración / Calefacción	800 x 530 x 360	3.908 €
ERSE-MEE**	Sin acumulación	Refrigeración / Calefacción	950 x 357 x 600	5.548 €
ERSE-YM9EE**	Sin acumulación	Refrigeración / Calefacción	950 x 357 x 600	5.730 €

**Nuevo lanzamiento, consultar disponibilidad

Hydrobox - Para exteriores 100% hidráulicas



MODELO	CAPACIDAD ACUMULACIÓN	MODOS DE TRABAJO	DIMENSIONES	PVR
ERPX-VM2E	Sin acumulación	Refrigeración / Calefacción	950 x 600 x 360	3.166 €

Unidades interiores GEN D disponibles solo hasta finalizar existencia.

Tanques termodinámicos ACS R290 NOVEDAD



MODELO	CAPACIDAD ACUMULACIÓN	MATERIAL TANQUE	PVR
ATW-ACS-DV95 PRO D	95	Acero Inox DX2205	2.185 €
ATW-ACS-DV120 PRO D	120	Acero Inox DX2205	2.278 €
ATW-ACS-DV160 PRO D	160	Acero Inox DX2205	2.799 €
ATW-ACS-DV200 PRO D	200	Acero Inox DX2205	3.517 €
ATW-ACS-DV270 PRO D	270	Acero Inox DX2205	3.566 €
ATW-ACS-DV300 PRO D	300	Acero Inox DX2205	3.770 €
ATW-ACS-DV95 PRO F	95	Acero Inox F18	2.145 €
ATW-ACS-DV120 PRO F	120	Acero Inox F18	2.177 €
ATW-ACS-DV160 PRO F	160	Acero Inox F18	2.414 €
ATW-ACS-DV200 PRO F	200	Acero Inox F18	3.207 €
ATW-ACS-DV270 PRO F	270	Acero Inox F18	3.289 €
ATW-ACS-DV300 PRO F	300	Acero Inox F18	3.533 €

Wifi incluido de serie en toda la gama



Ecodan Power +



MODELO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD NOMINAL (KW) (CALOR A7/W45)	EFICIENCIA ENERGÉTICA (COP)	PVR
Unidades Exteriores				
CAHV-R450YA-HPB	U. Exterior - Power+ 40kW - R454C	40	3,57	31.162 €
CAHV-R450YA-HPB (BS)	U. Exterior - Power+ 40kW - R454C (-BS)	40	3,57	34.200 €
QAHV-N560YA-HPB	U. Exterior - Power+ 40kW - CO ₂	40	3,88	49.886 €
QAHV-N560YA-HPB-BS	U. Exterior - Power+ 40kW - CO ₂	40	3,88	54.540 €

Accesorios

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
PAR-W31MAA	Mando para QAHV, CAHV	301 €
TW-TH16	Sonda de temperatura de agua con cable de 20m	548 €
Q-1SCK	Kit de circuito secundario QAHV (Sonda + Caudalímetro)	891 €

Sistema Yuzen

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
HPB-ACS-HEX56	Módulo hidráulico agua-agua 56kW Yuzen	14.943 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
HPB-ACS-075	Depósito de ACS 750L	5.579 €
HPB-ACS-100	Depósito de ACS 1000L Compacto	6.719 €
HPB-ACS-150	Depósito de ACS 1500L Compacto	8.202 €
HPB-ACS-200	Depósito de ACS 2000L Compacto	9.571 €
HPB-ACS-250	Depósito de ACS 2500L	11.294 €
HPB-ACS-300	Depósito de ACS 3000L	12.422 €
HPB-ACS-100H	Depósito de ACS 1000L Slim	6.491 €
HPB-ACS-150H	Depósito de ACS 1500L Slim	8.202 €
HPB-ACS-200H	Depósito de ACS 2000L Slim	9.571 €



Accesorios sistemas Yuzen

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
HPB-ACS-KA1S	Kit de llenado con termómetro, válvulas y purgador	559 €
HPB-ACS-IH9	Resistencia de inmersión 3~/9kW para tanque de 750L	2.984 €
HPB-ACS-IH9X2	Kit de 2 resistencias de inmersión 3~/9kW para 2 tanques de 750L	4.006 €
HPB-ACS-IH9X3	Kit de 3 resistencias de inmersión 3~/9kW para 3 tanques de 750L	5.965 €
HPB-ACS-IH12	Resistencia de inmersión 3~/12kW para tanque de 1000L	2.984 €
HPB-ACS-IH12X2	Kit de 2 resistencias de inmersión 3~/12kW para 2 tanques de 1000L	4.006 €
HPB-ACS-IH12X3	Kit de 3 resistencias de inmersión 3~/12kW para 3 tanques de 1000L	5.965 €
HPB-ACS-IH15	Resistencia de inmersión 3~/15kW para tanque de 1500L	3.227 €
HPB-ACS-IH15X2	Kit de 2 resistencias de inmersión 3~/15kW para 2 tanques de 1500L	5.164 €
HPB-ACS-IH15X3	Kit de 3 resistencias de inmersión 3~/15kW para 3 tanques de 1500L	6.545 €
HPB-ACS-IH20	Resistencia de inmersión 3~/20kW para tanque de 2000L	3.227 €
HPB-ACS-IH20X2	Kit de 2 resistencias de inmersión 3~/20kW para 2 tanques de 2000L	5.164 €
HPB-ACS-IH20X3	Kit de 3 resistencias de inmersión 3~/20kW para 3 tanques de 2000L	6.545 €
HPB-ACS-IH24	Resistencia de inmersión 3~/24kW para tanque de 2500L	3.255 €
HPB-ACS-IH24X2	Kit de 2 resistencias de inmersión 3~/24kW para 2 tanques de 2500L	5.255 €
HPB-ACS-IH24X3	Kit de 3 resistencias de inmersión 3~/24kW para 3 tanques de 2500L	6.668 €
HPB-ACS-IH30	Resistencia de inmersión 3~/30kW para tanque de 3000L	3.894 €
HPB-ACS-IH30X2	Kit de 2 resistencias de inmersión 3~/30kW para 2 tanques de 3000L	6.058 €
HPB-ACS-IH30X3	Kit de 3 resistencias de inmersión 3~/30kW para 3 tanques de 3000L	7.626 €
HPB-ACS-RR3	Resistencia horizontal para retorno ACS 3kW	2.609 €
HPB-ACS-RR4	Resistencia horizontal para retorno ACS 4,5kW	2.620 €
HPB-ACS-RR6	Resistencia horizontal para retorno ACS 6kW	2.668 €
HPB-ACS-RR9	Resistencia horizontal para retorno ACS 3~/9kW	2.684 €
HPB-ACS-RR12	Resistencia horizontal para retorno ACS 3~/12kW	2.954 €
HPB-ACS-RR15	Resistencia horizontal para retorno ACS 3~/15kW	3.106 €
HPB-ACS-RR20	Resistencia horizontal para retorno ACS 3~/20kW	3.435 €
HPB-ACS-RR24	Resistencia horizontal para retorno ACS 3~/24kW	3.538 €
HPB-ACS-RR30	Resistencia horizontal para retorno ACS 3~/30kW	3.730 €
HPB-ACS-CRR3	Control para resistencia HPB-ACS-RR3	2.984 €
HPB-ACS-CRR4	Control para resistencia HPB-ACS-RR4	2.984 €
HPB-ACS-CRR6	Control para resistencia HPB-ACS-RR6	2.984 €
HPB-ACS-CRR9	Control para resistencia HPB-ACS-RR9	2.984 €
HPB-ACS-CRR12	Control para resistencia HPB-ACS-RR12	2.984 €
HPB-ACS-CRR15	Control para resistencia HPB-ACS-RR15	3.227 €
HPB-ACS-CRR20	Control para resistencia HPB-ACS-RR20	3.227 €
HPB-ACS-CRR24	Control para resistencia HPB-ACS-RR24	3.255 €
HPB-ACS-CRR30	Control para resistencia HPB-ACS-RR30	3.894 €
MELCOBEMS MINI (A1M)	Interfaz Modbus para Doméstica / Mr Slim / Ecodan	244 €

Accesorios sistemas ACUAZONE

NOVEDAD

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
AZDI6ACUAZONE	Central de sistema ACUAZONE. Necesaria una por instalación	329 €
AZDI6BLUEZEROCB	Termostato cable a color blueface	219 €
AZDI6LITECB	Termostato cable simplificado LITE	139 €
AZDI6LITERB	Termostato radio simplificado LITE	179 €
AZDI6ZMOFANC	Módulo zona cable AIRZONE unidad fancoil individual	210 €
AZDI6ZMOMELC	Módulo de zona cable AIRZONE unidad individual de la gama Doméstica, Mr Slim y City Multi	239 €
AZDI6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes	184 €
AZX6CCPME2HUB	Central de control de producción ACUAZONE-Mitsubishi Electric ECODAN + Web Server HUB	242 €



Accesorios sistemas Ecodan

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVR
Control		
PAR-WT60R-E	Mando inalámbrico	122 €
PAR-WR61R-E	Receptor inalámbrico	94 €
PAC-IF071B-E	Interfaz FTC6	1.338 €
PAC-SIF051B-E	Interfaz FTC esclava para conexión en cascada	719 €
PAC-IF033B-E	Interfaz FTC2BR	971 €
PAC-IF081B-E	Interfaz FTC7	1.539 €
Sondas		
MAC-587IF-E	Interfaz WIFI MELCloud	104 €
PAC-SE41TS-E	Sonda de ambiente remota	68 €
PAC-TH011-E	Sonda temperatura para control de zonas	68 €
PAC-TH012HT-E	Sonda caldera o tanque de inercia (5m)	85 €
PAC-TH012HTL-E	Sonda caldera o tanque de inercia (30m)	176 €
PAC-TH011TK2-E	Sonda para tanque ACS (5m)	37 €
PAC-TH011TKL2-E	Sonda para tanque ACS (30m)	111 €
Accesorios Hydrobox Duo		
PAC-IH01V2-E	Resistencia de inmersión 1~/1kW	230 €
PAC-IH03V2-E	Resistencia de inmersión 1~/3kW	279 €
PAC-EVP12-E	Vaso de expansión para ERST30	122 €
PAC-PS01-E	Sensor de presión para tubería de gas	101 €
PAC-FS01-E	Caudalímetro	164 €
Adaptadores de tuberías		
PAC-SG72RJ-E	Adaptador Ø6,35mm → Ø9,52mm	20 €
PAC-SG73RJ-E	Adaptador Ø9,52mm → Ø12,7mm	20 €
PAC-SH30RJ-E	Adaptador Ø9,52mm → Ø6,35mm	70 €
PAC-SG74RJ-E	Adaptador Ø12,7mm → Ø15,88mm	24 €
PAC-SH50RJ-E	Adaptador Ø15,88mm → Ø12,7mm	78 €
MAC-001FN-E	Adaptador Ø12,7mm → Ø15,88mm (para PUZ-S)	37 €
PAC-SK89RJ-E	Adaptador r Ø12,7mm → Ø15,88mm (para PUZ-S)	37 €
Tanques ACS		
ATW-VAL-USV20	Válvula de tres vías (OU ≤ 120)	189 €
ATW-VAL-USV32	Válvula de tres vías (OU ≥ 140)	395 €
ATW-ACS-IH3	Resistencia inmersión 3kW para ATW-ACS-V/L	150 €
ATW-ACS-KCR*	Kit de conexión rápida de ACS para Hydrobox*	Consultar
ATW-ACS-V15D	Depósito ACS 150L acometida vertical - Acero Dúplex	1.714 €
ATW-ACS-V15F	Depósito ACS 150L acometida vertical - Acero F18	1.545 €
ATW-ACS-V20D	Depósito ACS 200L acometida vertical - Acero Dúplex	2.103 €
ATW-ACS-V20F	Depósito ACS 200L acometida vertical - Acero F18	1.855 €
ATW-ACS-L20D	Depósito ACS 200L acometida lateral - Acero Dúplex	1.998 €
ATW-ACS-L20F	Depósito ACS 200L acometida lateral - Acero F18	1.731 €
ATW-ACS-L30D	Depósito ACS 300L acometida lateral - Acero Dúplex	2.568 €
ATW-ACS-L30F	Depósito ACS 300L acometida lateral - Acero F18	2.227 €
ATW-ACS-L40D	Depósito ACS 400L acometida lateral - Acero Dúplex	3.343 €
ATW-ACS-L40F	Depósito ACS 400L acometida lateral - Acero F18	2.971 €
ATW-ACS-L50D	Depósito ACS 500L acometida lateral - Acero Dúplex	4.211 €
ATW-ACS-L50F	Depósito ACS 500L acometida lateral - Acero F18	3.591 €
Tratamiento Blygold		
ATW-BLY-SUZ	Tratamiento Blygold para exteriores "SUZ"	1.093 €
ATW-BLY-AA	Tratamiento Blygold para exteriores "AA"	1.447 €
ATW-BLY-2VN	Tratamiento Blygold para exteriores de 2 ventiladores	1.552 €
ATW-BLY-VHA	Tratamiento Blygold para exteriores VHA de 1 ventilador	1.388 €
ATW-BLY-CAH	Tratamiento Blygold CAHV	3.130 €
ATW-BLY-QAH	Tratamiento Blygold QAHV	3.910 €
Tanque de inercia		
ATW-BUF-30	Tanque de inercia 30L para instalar en pared	565 €
ATW-BUF-50	Tanque de inercia 50L para instalar en pared	679 €
ATW-BUF-100	Tanque de inercia 100L, tipo mural o suelo	970 €
ATW-BUF-150	Tanque de inercia 150L, tipo mural o suelo	1.065 €
ATW-BUF-200	Tanque de inercia 200L, tipo mural o suelo	1.339 €
Otros		
PAC-RC01-E	Tapa embellecedora para hueco del mando de Gen D	7 €
PAC-TZ02-E	Kit de 2 zonas para unidades interiores Gen-D	1.220 €
PAC-RC02-E	Tapa embellecedora para hueco del mando de IU Gen E	7 €
PAC-TZ02-E2	Kit de 2 zonas para unidades interiores Gen-E	1.350 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización y diagnóstico	97 €
PAC-SK52ST-A	Deflector salida aire (PUHZ-SW50)	152 €
PAC-SG59SG-E	Deflector salida aire (Exteriores chasis HA)	128 €
MAC-886SG-E	Deflector salida aire (Exteriores SUZ)	278 €
PAC-SH96SG-E	Deflector salida aire (Exteriores chasis KA, AA)	128 €
PAC-SJ82AT-E	Acople para PAC-SH96SG/95AG-E (Exteriores chasis AA)	187 €
PAC-SH63AG-E	Guía protección viento (Exteriores chasis HA)	286 €
PAC-SH95AG-E	Guía protección viento (Exteriores chasis KA, AA)	286 €
PAC-SG64DP-E	Bandeja drenaje centralizada (Exteriores chasis HA)	290 €
PAC-SG63DP-E	Bandeja drenaje centralizada (PUHZ-SW50, PUHZ-W)	290 €
PAC-SH97DP-E	Bandeja drenaje centralizada (Exteriores chasis KA, PUMY)	290 €
PAC-SJ83DP-E	Bandeja drenaje centralizada (Exteriores chasis AA)	290 €
PAC-SG61DS-E	Tapones/guía drenaje (Exteriores chasis AA, HA, KA)	39 €

* Suministrable bajo pedido

Gama Doméstica

Tenemos el ambiente que quieres para tu hogar





Serie MSZ-LN Kirigamine Style

Pared



MSZ-LN25/35/50/60VG2


Compatible
con Alexa

3D
i-see Sensor


MUZ-LN25/35VG2



MUZ-LN50VG2



MUZ-LN60VG2

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Kit	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP (medio/cálido)	Unidad Interior	Unidad Exterior	Kit
MSZ-LN25VG2W	MUZ-LN25VG2	MSZ-LN25VG2W	2,5 (1-3,5)	3,2 (0,8-5,4)	10,5 (A+++)	5,2 (A+++)	866 €	975 €	1.841 €
MSZ-LN35VG2W	MUZ-LN35VG2	MSZ-LN35VG2W	3,5 (0,8-4)	4,0 (1-6,3)	9,5 (A+++)	5,1 (A+++)	974 €	1.104 €	2.078 €
MSZ-LN50VG2W	MUZ-LN50VG2	MSZ-LN50VG2W	5,0 (1-6)	6,0 (1-8,2)	8,5 (A+++)	4,6 (A++)	1.310 €	1.681 €	2.991 €
MSZ-LN60VG2W	MUZ-LN60VG2	MSZ-LN60VG2W	6,1 (1,4-6,9)	6,8 (1,8-9,3)	7,5 (A++)	4,6 (A++)	1.478 €	1.756 €	3.234 €
MSZ-LN25VG2V	MUZ-LN25VG2	MSZ-LN25VG2V	2,5 (1-3,5)	3,2 (0,8-5,4)	10,5 (A+++)	5,2 (A+++)	1.023 €	975 €	1.998 €
MSZ-LN35VG2V	MUZ-LN35VG2	MSZ-LN35VG2V	3,5 (0,8-4)	4,0 (1-6,3)	9,5 (A+++)	5,1 (A+++)	1.142 €	1.104 €	2.246 €
MSZ-LN50VG2V	MUZ-LN50VG2	MSZ-LN50VG2V	5,0 (1-6)	6,0 (1-8,2)	8,5 (A+++)	4,6 (A++)	1.478 €	1.681 €	3.159 €
MSZ-LN60VG2V	MUZ-LN60VG2	MSZ-LN60VG2V	6,1 (1,4-6,9)	6,8 (1,8-9,3)	7,5 (A++)	4,6 (A++)	1.644 €	1.756 €	3.400 €
MSZ-LN25VG2B	MUZ-LN25VG2	MSZ-LN25VG2B	2,5 (1-3,5)	3,2 (0,8-5,4)	10,5 (A+++)	5,2 (A+++)	1.023 €	975 €	1.998 €
MSZ-LN35VG2B	MUZ-LN35VG2	MSZ-LN35VG2B	3,5 (0,8-4)	4,0 (1-6,3)	9,5 (A+++)	5,1 (A+++)	1.142 €	1.104 €	2.246 €
MSZ-LN50VG2B	MUZ-LN50VG2	MSZ-LN50VG2B	5,0 (1-6)	6,0 (1-8,2)	8,5 (A+++)	4,6 (A++)	1.478 €	1.681 €	3.159 €
MSZ-LN60VG2B	MUZ-LN60VG2	MSZ-LN60VG2B	6,1 (1,4-6,9)	6,8 (1,8-9,3)	7,5 (A++)	4,6 (A++)	1.644 €	1.756 €	3.400 €
MSZ-LN25VG2R	MUZ-LN25VG2	MSZ-LN25VG2R	2,5 (1-3,5)	3,2 (0,8-5,4)	10,5 (A+++)	5,2 (A+++)	1.023 €	975 €	1.998 €
MSZ-LN35VG2R	MUZ-LN35VG2	MSZ-LN35VG2R	3,5 (0,8-4)	4,0 (1-6,3)	9,5 (A+++)	5,1 (A+++)	1.142 €	1.104 €	2.246 €
MSZ-LN50VG2R	MUZ-LN50VG2	MSZ-LN50VG2R	5,0 (1-6)	6,0 (1-8,2)	8,5 (A+++)	4,6 (A++)	1.478 €	1.681 €	3.159 €
MSZ-LN60VG2R	MUZ-LN60VG2	MSZ-LN60VG2R	6,1 (1,4-6,9)	6,8 (1,8-9,3)	7,5 (A++)	4,6 (A++)	1.644 €	1.756 €	3.400 €

Serie MSZ-EF Kirigamine Zen

Pared



MSZ-EF25/35/42/50VGK


Compatible
con Alexa


OPCIONAL



MUZ-EF25/35/42VG



MUZ-EF50VG

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Kit	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP (medio/cálido)	Unidad Interior	Unidad Exterior	Kit
MSZ-EF25VGK-W	MUZ-EF25VG	MSZ-EF25VGK-W	2,5 (0,9-3,4)	3,2 (1,0-4,2)	9,1 (A+++)	4,7 (A++)	661 €	818 €	1.479 €
MSZ-EF35VGK-W	MUZ-EF35VG	MSZ-EF35VGK-W	3,5 (1,1-4,0)	4 (1,3-5,1)	8,8 (A+++)	4,6 (A++)	769 €	868 €	1.637 €
MSZ-EF42VGK-W	MUZ-EF42VG	MSZ-EF42VGK-W	4,2 (0,9-4,6)	5,4 (1,3-6,3)	7,9 (A++)	4,6 (A++)	839 €	1.284 €	2.123 €
MSZ-EF50VGK-W	MUZ-EF50VG	MSZ-EF50VGK-W	5 (1,4-5,4)	5,8 (1,4-7,5)	7,5 (A++)	4,5 (A++)	964 €	1.626 €	2.590 €
MSZ-EF25VGK-S	MUZ-EF25VG	MSZ-EF25VGK-S	2,5 (0,9-3,4)	3,2 (1,0-4,2)	9,1 (A+++)	4,7 (A++)	747 €	818 €	1.565 €
MSZ-EF35VGK-S	MUZ-EF35VG	MSZ-EF35VGK-S	3,5 (1,1-4,0)	4 (1,3-5,1)	8,8 (A+++)	4,6 (A++)	855 €	868 €	1.723 €
MSZ-EF42VGK-S	MUZ-EF42VG	MSZ-EF42VGK-S	4,2 (0,9-4,6)	5,4 (1,3-6,3)	7,9 (A++)	4,6 (A++)	920 €	1.284 €	2.204 €
MSZ-EF50VGK-S	MUZ-EF50VG	MSZ-EF50VGK-S	5 (1,4-5,4)	5,8 (1,4-7,5)	7,5 (A++)	4,5 (A++)	1.045 €	1.626 €	2.671 €
MSZ-EF25VGK-B	MUZ-EF25VG	MSZ-EF25VGK-B	2,5 (0,9-3,4)	3,2 (1,0-4,2)	9,1 (A+++)	4,7 (A++)	747 €	818 €	1.565 €
MSZ-EF35VGK-B	MUZ-EF35VG	MSZ-EF35VGK-B	3,5 (1,1-4,0)	4 (1,3-5,1)	8,8 (A+++)	4,6 (A++)	855 €	868 €	1.723 €
MSZ-EF42VGK-B	MUZ-EF42VG	MSZ-EF42VGK-B	4,2 (0,9-4,6)	5,4 (1,3-6,3)	7,9 (A++)	4,6 (A++)	920 €	1.284 €	2.204 €
MSZ-EF50VGK-B	MUZ-EF50VG	MSZ-EF50VGK-B	5 (1,4-5,4)	5,8 (1,4-7,5)	7,5 (A++)	4,5 (A++)	1.045 €	1.626 €	2.671 €

Serie MSZ- AP VGK con filtro Purificador

Pared



MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR			
Unidad Interior	Unidad Exterior	Kit	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP (medio/cálido)	Unidad Interior	Unidad Exterior	Kit	Kit con Plasma Quad
MSZ-AP60VGK	MUZ-AP60VG	MSZ-AP60VGK	6,1 (1,4-7,3)	6,8 (2,0-8,6)	7,4 (A++)	4,6 (A++) / 5,5 (A+++)	1.064 €	1.919 €	2.983 €	3.091 €
MSZ-AP71VGK	MUZ-AP71VG	MSZ-AP71VGK	7,1 (2,0-8,7)	8,1 (2,2-10,3)	7,2 (A++)	4,4 (A+) / 5,8 (A+++)	1.153 €	2.873 €	4.026 €	4.134 €

Serie MSZ-AY VGK(P)

Pared



MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR				
Unidad Interior	Unidad Exterior	Kit	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP (medio/cálido)	Unidad Interior	Unidad Interior (Plasma Quad+)	Unidad Exterior	Kit	Kit con Plasma Quad+
MSZ-AY15VGK(P)	MUZ-AY15VG	MSZ-AY15VGK(P)	1,5 (0,5-2,2)	2,0 (0,5-3,1)	7,2 (A++)	4,0 (A+) / 4,7 (A++)	512 €	572 €	639 €	1.151 €	1.211 €
MSZ-AY20VGK(P)	MUZ-AY20VG	MSZ-AY20VGK(P)	2,0 (0,9-3,0)	2,5 (1,0-3,5)	8,6 (A+++)	4,2 (A+) / 5,2 (A+++)	522 €	582 €	637 €	1.159 €	1.219 €
MSZ-AY25VGK(P)	MUZ-AY25VG	MSZ-AY25VGK(P)	2,5 (0,9-3,4)	3,2 (1,0-4,1)	8,6/8,7 (A+++)	4,8 (A++) / 5,8 (A+++)	571 €	631 €	676 €	1.247 €	1.307 €
MSZ-AY35VGK(P)	MUZ-AY35VG	MSZ-AY35VGK(P)	3,5 (1,1-3,8)	4 (1,3-4,6)	8,6/8,7 (A+++)	4,7 (A++) / 5,9 (A+++)	593 €	653 €	721 €	1.314 €	1.374 €
MSZ-AY42VGK(P)	MUZ-AY42VG	MSZ-AY42VGK(P)	4,2 (0,9-4,5)	5,4 (1,3-6,0)	7,8/7,9 (A++)	4,7 (A++) / 5,9 (A+++)	712 €	772 €	1.136 €	1.848 €	1.908 €
MSZ-AY50VGK(P)	MUZ-AY50VG	MSZ-AY50VGK(P)	5 (1,4-5,4)	5,8 (1,4-7,3)	7,4/7,5 (A++)	4,7 (A++) / 5,9 (A+++)	945 €	1.005 €	1.663 €	2.608 €	2.668 €

Serie MSZ-BT

Pared



MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR			
Unidad Interior	Unidad Exterior	Kit	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP (medio/cálido)	Unidad Interior	Unidad Exterior	Kit	Kit con Plasma Quad
MSZ-BT20VGK	MUZ-BT20VG	MSZ-BT20VGK	2,0 (0,5-2,9)	2,5 (0,7-3,2)	8,1 (A++)	4,3 (A+) / 5,3 (A+++)	466 €	487 €	953 €	1.061 €
MSZ-BT25VGK	MUZ-BT25VG	MSZ-BT25VGK	2,5 (0,5-3,0)	3,15 (0,7-3,5)	8,1 (A++)	4,6 (A++) / 5,7 (A+++)	478 €	510 €	988 €	1.096 €
MSZ-BT35VGK	MUZ-BT35VG	MSZ-BT35VGK	3,5 (0,9-3,5)	3,6 (0,9-4,1)	6,8 (A++)	4,6 (A++) / 5,9 (A+++)	509 €	531 €	1.040 €	1.148 €
MSZ-BT50VGK	MUZ-BT50VG	MSZ-BT50VGK	5,0 (1,3-5,0)	5,4 (1,4-6,5)	6,6 (A++)	4,4 (A+) / 5,4 (A+++)	886 €	1.351 €	2.237 €	2.345 €

*Hasta finalizar existencias.



Serie MSZ-HR

Pared



MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR				
Unidad Interior	Unidad Exterior	Kit	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP (medio/cálido)	Unidad Interior	Unidad Interior con WIFI integrado	Unidad Exterior	Kit	Kit con WIFI integrado
MSZ-HR25VF(K)	MUZ-HR25VF	MSZ-HR25VF(K)	2,5 (0,5-2,9)	3,15 (0,5-3,5)	6,2 (A++)	4,2 (A+) / 5,3 (A+++)	412 €	442 €	464 €	876 €	906 €
MSZ-HR35VF(K)	MUZ-HR35VF	MSZ-HR35VF(K)	3,4 (0,9-3,4)	3,6 (0,9-3,7)	6,2 (A++)	4,3 (A+) / 5,2 (A+++)	435 €	465 €	490 €	925 €	955 €
MSZ-HR42VF(K)	MUZ-HR42VF	MSZ-HR42VF(K)	4,2 (1,1-4,5)	4,7 (0,9-5,4)	6,5 (A++)	4,3 (A+) / 5,2 (A+++)	598 €	628 €	709 €	1.307 €	1.337 €
MSZ-HR50VF(K)	MUZ-HR50VF	MSZ-HR50VF(K)	5,0 (1,3-5,0)	5,4 (1,4-6,5)	6,5 (A++)	4,3 (A+) / 5,2 (A+++)	721 €	741 €	949 €	1.670 €	1.690 €
MSZ-HR60VF(K)	MUZ-HR60VF	MSZ-HR60VF(K)	6,1 (1,7-7,1)	6,8 (1,5-8,5)	7,2 (A++)	4,5 (A+) / 5,4 (A+++)	854 €	884 €	1.237 €	2.091 €	2.121 €
MSZ-HR71VF(K)	MUZ-HR71VF	MSZ-HR71VF(K)	7,1 (1,8-7,3)	8,1 (1,5-9,0)	7,0 (A++)	4,3 (A+) / 5,2 (A+++)	945 €	975 €	1.463 €	2.408 €	2.438 €

*Hasta finalizar existencias para el modelo con terminación VF.

Serie MLZ-KP

Cassette 1 vía



MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Kit	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP (medio/cálido)	Unidad Interior	Unidad Exterior	Kit
MLZ-KP25VG	SUZ-M25VA	MLZ-KP25VG	2,5 (1,4-3,2)	3,2 (1,4-4,2)	6,2 (A++)	4,4 (A+) / -	1.245 €	924 €	2.169 €
MLZ-KP35VG	SUZ-M35VA	MLZ-KP35VG	3,5 (0,8-3,9)	4,1 (1,1-4,9)	7,0 (A++)	4,6 (A+) / -	1.365 €	977 €	2.342 €
MLZ-KP50VG	SUZ-M50VA	MLZ-KP50VG	5,0 (1,7-5,6)	6,0 (1,7-7,2)	6,7 (A++)	4,3 (A+) / -	1.487 €	1.492 €	2.979 €

Serie MFZ-KT

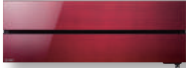
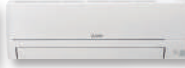
Suelo



MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Kit	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP (medio/cálido)	Unidad Interior	Unidad Exterior	Kit
MFZ-KT25VG	SUZ-M25VA	MFZ-KT25VG	2,5 (1,6-3,2)	3,4 (1,3-4,2)	6,5 (A++)	4,2 (A+) / -	1.120 €	924 €	2.044 €
MFZ-KT35VG	SUZ-M35VA	MFZ-KT35VG	3,5 (0,9-3,9)	4,3 (1,1-5,0)	6,6 (A++)	4,4 (A+) / -	1.203 €	977 €	2.180 €
MFZ-KT50VG	SUZ-M50VA	MFZ-KT50VG	5 (1,2-5,6)	6 (1,5-7,2)	6,8 (A++)	4,2 (A+) / -	1.865 €	1.492 €	3.357 €
MFZ-KT60VG	SUZ-M60VA	MFZ-KT60VG	6,1 (1,7-6,3)	7 (1,6-8,0)	6,2 (A++)	4,1 (A+) / -	1.993 €	1.617 €	3.610 €



Unidades Interiores de Pared y Suelo

													
		MSZ-LN##VG(W/V/B/R)		MSZ-EF##VGK-(W/S/B)		MSZ-AP/AY##VGK(P)		MSZ-BT##VGK ***		MSZ-HR##VF (K)*** (LEER NOTA AL PIE)		MFZ-KT##VG	
##		Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor
15	Capacidad nominal	kW				1,5	1,7						
	Nivel Sonoro	dB(A)				21 / 26 / 30 / 35 / 40							
	Dimensiones	mm				250 x 760 x 199							
	PVR					512 € (572 €)							
18	Capacidad nominal	kW		1,8	3,3	1,8	3,3						
	Nivel Sonoro	dB(A)		19 / 23 / 29 / 36 / 42	21 / 23 / 29 / 36 / 42								
	Dimensiones	mm		307 x 890 x 233	299 x 885 x 195								
	PVR	796 € / 952 € / 952 € / 952 €		569 € / 659 € / 659 €									
20	Capacidad nominal	kW				2,0	2,5	2,0	2,5				
	Nivel Sonoro	dB(A)				21 / 26 / 30 / 35 / 40		19 / 22 / 30 / 37 / 43					
	Dimensiones	mm				250 x 760 x 199		280 x 838 x 235					
	PVR					522 € (582 €)		466 €					
22	Capacidad nominal	kW		2,2		3,3							
	Nivel Sonoro	dB(A)		21 / 23 / 29 / 36 / 42									
	Dimensiones	mm		299 x 885 x 195									
	PVR			592 € / 680 € / 680 €									
25	Capacidad nominal	kW		2,5	3,2	2,5	3,2	2,5	3,15	2,5	3,15	2,5	3,40
	Nivel Sonoro	dB(A)		19 / 23 / 29 / 36 / 42	21 / 23 / 29 / 36 / 42	18 - 19 / 24 / 30 / 36 / 42		19 / 22 / 30 / 37 / 43		21 / 30 / 37 / 43		19 / 24 / 31 / 37 / 41	
	Dimensiones	mm		307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 219 / 245		280 x 838 x 235		280 x 838 x 228		600 x 750 x 215	
	PVR	866 € / 1.023 € / 1.023 € / 1.023 €		661 € / 747 € / 747 €		571 € (631 €)		478 €		412 € (442 €)		1.120 €	
35	Capacidad nominal	kW		3,5	4,0	3,5	4,0	3,5	3,6	3,40	3,6	3,5	4,3
	Nivel Sonoro	dB(A)		19 / 24 / 29 / 36 / 43	21 / 24 / 29 / 36 / 42	18 - 19 / 24 / 30 / 36 / 42		19 / 22 / 31 / 38 / 46		22 / 31 / 38 / 46		19 / 24 / 31 / 37 / 41	
	Dimensiones	mm		307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 219 / 245		280 x 838 x 235		280 x 838 x 228		600 x 750 x 215	
	PVR	974 € / 1.142 € / 1.142 € / 1.142 €		769 € / 855 € / 855 €		593 € (653 €)		509 €		435 € (465 €)		1.203 €	
42	Capacidad nominal	kW		4,2		5,4				4,2	4,7		
	Nivel Sonoro	dB(A)		28 / 31 / 35 / 39 / 42		21 / 29 / 34 / 38 / 42				24 / 34 / 39 / 45			
	Dimensiones	mm		299 x 885 x 195		299 x 798 x 219 / 245				280 x 838 x 228			
	PVR			839 € / 920 € / 920 €		712 € (772 €)				598 € (628 €)			
50	Capacidad nominal	kW		5,0		5,8				5,0	5,4	5,0	6,0
	Nivel Sonoro	dB(A)		30 / 33 / 36 / 40 / 43		28 / 33 / 36 / 40 / 44				28 / 36 / 40 / 45		28 / 32 / 37 / 42 / 48	
	Dimensiones	mm		299 x 885 x 195		299 x 798 x 219				280 x 838 x 228		600 x 750 x 215	
	PVR			964 € / 1.045 € / 1.045 €		945 € (1.005 €)				721 € (741 €)		1.865 €	
60	Capacidad nominal	kW				6,1	6,8						
	Nivel Sonoro	dB(A)				29 / 37 / 41 / 45 / 48							
	Dimensiones	mm				325 x 1.100 x 257							
	PVR					1.004 € (1.064 €)							
71	Capacidad nominal	kW				7,1	8,1						
	Nivel Sonoro	dB(A)				30 / 37 / 41 / 45 / 49							
	Dimensiones	mm				325 x 1.100 x 257							
	PVR					1.093 € (1.153 €)							

*Precios LN: Blanco (MSZ-LN##VGW) / Blanco Perla (MSZ-LN##VGV) / Negro Onyx (MSZ-LN##VGB) / Rojo Rubí (MSZ-LN##VGR) Precios EF: Blanco (MSZ-EF##VG-W) / Plateado (MSZ-EF##VG-S) / Negro (MSZ-EF##VG-B). | Dimensiones: Alto x Ancho x Fondo | Las unidades interiores MSZ-HR sólo son compatibles con unidades exteriores MXZ-HA. | Las unidades MSZ-LN, MSZ-EF, MSZ-AP/AY, MSZ-BT y MSZ-HR con terminación VGK incorporan adaptador WiFi de serie dentro de la unidad interior.

** Consultar disponibilidad.

***Hasta finalizar existencias para MSZ-BT y MSZ-HR con terminación VF.



Unidades Interiores de Conductos, Techo y Cassette



		SEZ-M##DA2 ⁽¹⁾		PEAD-M##JA2 ⁽¹⁾⁽²⁾ (LEER NOTAS AL PIE)		MLZ-KP/KY##VG		SLZ-M##FA2		PLA-M##EA2		PCA-M##KA2 ⁽¹⁾		SFZ-M##VA		
##		Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	
15/20	Capacidad nominal	kW				2,0	2,0	1,5	1,7							
	Nivel Sonoro	dB(A)				30 / 32 / 34 / 37		24 / 26 / 28								
	Dimensiones (panel)	mm				194 x 842 x 301 (34 x 915 x 370)		245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)								
	PVR					1.146 €		910 €								
25	Capacidad nominal	kW		2,5	2,9	2,5	3,0	2,6	3,2					2,5	2,9	
	Nivel Sonoro	dB(A)		22 / 25 / 29		27 / 31 / 34 / 38		25 / 28 / 31						25 / 29 / 35		
	Dimensiones (panel)	mm		200 x 790 x 700		185 x 1.102 x 360 (24 x 1.200 x 424)		245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)						615 x 797 x 200		
	PVR			796 €		1.245 €		986 €						883 €		
35	Capacidad nominal	kW		3,5	4,2	3,5	4,0	3,5	4,0					3,5	4,1	
	Nivel Sonoro	dB(A)		23 / 28 / 33		27 / 32 / 36 / 40		25 / 30 / 34						25 / 29 / 33		
	Dimensiones (panel)	mm		200 x 990 x 700		185 x 1.102 x 360 (24 x 1.200 x 424)		245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)						615 x 797 x 200		
	PVR			860 €		1.365 €		1.074 €						949 €		
50	Capacidad nominal	kW		5,1	6,4	5,0	6,0	4,6	5,0	5,5	6,0	5,0	5,5	5,0	6,0	
	Nivel Sonoro	dB(A)		29 / 33 / 36		26 / 31 / 35		29 / 36 / 41 / 47		27 / 34 / 39		27 / 29 / 31 / 32 32 / 34 / 37 / 40		30 / 35 / 39		
	Dimensiones (panel)	mm		200 x 990 x 700		250 x 900 x 732		185 x 1.102 x 360 (24 x 1.200 x 424)		245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)		258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)		230 x 960 x 680 615 x 997 x 200		
	PVR			1.023 €		1.171 €		1.487 €		1.379 €		1.229 €		1.272 €		1.266 €
60	Capacidad nominal	kW		5,6	7,4	6,1	7,0			6,1	7,0	5,7	6,9	6,1	7,0	
	Nivel Sonoro	dB(A)		29 / 33 / 37		25 / 29 / 33				27 / 29 / 31 / 32		33 / 35 / 37 / 40		30 / 35 / 39		
	Dimensiones (panel)	mm		200 x 1.190 x 700		250 x 1.100 x 732				258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)		230 x 1.280 x 680		615 x 1.197 x 200		
	PVR			1.120 €		1.207 €				1.428 €		1.423 €		1.309 €		
71	Capacidad nominal	kW		7,1	8,1	7,1	8,0			7,1	8,0	7,1	7,9	7,1	8,0	
	Nivel Sonoro	dB(A)		29 / 34 / 39		26 / 30 / 34				28 / 30 / 32 / 34		35 / 37 / 39 / 41		30 / 36 / 42		
	Dimensiones (panel)	mm		200 x 1.190 x 700		250 x 1.100 x 732				258 x 840 x 840 (40 x 950 x 950)		230 x 1.280 x 680		615 x 1.197 x 200		
	PVR			1.211 €		1.505 €				1.611 €		1.629 €		1.354 €		
Control inalámbrico incluido		NO		NO		SI		SI (incluido con el panel)		SI (incluido con el panel)		NO				

(1) Para las unidades de conducto y de techo es necesario elegir un control PAR-41MAA, PAC-YT52CRA o PAR-SL94B-E (sólo para unidades de techo), no incluido en el precio. (2) Las unidades interiores PEAD-M SOLO pueden conectarse a las MXZ cuando la suma total del amperaje de las unidades interiores es igual a 3A o menos. (3) Las capacidades nominales mostradas pueden variar en función de la unidad exterior seleccionada.

Conjuntos Multisplit (MSZ-HR)*

CONJUNTO	U. EXTERIOR	U. INTERIOR 1	U. INTERIOR 2	PVR	PVR CON WIFI INTEGRADO
MXZ-HR2525E40VF(K)	MXZ-2HA40VF	MSZ-HR25VF(K)	MSZ-HR25VF(K)	2.135 €	2.195 €
MXZ-HR2535E40VF(K)	MXZ-2HA40VF	MSZ-HR25VF(K)	MSZ-HR35VF(K)	2.158 €	2.218 €
MXZ-HR2535E50VF(K)	MXZ-2HA50VF	MSZ-HR25VF(K)	MSZ-HR35VF(K)	2.335 €	2.395 €

*Hasta finalizar existencias para modelos con terminación VF.

Conjuntos Multisplit (MSZ-AY)

CONJUNTO	U. EXTERIOR	U. INTERIOR 1	U. INTERIOR 2	PVR	PVR CON PLASMA QUAD+
MXZ-AY2035E42VFK(P)	MXZ-2F42VF	MSZ-AY20VGK(P)	MSZ-AY35VGK(P)	2.567 €	2.687 €
MXZ-AY2525E42VFK(P)	MXZ-2F42VF	MSZ-AY25VGK(P)	MSZ-AY25VGK(P)	2.594 €	2.714 €
MXZ-AY2535E42VFK(P)	MXZ-2F42VF	MSZ-AY25VGK(P)	MSZ-AY35VGK(P)	2.616 €	2.736 €
MXZ-AY2535E53VFK(P)	MXZ-2F53VF	MSZ-AY25VGK(P)	MSZ-AY35VGK(P)	2.744 €	2.864 €
MXZ-AY3535E53VFK(P)	MXZ-2F53VF	MSZ-AY35VGK(P)	MSZ-AY35VGK(P)	2.766 €	2.886 €

Conjunto Multisplit (MSZ-BT)*

CONJUNTO	U. EXTERIOR	U. INTERIOR 1	U. INTERIOR 2	PVR
MXZ-BT2035E42VF	MXZ-2F42VF	MSZ-BT20VGK	MSZ-BT35VGK	2.427 €
MXZ-BT2525E42VF	MXZ-2F42VF	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT25VGK	2.408 €
MXZ-BT2535E42VF	MXZ-2F42VF	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK	2.439 €
MXZ-BT2535E53VF	MXZ-2F53VF	MSZ-BT25VGK	MSZ-BT35VGK	2.567 €
MXZ-BT3535E53VF	MXZ-2F53VF	MSZ-BT35VGK	MSZ-BT35VGK	2.598 €

*Hasta finalizar existencias.

Serie MXZ Multisplit

Unidades Exteriores 2x1 / 3x1

No compatibles con unidades interiores MSZ-HR

Tecnología REPLACE



MODELO	CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR
Unidad Exterior	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP (medio/cálido)	Unidad Exterior
MXZ-2F33VF	3,3 (1,1-3,8)	4 (1-4,1)	6,13 (A++)	4,16 (A+)	1.292 €
MXZ-2F42VF	4,2 (1,1-4,4)	4,5 (1-4,8)	8,69 (A+++)	4,60 (A++)	1.452 €
MXZ-2F53VF	5,3 (1,1-5,6)	6,4 (1-7)	8,63 (A+++)	4,60 (A++)	1.580 €
MXZ-3F54VF	5,4 (2,9-6,8)	7 (2,6-9)	8,53 (A+++)	4,61 (A++)	2.120 €
MXZ-3F68VF	6,8 (2,9-8,4)	8,6 (2,6-10,6)	7,96(A++)	4,12 (A+)	2.752 €

Serie MXZ Multisplit

Unidades Exteriores 4x1 / 5x1 / 6x1

No compatibles con unidades interiores MSZ-HR

Tecnología REPLACE



MODELO	CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR
Unidad Exterior	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP (medio/cálido)	Unidad Exterior
MXZ-4F72VF	7,2 (3,7-8,8)	8,6 (3,4-10,7)	8,13 (A++)	4,07 (A+)	3.581 €
MXZ-4F80VF	8,0 (3,7-9,0)	8,8 (3,4-11,0)	7,55 (A++)	4,07 (A+)	4.301 €
MXZ-4F83VF	8,3 (3,7-9,2)	9 (3,4-11,6)	8,51 (A+++)	4,72 (A++)	4.768 €
MXZ-5F102VF	10,2 (3,9-11)	10,5 (4,1-14)	8,21 (A++)	4,65 (A++)	5.839 €
MXZ-6F120VF2	12,0 (3,5-14,0)	14,0 (3,5-16,5)	-	-	7.021 €

Serie MXZ Multisplit

Unidades Exteriores 2x1 | 3x1 MXZ-HA

Solo compatibles con unidades interiores MSZ-HR

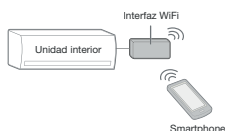
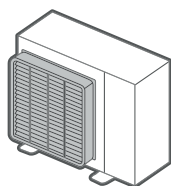
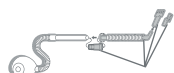
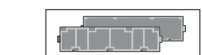
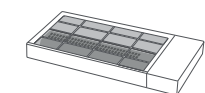
Tecnología REPLACE



MODELO	CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR
Unidad Exterior	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP (medio/cálido)	Unidad Exterior
MXZ-2HA40VF	4 (1,1-4,3)	4,3 (1-4,7)	8,12 (A++)	4,30 (A+)	1.311 €
MXZ-2HA50VF	5 (1,1-5,4)	6 (1-6,4)	7,78 (A++)	4,30 (A+)	1.488 €
MXZ-3HA50VF	5 (2,9-6,5)	6 (2,6-7,5)	7,26 (A++)	4,02 (A+)	1.783 €



Opcionales



MODELO	DESCRIPCIÓN	APLICABLE A	PVR
FILTROS			
MAC-100FT-E	Plasma Quad Connect	MSZ-EF / MSZ-AY/AP modelos VGK / / MSZ-BT / MSZ-HR	108 €
MAC-2460FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus	MSZ-AP60/71	52 €
MAC-2490FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus	MSZ-LN	52 €
MAC-2470FT-E	Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus	MSZ-EF / MSZ-HR / MFZ-KT / MLZ-KP/ MSY-TP / BT / AY* y un comentario: *Incorporado en los modelos AY con terminación VGK.	52 €
MAC-3010FT-E	Filtro anti-olor con catalizador de platino	MSZ-LN	57 €
KIT DE LIMPIEZA			
MAC-093SS-E	Kit de limpieza conectable a aspiradora	Todos los modelos	39 €
DEFLECTOR DE AIRE			
MAC-881SG	Deflector de aire	MUZ-LN25~35 / MUZ-AP20 / MUZ-EF25~42 / MUZ-BT50 / MUZ-HR42~50 / SUZ-M25~35 / MXZ-2HA / MXZ-2F / MUZ-AY25~42	201 €
MAC-882SG	Deflector de aire	MUZ-LN50 / MUZ-AP60 / MUZ-EF50 / MUZ- HR60-71 / SUZ-M50 / MUZ-AY50	201 €
MAC-856SG	Deflector de aire	MXZ-3F / MXZ-4F72-80 / MXZ-3HA	216 €
MAC-886SG-E	Deflector de aire	MUZ-LN60 / MUZ-AP71 / SUZ-M60~71	278 €
MAC-883SG	Deflector de aire	MUZ-AP15 / MUZ-BT20~35 / MUZ-HR25~35	129 €
PAC-SH96SG-E	Deflector de aire	MXZ-4F83 / MXZ-5F / MXZ-6F	128 €
CONTROL			
MAC-334IF-E	Interface de integración a M-NET	Interiores de la gama Doméstica. Consultar disponibilidad	225 €
MAC-587IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone (Hasta finalizar existencias)	Interiores de la gama Doméstica	104 €
MAC-1200RC-E	Soporte de pared para mando inalámbrico	MSZ-HR	12 €
MAC-1300RC-E	Soporte de pared para mando inalámbrico	MSZ-LN / MSZ-EF / MSZ-AP/AY (Soporte blanco)	12 €
PROTECCIÓN BLYGOLD			
BLYGOLD-RAC_S	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 15/20/25/35)	MUZ-25/35 / MUZ-BT20 / MUZ-HR42 / MXZ (2 puertos)	Consultar
BLYGOLD-RAC_M	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 42/50)	MUZ-42/50 / MUZ-HR60/71 / MXZ- 3F54/68/72/80 / MXZ-3HA50	Consultar
BLYGOLD-RAC_L	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	MUZ-60/71 / MXZ-4F83 / MXZ-5F102	Consultar

Gama **Mr. SLIM**

Adaptable a tus necesidades




Serie ▶ PRO • MGPEZ-*VJA o YJA

Conductos



SUZ-SM35VA



SUZ-SM50VA



SUZ-SM60/71VA

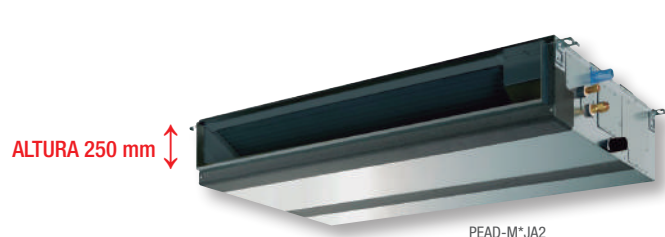


PUZ-SM100/125/140VKA/YKA

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR			
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Unidad Interior	Unidad Exterior	Set con mando PAC-YT52 (Modelo sin sufijo)	Set con mando PAR-41 (Kit con sufijo -C41)
PEAD-SM35JA	SUZ-SM35VA	MGPEZ-35VJA	3,6 (0,8-3,9)	4,1 (1,1-5,0)	6,0 (A+)	4,0 (A+)	741 €	899 €	1.754 €	1.807 €
PEAD-SM50JA	SUZ-SM50VA	MGPEZ-50VJA	5,0 (1,7-5,6)	6,0 (1,5-7,2)	6,0 (A+)	4,1 (A+)	975 €	1.302 €	2.391 €	2.444 €
PEAD-SM60JA	SUZ-SM60VA	MGPEZ-60VJA	6,1 (1,6-6,3)	7,0 (1,6-8,0)	5,8 (A+)	4,1 (A+)	1.008 €	1.338 €	2.460 €	2.513 €
PEAD-SM71JA	SUZ-SM71VA	MGPEZ-71VJA	7,1 (2,2-8,1)	8,0 (2,0-10,2)	5,5 (A)	3,8 (A)	1.023 €	1.344 €	2.481 €	2.534 €
PEAD-SM100JA	PUZ-SM100VKA	MGPEZ-100VJA	9,5 (4,0-10,6)	11,2 (2,8-12,5)	5,3 (A)	3,8 (A)	1.595 €	2.060 €	3.769 €	3.822 €
PEAD-SM100JA	PUZ-SM100YKA	MGPEZ-100YJA	9,5 (4,0-10,6)	11,2 (2,8-12,5)	5,3 (A)	3,8 (A)	1.595 €	2.251 €	3.960 €	4.013 €
PEAD-SM125JA	PUZ-SM125VKA	MGPEZ-125VJA	12,1 (6,0-13,0)	13,5 (4,1-15,0)	210,6%	150,1%	1.732 €	2.617 €	4.463 €	4.516 €
PEAD-SM125JA	PUZ-SM125YKA	MGPEZ-125YJA	12,1 (6,0-13,0)	13,5 (4,1-15,0)	210,6%	150,1%	1.732 €	2.850 €	4.696 €	4.749 €
PEAD-SM140JA	PUZ-SM140VKA	MGPEZ-140VJA	13,4 (6,1-14,1)	15,0 (4,2-15,8)	210,1%	150,2%	1.965 €	3.569 €	5.648 €	5.701 €
PEAD-SM140JA	PUZ-SM140YKA	MGPEZ-140YJA	13,4 (6,1-14,1)	15,0 (4,2-15,8)	141,5%	189,8%	1.965 €	4.040 €	6.119 €	6.172 €

Serie Standard Inverter • MSPEZ-*VJA o YJA

Conductos



SUZ-M35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60/71VA

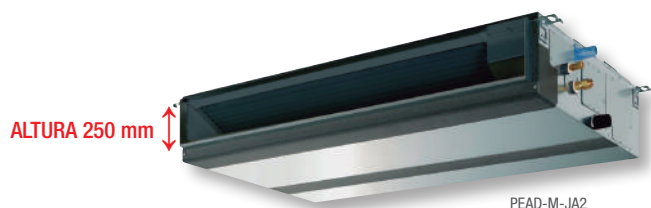


PUZ-M100/125/140VKA/YKA2

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Unidad Interior	Unidad Exterior	Set con mando PAR-41 (Kit con sufijo -C41)
PEAD-M35JA2	SUZ-M35VA	MSPEZ-35VJA2	3,6 (0,8-3,9)	4,1 (1,1-5,0)	6,3 (A++)	3,9 (A)	892 €	977 €	2.036 €
PEAD-M50JA2	SUZ-M50VA	MSPEZ-50VJA2	5,0 (1,7-5,6)	6,0 (1,5-7,2)	6,3 (A++)	4,2 (A+)	1.171 €	1.492 €	2.830 €
PEAD-M60JA2	SUZ-M60VA	MSPEZ-60VJA2	6,1 (1,6-6,3)	7,0 (1,6-8,0)	6,1 (A++)	4 (A+)	1.207 €	1.617 €	2.991 €
PEAD-M71JA2	SUZ-M71VA	MSPEZ-71VJA2	7,1 (2,2-8,1)	8,0 (2,0-10,2)	6,2 (A++)	3,9 (A)	1.505 €	1.699 €	3.371 €
PEAD-M100JA2	PUZ-M100VKA2	MSPEZ-100VJA2	9,5 (4,0-10,6)	11,2 (2,8-12,5)	6,1 (A++)	4,0 (A+)	1.887 €	2.787 €	4.841 €
PEAD-M100JA2	PUZ-M100YKA2	MSPEZ-100YJA2	9,5 (4,0-10,6)	11,2 (2,8-12,5)	6,1 (A++)	4,0 (A+)	1.887 €	3.117 €	5.171 €
PEAD-M125JA2	PUZ-M125VKA2	MSPEZ-125VJA2	12,1 (6,0-13,0)	13,5 (4,1-15,0)	5,3 (A)	150,6%	2.130 €	3.362 €	5.659 €
PEAD-M125JA2	PUZ-M125YKA2	MSPEZ-125YJA2	12,1 (6,0-13,0)	13,5 (4,1-15,0)	5,3 (A)	150,6%	2.130 €	3.762 €	6.059 €
PEAD-M140JA2	PUZ-M140VKA2	MSPEZ-140VJA2	13,4 (6,1-14,1)	15,0 (4,2-15,8)	5,2 (A)	146,3%	2.475 €	4.080 €	6.722 €
PEAD-M140JA2	PUZ-M140YKA2	MSPEZ-140YJA2	13,4 (6,1-14,1)	15,0 (4,2-15,8)	5,2 (A)	146,3%	2.475 €	4.562 €	7.204 €

Serie **POWER INVERTER** • MPEZ-VJA o YJA

Conductos



PEAD-M-JA2

Plasma Quad Connect
OPCIONAL

Tecnología **REPLACE**



PUZ-ZM35/50VKA2



PUZ-ZM60/71VHA2

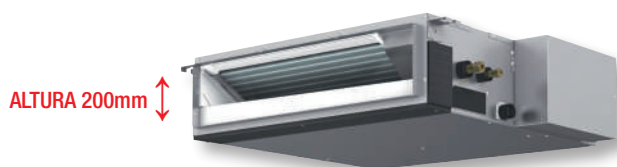


PUZ-ZM100/125/
140VDA/YDA

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Unidad Interior	Unidad Exterior	Set con mando PAR-41 (Kit con sufijo -C41)
PEAD-M35JA2	PUZ-ZM35VKA2	MPEZ-35VJA2	3,6 (1,6-4,5)	4,1 (1,6-5,2)	6,3 (A++)	3,9 (A)	892 €	1.944 €	3.003 €
PEAD-M50JA2	PUZ-ZM50VKA2	MPEZ-50VJA2	5,0 (2,3-5,6)	6,0 (2,5-7,3)	6,4 (A++)	4,3 (A+)	1.171 €	2.128 €	3.466 €
PEAD-M60JA2	PUZ-ZM60VHA2	MPEZ-60VJA2	6,1 (2,7-6,7)	7,0 (2,8-8,2)	6,2 (A++)	4 (A+)	1.207 €	2.340 €	3.714 €
PEAD-M71JA2	PUZ-ZM71VHA2	MPEZ-71VJA2	7,1 (3,3-8,1)	8,0 (3,5-10,2)	6,3 (A++)	3,9 (A)	1.505 €	2.595 €	4.267 €
PEAD-M100JA2	PUZ-ZM100VDA	MPEZ-100VDA	9,5 (4,9-11,4)	11,2 (2,7-14,0)	6,6 (A++)	4,1 (A+)	1.887 €	3.625 €	5.679 €
PEAD-M100JA2	PUZ-ZM100YDA	MPEZ-100YDA	9,5 (4,9-11,4)	11,2 (2,7-14,0)	6,5 (A++)	4,4 (A+)	1.887 €	3.929 €	5.983 €
PEAD-M125JA2	PUZ-ZM125VDA	MPEZ-125VDA	12,5 (5,1-14,0)	14,0 (3,2-16,0)	264,1%	164,5%	2.130 €	4.256 €	6.553 €
PEAD-M125JA2	PUZ-ZM125YDA	MPEZ-125YDA	12,5 (5,1-14,0)	14,0 (3,2-16,0)	262,4%	164,4%	2.130 €	4.615 €	6.912 €
PEAD-M140JA2	PUZ-ZM140VDA	MPEZ-140VDA	13,4 (5,4-15,0)	16,0 (3,7-18,0)	258,3%	163,2%	2.475 €	5.353 €	7.995 €
PEAD-M140JA2	PUZ-ZM140YDA	MPEZ-140YDA	13,4 (5,4-15,0)	16,0 (3,7-18,0)	256,8%	163,1%	2.475 €	5.866 €	8.508 €

Serie **S** • MSEZ*VA

Conductos



SEZ-M*DA2

Plasma Quad Connect
OPCIONAL

Tecnología **REPLACE**



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60/71VA

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Unidad Interior	Unidad Exterior	Set con mando PAR-41 (Kit con sufijo -C41)
SEZ-M25DA2	SUZ-M25VA	MSEZ-25VA2	2,5 (1,4-3,2)	2,9 (1,3-4,2)	6,0 (A+)	3,8 (A)	796 €	924 €	1.887 €
SEZ-M35DA2	SUZ-M35VA	MSEZ-35VA2	3,5 (0,7-3,9)	4,2 (1,1-5,0)	6,0 (A+)	4,1 (A+)	860 €	977 €	2.004 €
SEZ-M50DA2	SUZ-M50VA	MSEZ-50VA2	5,0 (1,1-5,6)	6,0 (1,5-7,2)	6,0 (A+)	4,0 (A)	1.023 €	1.492 €	2.682 €
SEZ-M60DA2	SUZ-M60VA	MSEZ-60VA2	6,1 (1,6-6,3)	7,4 (1,6-8,0)	5,5 (A)	4,2 (A+)	1.120 €	1.617 €	2.904 €
SEZ-M71DA2	SUZ-M71VA	MSEZ-71VA2	7,1 (2,2-8,1)	8,0 (2,0-10,2)	5,5 (A)	3,9 (A)	1.211 €	1.699 €	3.077 €



Serie **ZUBADAN** • HPEZS-M*VJA o YJA

Conductos

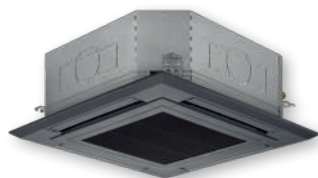


PUHZ-SHW112VHA
PUHZ-SHW112/140YHA

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Unidad Interior	Unidad Exterior	Set con mando PAR-41 (Kit con sufijo -C41)
PEAD-M100JA2	PUHZ-SHW112VHA	HPEZS-M100VJA2	10 (4,9-11,4)	11,2 (4,5-14,0)	5 (B)	3,8 (A)	1.887 €	5.437 €	7.491 €
PEAD-M100JA2	PUHZ-SHW112YHA	HPEZS-M100YJA2	10 (4,9-11,4)	11,2 (4,5-14,0)	5 (B)	3,8 (A)	1.887 €	5.832 €	7.886 €
PEAD-M125JA2	PUHZ-SHW140YHA	HPEZS-M125YJA2	12,5 (5,5-14,0)	14 (5,0-16,0)	185,1%	143,3%	2.130 €	7.128 €	9.563 €

Serie **PRO** • MGPLZ-*VEA o YEA

Cassettes



PLA-SM*EA



SUZ-SM71VA



PUZ-SM100/125/140VKA/YKA

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Ud. Interior + Panel estándar (PLP-6EALM2)	Unidad Exterior	Set
PLA-SM71EA	SUZ-SM71VA	MGPLZ-71VEA	7,1 (2,2-8,1)	8,0 (2,0-10,2)	6,0 (A+)	3,9 (A)	1.092 € + 465 €	1.344 €	2.901 €
PLA-SM100EA	PUZ-SM100VKA	MGPLZ-100VEA	9,5 (4,0-10,6)	11,2 (2,8-12,5)	6,0 (A+)	4,5 (A+)	907 € + 465 €	2.060 €	3.432 €
PLA-SM100EA	PUZ-SM100YKA	MGPLZ-100YEA	9,5 (4,0-10,6)	11,2 (2,8-12,5)	6,0 (A+)	4,5 (A+)	907 € + 465 €	2.251 €	3.623 €
PLA-SM125EA	PUZ-SM125VKA	MGPLZ-125VEA	12,1 (5,8-13,0)	13,5 (4,1-15,0)	5,5 (A)	154,1%	934 € + 465 €	2.617 €	4.016 €
PLA-SM125EA	PUZ-SM125YKA	MGPLZ-125YEA	12,1 (5,8-13,0)	13,5 (4,1-15,0)	5,5 (A)	154,1%	934 € + 465 €	2.850 €	4.249 €
PLA-SM140EA	PUZ-SM140VKA	MGPLZ-140VEA	13,4 (5,8-14,1)	15,0 (4,2-15,8)	5,5 (A)	153,3%	1.153 € + 465 €	3.569 €	5.187 €
PLA-SM140EA	PUZ-SM140YKA	MGPLZ-140YEA	13,4 (5,8-14,1)	15,0 (4,2-15,8)	5,5 (A)	153,3%	1.153 € + 465 €	4.040 €	5.658 €

Serie Standard Inverter • MSPLZ-VEA ó YEA

Cassettes



MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR			
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Ud. Interior + Panel estándar (PLP-6EALM2)	Unidad Exterior	Set	Set con Plasma Quad Connect (Modelo con sufixo -IAQ)
PLA-M35EA2	SUZ-M35VA	MSPLZ-35VEA2	3,6 (0,8-3,9)	4,1 (1,0-5,0)	7,4 (A++)	4,7 (A+)	583 € + 465 €	977 €	2.025 €	2.466 €
PLA-M50EA2	SUZ-M50VA	MSPLZ-50VEA2	5,5 (1,2-5,6)	6,0 (1,5-7,2)	6,7 (A++)	4,1 (A+)	764 € + 465 €	1.492 €	2.721 €	3.162 €
PLA-M60EA2	SUZ-M60VA	MSPLZ-60VEA2	6,1 (1,6-6,3)	7,0 (1,6-8,0)	6,6 (A++)	4,4 (A+)	963 € + 465 €	1.617 €	3.045 €	3.486 €
PLA-M71EA2	SUZ-M71VA	MSPLZ-71VEA2	7,1 (2,2-8,1)	8 (2,0-10,2)	7,5 (A++)	4,5 (A+)	1.146 € + 465 €	1.699 €	3.310 €	3.751 €
PLA-M100EA2	PUZ-M100VKA2	MSPLZ-100VEA2	9,5 (4,0-10,6)	11,2 (2,8-12,5)	7,0 (A++)	4,6 (A++)	1.146 € + 465 €	2.787 €	4.398 €	4.839 €
PLA-M100EA2	PUZ-M100YKA2	MSPLZ-100YEA2	9,5 (4,0-10,6)	11,2 (2,8-12,5)	7,0 (A++)	4,6 (A++)	1.146 € + 465 €	3.117 €	4.728 €	5.169 €
PLA-M125EA2	PUZ-M125VKA2	MSPLZ-125VEA2	12,1 (5,8-13,0)	13,5 (4,1-15,0)	231,9%	162,0%	1.503 € + 465 €	3.362 €	5.330 €	5.771 €
PLA-M125EA2	PUZ-M125YKA2	MSPLZ-125YEA2	12,1 (5,8-13,0)	13,5 (4,1-15,0)	231,9%	162,0%	1.503 € + 465 €	3.762 €	5.730 €	6.171 €
PLA-M140EA2	PUZ-M140VKA2	MSPLZ-140VEA2	13,4 (5,8-14,1)	15,0 (4,2-15,8)	232,7%	161,3%	1.780 € + 465 €	4.080 €	6.325 €	6.766 €
PLA-M140EA2	PUZ-M140YKA2	MSPLZ-140YEA2	13,4 (5,8-14,1)	15,0 (4,2-15,8)	192,6%	145,4%	1.780 € + 465 €	4.562 €	6.807 €	7.248 €

Serie **POWER INVERTER** • MPLZ-VEA ó YEA

Cassettes



MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR			
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Ud. Interior + Panel estándar (PLP-6EALM2)	Unidad Exterior	Set	Set con Plasma Quad Connect (Modelo con sufixo -IAQ)
PLA-M35EA2	PUZ-ZM35VKA2	MPLZ-35VEA2	3,6 (1,6-4,5)	4,1 (1,6-5,8)	7,3 (A++)	4,3 (A+)	583 € + 465 €	1.944 €	2.992 €	3.433 €
PLA-M50EA2	PUZ-ZM50VKA2	MPLZ-50VEA2	5 (2,3-5,6)	6 (2,5-7,3)	7,4 (A++)	4,4 (A+)	764 € + 465 €	2.128 €	3.357 €	3.798 €
PLA-M60EA2	PUZ-ZM60VHA2	MPLZ-60VEA2	6,1 (2,7-6,5)	7 (2,8-8,2)	7,1 (A++)	4,3 (A+)	963 € + 465 €	2.340 €	3.768 €	4.209 €
PLA-M71EA2	PUZ-ZM71VHA2	MPLZ-71VEA2	7,1 (3,3-8,1)	8 (3,5-10,2)	7,4 (A++)	4,6 (A++)	1.146 € + 465 €	2.595 €	4.206 €	4.647 €
PLA-M100EA2	PUZ-ZM100VDA	MPLZ-100VDA	9,5 (4,9-11,4)	11,2 (2,7-14,0)	7,6 (A++)	4,3 (A+)	1.146 € + 465 €	3.625 €	5.236 €	5.677 €
PLA-M100EA2	PUZ-ZM100YDA	MPLZ-100YDA	9,5 (4,9-11,4)	11,2 (4,5-14,0)	7,4 (A++)	4,3 (A+)	1.146 € + 465 €	3.929 €	5.540 €	5.981 €
PLA-M125EA2	PUZ-ZM125VDA	MPLZ-125VDA	12,5 (5,1-14,0)	14,0 (3,2-16,0)	235,0%	156,8%	1.503 € + 465 €	4.256 €	6.224 €	6.665 €
PLA-M125EA2	PUZ-ZM125YDA	MPLZ-125YDA	12,5 (5,1-14,0)	14 (3,2-16,0)	233,7%	156,8%	1.503 € + 465 €	4.615 €	6.583 €	7.024 €
PLA-M140EA2	PUZ-ZM140VDA	MPLZ-140VDA	13,4 (5,4-15,0)	16 (3,7-18,0)	263,9%	162,8%	1.780 € + 465 €	5.353 €	7.598 €	8.039 €
PLA-M140EA2	PUZ-ZM140YDA	MPLZ-140YDA	13,4 (5,4-15,0)	16,0 (3,7-18,0)	262,4%	162,8%	1.780 € + 465 €	5.866 €	8.111 €	8.552 €



Serie S • MSLZ-*VA

Cassettes 60x60



SLZ-M*FA2

Tecnología
REPLACE



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA

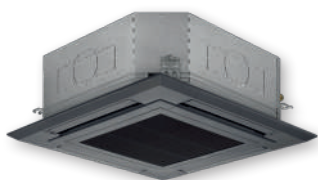


SUZ-M60VA

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Ud. Interior + Panel estándar SLP-2FALM2	Unidad Exterior	Set
SLZ-M25FA2	SUZ-M25VA	MSLZ-25VA2	2,5 (1,4-3,2)	3,2 (1,3-4,2)	6,3 (A++)	4,3 (A+)	709 € + 277 €	924 €	1.910 €
SLZ-M35FA2	SUZ-M35VA	MSLZ-35VA2	3,5 (0,7-3,9)	4,0 (1,0-5,0)	6,7 (A++)	4,3 (A+)	797 € + 277 €	977 €	2.051 €
SLZ-M50FA2	SUZ-M50VA	MSLZ-50VA2	4,6 (1,0-5,2)	5,0 (1,3-5,5)	6,3 (A++)	4,2 (A+)	1.102 € + 277 €	1.492 €	2.871 €
SLZ-M60FA2	SUZ-M60VA	MSLZ-60VA2	5,7 (1,5-6,3)	6,4 (1,6-7,3)	6,2 (A++)	4,1 (A+)	1.231 € + 277 €	1.617 €	3.125 €

Serie **ZUBADAN** • HPLZS-M*VEA o YEA

Cassettes



PLA-M*EA2

Plasma
Quad
Connect
OPCIONAL

Tecnología
REPLACE



PUHZ-SHW112VHA
PUHZ-SHW112/140YHA

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Ud. Interior + Panel estándar (PLP-6EALM2)	Unidad Exterior	Set
PLA-M100EA2	PUHZ-SHW112VHA	HPLZS-100VEA2	10 (4,9-11,4)	11,2 (4,5-14,0)	5,3 (A)	4 (A+)	1.146 € + 465 €	5.278 €	7.048 €
PLA-M100EA2	PUHZ-SHW112YHA	HPLZS-100YEA2	10 (4,9-11,4)	11,2 (4,5-14,0)	5,3 (A)	4 (A+)	1.146 € + 465 €	5.662 €	7.443 €
PLA-M125EA2	PUHZ-SHW140YHA	HPLZS-125YEA2	12,5 (5,5-14,0)	14 (5,0-16,0)	189,9%	143,4%	1.503€ + 465 €	7.266 €	9.234 €

* Consultar disponibilidad.

** Para solicitar la unidad interior con panel negro consultar opcionales.



Gama **Mr. SLIM** Split 1x1 Cassettes High COP



Serie **POWER INVERTER** • MPLZ-*VEA o YEA(H)

Cassettes High COP



PLA-ZM*EA2



OPCIONAL



PUZ-ZM35/50VKA2



PUZ-ZM60/71VHA2



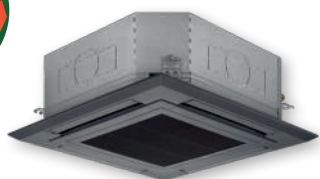
PUZ-ZM100/125/140VDA/YDA

MODELO*			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR			
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Ud. Interior + Panel 3D I-see Sensor (PLP-6EALM2***) + Adaptador WiFi	Unidad Exterior	Set	Set con Plasma Quad Connect (Modelo con sufljo -IAQ)
PLA-ZM35EA2	PUZ-ZM35VKA2	MPLZ-35VEA2(H)	3,6 (1,6-4,5)	4,1 (1,6-5,2)	7,5 (A++)	4,7 (A++)	703 € + 519 € + 104 €	1.944 €	3.270 €	3.711 €
PLA-ZM50EA2	PUZ-ZM50VKA2	MPLZ-50VEA2(H)	5,0 (2,3-5,6)	6,0 (2,5-7,3)	7,6 (A++)	4,9 (A++)	785 € + 519 € + 104 €	2.128 €	3.536 €	3.977 €
PLA-ZM60EA2	PUZ-ZM60VHA2	MPLZ-60VEA2(H)	6,1 (2,7-6,5)	7,0 (2,8-8,2)	7,2 (A++)	4,6 (A++)	839 € + 519 € + 104 €	2.340 €	3.802€	4.243 €
PLA-ZM71EA2	PUZ-ZM71VHA2	MPLZ-71VEA2(H)	7,1 (3,3-8,1)	8,0 (3,5-10,2)	7,6 (A++)	4,8 (A++)	1.081 € + 519 € + 104 €	2.595 €	4.299 €	4.740 €
PLA-ZM100EA2	PUZ-ZM100VDA	MPLZ-100VDA(H)	9,5 (4,9-11,4)	11,2 (2,7-14,0)	7,8 (A++)	4,8 (A++)	1.287 € + 519 € + 104 €	3.625 €	5.535 €	5.976 €
PLA-ZM100EA2	PUZ-ZM100YDA	MPLZ-100YDA(H)	9,5 (4,9-11,4)	11,2 (2,7-14,0)	7,6 (A++)	4,8 (A++)	1.287 € + 519 € + 104 €	3.929 €	5.839 €	6.280 €
PLA-ZM125EA2	PUZ-ZM125VDA	MPLZ-125VDA(H)	12,5 (5,1-14,0)	14,0 (3,2-16)	296,2%	186,2%	1.482 € + 519 € + 104 €	4.256 €	6.361 €	6.802 €
PLA-ZM125EA2	PUZ-ZM125YDA	MPLZ-125YDA(H)	12,5 (5,1-14,0)	14,0 (3,2-16)	294,1%	186,2%	1.482 € + 519 € + 104 €	4.615 €	6.720 €	7.161 €
PLA-ZM140EA2	PUZ-ZM140VDA	MPLZ-140VDA(H)	13,4 (5,4-15,0)	16,0 (3,7-18,0)	292,8%	182,3%	1.802 € + 519 € + 104 €	5.353 €	7.778 €	8.219 €
PLA-ZM140EA2	PUZ-ZM140YDA	MPLZ-140YDA(H)	13,4 (5,4-15,0)	16,0 (3,7-18,0)	290,9%	182,3%	1.802 € + 519 € + 104 €	5.866 €	8.291 €	8.732 €

** Para solicitar la unidad interior con panel negro consultar opcionales.

Serie **ZUBADAN** • HPLZS-VEA o YEA(H)

Cassettes High COP



PLA-ZM*EA2



PUHZ-SHW112/140VHA/YHA

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Unidad Interior + Panel 3D I-see Sensor (PLP-6EALM2) + Adaptador WiFi	Unidad Exterior	Set
PLA-ZM100EA2	PUHZ-SHW112VHA	HPLZS-100VEA2(H)	10 (4,9-11,4)	11,2 (4,5-14,0)	5,5 (A)	4 (A ⁺)	1.287 € + 519 € + 104 €	5.437 €	7.347 €
PLA-ZM100EA2	PUHZ-SHW112YHA	HPLZS-100YEA2(H)	10 (4,9-11,4)	11,2 (4,5-14,0)	5,5 (A)	4 (A ⁺)	1.287 € + 519 € + 104 €	5.832 €	7.742 €
PLA-ZM125EA2	PUHZ-SHW140YHA	HPLZS-125YEA2(H)	12,5 (5,5-14,0)	14 (5,0-16,0)	212,9%	145,6%	1.482 € + 519 € + 104 €	7.128 €	9.371 €

* Consultar disponibilidad.

** Para solicitar la unidad interior con panel negro consultar opcionales.



Serie Standard Inverter • MSPKZ-100VKAL ó YKAL

Pared



PKA-M*KAL2



OPCIONAL



PUZ-M100/125/140VKA/YKA2

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Unidad Interior	Unidad Exterior	Set
PKA-M100KAL2	PUZ-M100VKA2	MSPKZ-100VKAL2	9,5 (4,0-10,6)	11,2 (2,8-12,5)	5,8 (A+)	4,0 (A+)	2.667 €	2.787 €	5.454 €
PKA-M100KAL2	PUZ-M100YKA2	MSPKZ-100YKAL2	9,5 (4,0-10,6)	11,2 (2,8-12,5)	5,8 (A+)	4,0 (A+)	2.667 €	3.117 €	5.784 €

Serie **POWER INVERTER** • MPKZ-VLAL / VKAL ó YKAL

Pared



PKA-M*LAL2



PKA-M*KAL2



OPCIONAL



PUZ-ZM35/50VKA2



PUZ-ZM60/71VHA2


PUZ-ZM100/125/
140VDA/YDA

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Unidad Interior	Unidad Exterior	Set
PKA-M35LAL2	PUZ-ZM35VKA2	MPKZ-35VLAL2	3,6 (1,6-4,5)	4,1 (1,6-5,2)	6,5 (A++)	4 (A+)	871 €	1.944 €	2.815 €
PKA-M50LAL2	PUZ-ZM50VKA2	MPKZ-50VLAL2	4,6 (2,3-5,6)	5,0 (2,5-6,6)	6,6 (A++)	4,3 (A+)	1.098 €	2.128 €	3.226 €
PKA-M60KAL2	PUZ-ZM60VHA2	MPKZ-60VKAL2	6,1 (2,7-6,7)	7,0 (2,8-8,2)	6,8 (A++)	4,2 (A+)	1.521 €	2.340 €	3.861 €
PKA-M71KAL2	PUZ-ZM71VHA2	MPKZ-71VKAL2	7,1 (3,3-8,1)	8,0 (3,5-10,2)	6,8 (A++)	4,3 (A+)	2.011 €	2.595 €	4.606 €
PKA-M100KAL2	PUZ-ZM100VDA	MPKZ-100VDA	9,5 (4,9-11,4)	11,2 (2,7-14,0)	6,5 (A++)	4,4 (A+)	2.667 €	3.625 €	6.292 €
PKA-M100KAL2	PUZ-ZM100YDA	MPKZ-100YDA	9,5 (4,9-11,4)	11,2 (2,7-14,0)	6,4 (A++)	4,4 (A+)	2.667 €	3.929 €	6.596 €

Serie **ZUBADAN** • HPKZS-M100VKAL o YKAL

Pared



PKA-M100KAL2



OPCIONAL



PUHZ-SHW112VHA/YHA

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Unidad Interior	Unidad Exterior	Set
PKA-M100KAL2	PUHZ-SHW112VHA	HPKZS-M100VKAL2	10 (4,9-11,4)	11,2 (4,5-14,0)	5,3 (A)	3,8 (A)	2.667 €	5.437 €	8.104 €
PKA-M100KAL2	PUHZ-SHW112YHA	HPKZS-M100YKAL2	10 (4,9-11,4)	11,2 (4,5-14,0)	5,3 (A)	3,8 (A)	2.667 €	5.832 €	8.499 €

Serie Standard Inverter • MSPCZ-*VKA o YKA

Techo



PCA-M*KA2

Tecnología
REPLACE



SUZ-M35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60/71VA



PUZ-M100/125/140VKA/YKA2

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Unidad Interior	Unidad Exterior	Set con mando PAR-41 (Kit con sufito -C41)
PCA-M35KA2	SUZ-M35VA	MSPCZ-35VKA2	3,6 (0,8-3,9)	4,1 (1,0-5,0)	6,3 (A++)	4,0 (A+)	934 €	977 €	2.078 €
PCA-M50KA2	SUZ-M50VA	MSPCZ-50VKA2	5,0 (1,5-5,6)	6,0 (1,5-7,2)	6,0 (A+)	4,1 (A+)	1.272 €	1.492 €	2.931 €
PCA-M60KA2	SUZ-M60VA	MSPCZ-60VKA2	6,1 (1,6-6,3)	7,0 (1,6-8,0)	6,4 (A++)	4,1 (A+)	1.423 €	1.617 €	3.207 €
PCA-M71KA2	SUZ-M71VA	MSPCZ-71VKA2	7,1 (2,2-8,1)	8 (2,0-10,2)	6,5 (A++)	4,1 (A+)	1.629 €	1.699 €	3.495 €
PCA-M100KA2	PUZ-M100VKA2	MSPCZ-100VKA2	9,5 (4,0-10,6)	11,2 (2,8-12,5)	6,0 (A+)	4,1 (A+)	1.751 €	2.787 €	4.705 €
PCA-M100KA2	PUZ-M100YKA2	MSPCZ-100YKA2	9,5 (4,0-10,6)	11,2 (2,8-12,5)	6,0 (A+)	4,1 (A+)	1.751 €	3.117 €	5.035 €
PCA-M125KA2	PUZ-M125VKA2	MSPCZ-125VKA2	12,1 (5,7-13,0)	13,5 (4,1-15,0)	213,0%	162,7%	1.845 €	3.362 €	5.374 €
PCA-M125KA2	PUZ-M125YKA2	MSPCZ-125YKA2	12,1 (5,7-13,0)	13,5 (4,1-15,0)	213,0%	162,7%	1.845 €	3.762 €	5.774 €
PCA-M140KA2	PUZ-M140VKA2	MSPCZ-140VKA2	13,4 (5,7-14,1)	15,0 (4,2-15,8)	208,0%	158,7%	2.314 €	4.080 €	6.561 €
PCA-M140KA2	PUZ-M140YKA2	MSPCZ-140YKA2	13,4 (5,7-14,1)	15,0 (4,2-15,8)	208,0%	158,7%	2.314 €	4.562 €	7.043 €

Serie **POWER INVERTER** • MPCZ-VKA o YKA

Techo



PCA-M*KA2

Tecnología
REPLACE



PUZ-ZM35/50VKA2



PUZ-ZM60/71VHA2



PUZ-ZM100/125/140VDA/YDA

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Unidad Interior	Unidad Exterior	Set con mando PAR-41 (Kit con sufito -C41)
PCA-M35KA2	PUZ-ZM35VKA2	MPCZ-35VKA2	3,6 (1,6-4,5)	4,1 (1,6-5,2)	6,4 (A++)	4,0 (A+)	934 €	1.944 €	3.045 €
PCA-M50KA2	PUZ-ZM50VKA2	MPCZ-50VKA2	5,0 (2,3-5,6)	5,5 (2,5-6,6)	6,7 (A++)	4,2 (A+)	1.272 €	2.128 €	3.567 €
PCA-M60KA2	PUZ-ZM60VHA2	MPCZ-60VKA2	6,1 (2,7-6,7)	7,0 (2,8-8,2)	6,5 (A++)	4,1 (A+)	1.423 €	2.340 €	3.930 €
PCA-M71KA2	PUZ-ZM71VHA2	MPCZ-71VKA2	7,1 (3,3-8,1)	8,0 (3,5-10,2)	6,7 (A++)	4,2 (A+)	1.629 €	2.595 €	4.391 €
PCA-M100KA2	PUZ-ZM100VDA	MPCZ-100VDA	9,5 (4,9-11,4)	11,2 (2,7-14,0)	6,4 (A++)	4,3 (A+)	1.751 €	3.625 €	5.543 €
PCA-M100KA2	PUZ-ZM100YDA	MPCZ-100YDA	9,5 (4,9-11,4)	11,2 (2,7-14,0)	6,2 (A++)	4,3 (A+)	1.751 €	3.929 €	5.847 €
PCA-M125KA2	PUZ-ZM125VDA	MPCZ-125VDA	12,5 (5,1-14,0)	14,0 (3,2-16,0)	252,6%	170,5%	1.845 €	4.256 €	6.268 €
PCA-M125KA2	PUZ-ZM125YDA	MPCZ-125YDA	12,5 (5,1-14,0)	14,0 (3,2-16,0)	251,1%	170,4%	1.845 €	4.615 €	6.627 €
PCA-M140KA2	PUZ-ZM140VDA	MPCZ-140VDA	13,4 (5,4-15,0)	16,0 (3,7-18,0)	250,9%	174,7%	2.314 €	5.353 €	7.834 €
PCA-M140KA2	PUZ-ZM140YDA	MPCZ-140YDA	13,4 (5,4-15,0)	16,0 (3,7-18,0)	249,5%	174,7%	2.314 €	5.866 €	8.347 €

Serie **POWER INVERTER** • MPCZ-VHA

Techo (Aplic. especiales)



PCA-M71HA

Tecnología
REPLACE



PUZ-ZM71VHA2

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Unidad Interior	Unidad Exterior	Set con mando PAR-41 (Kit con sufito -C41)
PCA-M71HA2	PUZ-ZM71VHA2	MPCZ-71VHA2	7,1 (3,3-8,1)	7,6 (3,5-10,2)	5,6 (A+)	3,9 (A)	2.382 €	2.595 €	5.144 €



Serie Standard Inverter • MSPSZ-VKA ó YKA

Columna



PSA-M*KA

Tecnología
REPLACE



SUZ-M71VA



PUZ-M100/125/140VKA/YKA2

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Unidad Interior	Unidad Exterior	Set
PSA-M71KA	SUZ-M71VA	MSPSZ-71VKA2	7,1 (3,3-8,1)	8 (3,5-10,2)	6,5 (A++)	4.1 (A+)	2.357 €	1.699 €	4.056 €
PSA-M100KA	PUZ-M100VKA2	MSPSZ-100VKA2	9,4 (3,7-10,6)	11,2 (2,8-12,5)	6,0 (A+)	4.1 (A+)	2.712 €	2.787 €	5.499 €
PSA-M100KA	PUZ-M100YKA2	MSPSZ-100YKA2	9,4 (3,7-10,6)	11,2 (2,8-12,5)	6,0 (A+)	4.1 (A+)	2.712 €	3.117 €	5.829 €
PSA-M125KA	PUZ-M125VKA2	MSPSZ-125VKA2	12,1 (5,6-13,0)	13,5 (4,8-15,0)	5,2 (A)	4.1 (A+)	3.424 €	3.362 €	6.786 €
PSA-M125KA	PUZ-M125YKA2	MSPSZ-125YKA2	12,1 (5,6-13,0)	13,5 (4,8-15,0)	5,2 (A)	4.1 (A+)	3.424 €	3.762 €	7.186 €
PSA-M140KA	PUZ-M140VKA2	MSPSZ-140VKA2	13,6 (5,8-13,7)	14 (4,9-15,8)	5,1 (A)	4.0 (A+)	3.636 €	4.080 €	7.716 €
PSA-M140KA	PUZ-M140YKA2	MSPSZ-140YKA2	13,6 (5,8-13,7)	14 (4,9-15,8)	5,1 (A)	4.0(A+)	3.636 €	4.562 €	8.198 €

Serie **POWER INVERTER** • MPSZ-VKA ó YKA

Columna



PSA-M*KA

Tecnología
REPLACE



PUZ-ZM71VHA2



PUZ-ZM100/125/140VDA/YDA

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Unidad Interior	Unidad Exterior	Set
PSA-M71KA	PUZ-ZM71VHA2	MPSZ-71VKA2	7,1 (3,3-8,1)	7,6 (3,5-10,2)	6,7 (A++)	4.2(A+)	2.357 €	2.595 €	4.952 €
PSA-M100KA	PUZ-ZM100VDA	MPSZ-100VDA	9,5 (4,9-11,4)	11,2 (2,7-14,0)	5,7 (A+)	4,1 (A+)	2.712 €	3.625 €	6.337 €
PSA-M100KA	PUZ-ZM100YDA	MPSZ-100YDA	9,5 (4,9-11,4)	11,2 (2,7-14,0)	5,6 (A+)	4,1 (A+)	2.712 €	3.929 €	6.641 €
PSA-M125KA	PUZ-ZM125VDA	MPSZ-125VDA	12,5 (5,1-14,0)	14 (3,2-16,0)	213,0%	154,3%	3.424 €	4.256 €	7.680 €
PSA-M125KA	PUZ-ZM125YDA	MPSZ-125YDA	12,5 (5,1-14,0)	14 (3,2-16,0)	211,9%	154,2%	3.424 €	4.615 €	8.039 €
PSA-M140KA	PUZ-ZM140VDA	MPSZ-140VDA	13,4 (5,4-15,0)	16 (3,7-18,0)	250,6%	159,3%	3.636 €	5.353 €	8.989 €
PSA-M140KA	PUZ-ZM140YDA	MPSZ-140YDA	13,4 (5,4-15,0)	16,0 (3,7-18,0)	250,0%	159,3%	3.636 €	5.866 €	9.502 €



Gama **Mr. SLIM** Sistemas de Conductos Verticales



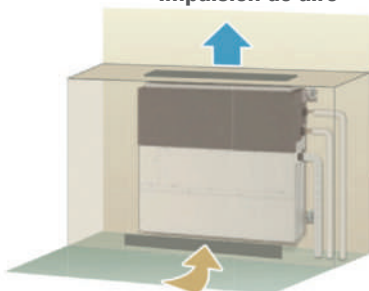
Conducto vertical SFZ

La nueva gama de la Serie-S de Conductos Verticales es ideal para su instalación en la zona perimetral. Destaca por su gran eficiencia energética en toda la gama. Para mayor flexibilidad en la instalación y aplicación es posible configurar la presión estática disponible y el flujo y dirección del aire.

Instalación Flexible

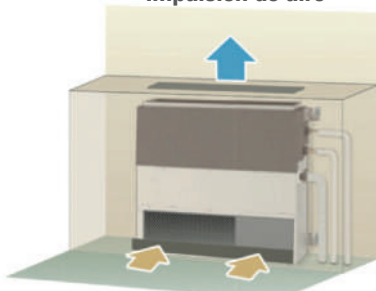
Es posible seleccionar el retorno de aire desde la parte inferior o el frente con una reconfiguración sencilla del panel, rejilla de ventilador y filtro.

Retorno de aire inferior Impulsión de aire



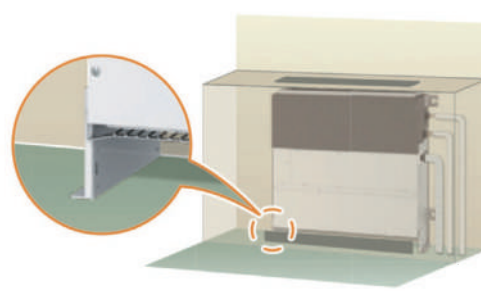
Desde la parte inferior

Retorno de aire frontal Impulsión de aire



Desde el frente

Instalación con soporte



- * La altura de la unidad (con soporte) es 690mm.
- * Soportes incluidos como accesorios con la unidad.

- *1 Selecciona un sitio en el que el flujo de aire no quede bloqueado. La unidad no se debe situar directamente en el suelo en el caso de seleccionar el retorno inferior.
- *2 La configuración con retorno frontal genera más nivel de sonido comparativamente. Por tanto, recomendamos el retorno inferior para la instalación en espacios donde se valora el silencio, como dormitorios.

Control remoto (opcional con PAC-SH29TC-E)

Además de utilizar el control remoto inalámbrico que viene de serie, también se pueden solicitar los siguientes controles remotos cableados a través del opcional PAC-SH29TC-E.

PAR-41MAA con programador semanal.

PAC-YT52CRA control remoto simplificado.



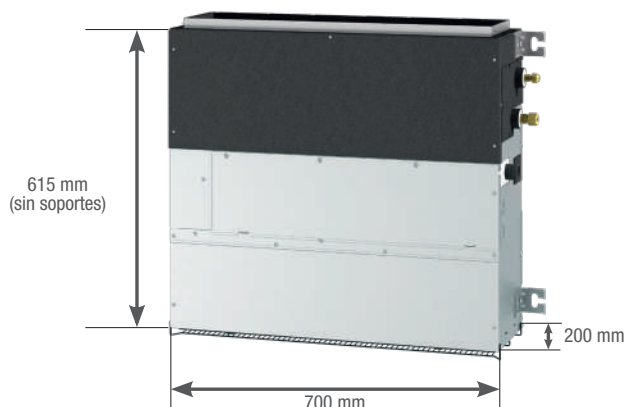
Adaptador WiFi
MAC-587IF



MELCloud™ es el nuevo servicio de Mitsubishi Electric que permite controlar tus equipos desde tu smartphone, tablet o PC.

Tamaño compacto

Una de las ventajas de esta gama es su diseño compacto, lo cual es ideal para su tipología de instalación en espacios reducidos y a menudo disimulados a la vista. Esto se consigue integrando la caja de control dentro de la unidad, diseñando un cuerpo compacto y poniendo gran énfasis en una pequeña huella de instalación.





Serie S • MSFZ*VA

Conductos



SFZ-M-VA

Tecnología
REPLACE



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60/71VA

MODELO			CAPACIDAD		EFICIENCIA ENERGÉTICA		PVR		
Unidad Interior	Unidad Exterior	Set	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	Unidad Interior	Unidad Exterior	Set con mando PAR-41 (Kit con sufixo -C41)
SFZ-M25VA	SUZ-M25VA	MSFZ-25VA	2,5 (1,5-3,2)	1,2 (3,2-4,2)	6,1 (A++)	4,0 (A+)	883 €	924 €	1.974 €
SFZ-M35VA	SUZ-M35VA	MSFZ-35VA	3,5 (0,7-3,9)	4,1 (1,0-5,0)	6,1 (A++)	4,1 (A+)	949 €	977 €	2.093 €
SFZ-M50VA	SUZ-M50VA	MSFZ-50VA	5,0 (1,1-5,6)	6,0 (1,5-7,2)	6,1 (A++)	4,1 (A+)	1266 €	1.492 €	2.925 €
SFZ-M60VA	SUZ-M60VA	MSFZ-60VA	6,1 (1,6-6,3)	7,0 (1,6-8,0)	6,1 (A++)	4,2 (A+)	1309 €	1.617 €	3.093 €
SFZ-M71VA	SUZ-M71VA	MSFZ-71VA	7,1 (1,9-8,1)	8,0 (2,0-10,2)	6,1 (A++)	4,0 (A+)	1354 €	1.699 €	3.220 €

Unidades Interiores • Conducto, Cassette, Pared y Techo

							
	Tecnología REPLACE		CONDUCTO*	CASSETTES 4 VIAS HIGH COP***	CASSETTES 4 VIAS**	PARED	TECHO
35	MODELO		PEAD-M35JA2	PLA-ZM35EA2	PLA-M35EA2	PKA-M35LAL2	PCA-M35KA2
	Capacidad frío kW		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	Capacidad calor kW		4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
	PVR		892 €	1.326 €	1.048 €	871 €	934 €
50	MODELO		PEAD-M50JA2	PLA-ZM50EA2	PLA-M50EA2	PKA-M50LAL2	PCA-M50KA2
	Capacidad frío kW		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Capacidad calor kW		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	PVR		1.171 €	1.408 €	1.229 €	1.098 €	1.272 €
60	MODELO		PEAD-M60JA2	PLA-ZM60EA2	PLA-M60EA2	PKA-M60KAL2	PCA-M60KA2
	Capacidad frío kW		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Capacidad calor kW		7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
	PVR		1.207 €	1.462 €	1.428 €	1.521 €	1.423 €
71	MODELO		PEAD-M71JA2	PLA-ZM71EA2	PLA-M71EA2	PKA-M71KAL2	PCA-M71KA2
	Capacidad frío kW		7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
	Capacidad calor kW		8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
	PVR		1.505 €	1.704 €	1.611 €	2.011 €	1.629 €

Para las unidades de conducto y de techo, es necesario elegir uno de los siguientes controles remotos: PAR-41MAA ó PAC-YT52CRA. | *También hay disponibles unidades de conducto PEAD sin bomba de drenaje (sufijo -JALQR1). Consultar disponibilidad y precios. | **El PVR del cassette incluye el panel estándar PLP-6EALM2. | En los sistemas COMPO MULTI las unidades funcionarán siempre con un solo control remoto, simultáneamente y nunca de forma independiente. Se recomienda utilizar control remoto cableado. | Consultar disponibilidad. | ***El PVR del cassette incluye el panel PLP-6EALME2 + Adaptador Wifi.

Control



MODELO	PAC-YT52CRA	PAR-41MAA
PVR	114 €	167 €

Kit de distribución

MODELO	TIPO DE KIT	Nº SALIDAS	DESCRIPCIÓN	PVR
MSDD-50TR2-E	Distribución	2	Derivación de la línea frigorífica para capacidades hasta 22,4kW	135 €
MSDT-111R2-E	Distribución	3	Derivación de la línea frigorífica para capacidades entre 45kW y 73kW	280 €

Combinaciones Sistemas Compo Multi

	ÍNDICE EXTERIOR	71	100	125	140
2x	Índice interiores	35 + 35	50 + 50	60+60	71 + 71
	Kit distribuidor	MSDD-50TR2-E	MSDD-50TR2-E	MSDD-50TR2-E	MSDD-50TR2-E
3x	Índice interiores				50 + 50 + 50
	Kit distribuidor				MSDT-111R2-E



Unidades Exteriores Monofásicas

NOVEDAD



Tecnología
REPLACE

		POWER INVERTER		STANDARD INVERTER
MODELO		PUZ-ZM71VHA2		
71	Capacidad frío	kW		7,1
	Capacidad calor	kW		8,0
	Long. Máx. tubería vert/total	m		30 / 50
	PVR	2.595 €		
MODELO		PUZ-ZM100VKA2	PUZ-ZM100VDA	PUZ-M100VKA2
100	Capacidad frío	kW		10,0
	Capacidad calor	kW		11,2
	Long. Máx. tubería vert/total	m		30 / 75
	PVR	3.625 €	3.625 €	2.787 €
MODELO		PUZ-ZM125VKA2	PUZ-ZM125VDA	PUZ-M125VKA2
125	Capacidad frío	kW		12,5
	Capacidad calor	kW		14,0
	Long. Máx. tubería vert/total	m		30 / 75
	PVR	4.256 €	4.256 €	3.362 €
MODELO		PUZ-ZM140VKA2	PUZ-ZM140VDA	PUZ-M140VKA2
140	Capacidad frío	kW		13,4
	Capacidad calor	kW		16,0
	Long. Máx. tubería vert/total	m		30 / 75
	PVR	5.353 €	5.353 €	4.080 €

Unidades Exteriores Trifásicas

Tecnología
REPLACE



REPLACE

		POWER INVERTER	STANDARD INVERTER
100	MODELO	PUZ-ZM100YDA	PUZ-M100YKA2
	Capacidad frío	9,5	9,4
	Capacidad calor	11,2	11,2
	Long. Máx. tubería vert/total	30 / 100	30 / 50
	PVR	3.929 €	3.117 €
125	MODELO	PUZ-ZM125YDA	PUZ-M125YKA2
	Capacidad frío	12,5	12,3
	Capacidad calor	14,0	14,0
	Long. Máx. tubería vert/total	30 / 100	30 / 50
	PVR	4.615 €	3.762 €
140	MODELO	PUZ-ZM140YDA	PUZ-M140YKA2
	Capacidad frío	13,4	13,6
	Capacidad calor	16,0	16
	Long. Máx. tubería vert/total	30 / 100	30 / 50
	PVR	5.866 €	4.562 €



Opcionales

MODELO	DESCRIPCIÓN	APLICABLE A	PVR
PLASMA QUAD CONNECT			
MAC-100FT-E	Plasma Quad Connect	PKA / SEZ / PEAD	108 €
PAC-SK51FT-E	Plasma Quad Connect + Marco especial. Medidas (Alt x Anch x Prof) 840x840x134mm	PLA(EA)	441 €
PAC-HA11PAR	Accesorio para acoplar el MAC-100FT-E al conducto (toma de entrada de aire)	SEZ-M25~71	57 €
PAC-HA31PAR	Accesorio para acoplar el MAC-100FT-E al conducto (toma de entrada de aire)	PEAD-(S)M~35	62 €
PAC-HA31PAU	Accesorio para acoplar el MAC-100FT-E al conducto (toma de entrada de aire inferior)	PEAD-(S)M~35	68 €
IAQ-PQC900	Kit MAC-100FT-E (Plasma Quad Connect) + Carcasa para acoplar al conducto	PEAD-(S)	460 €
IAQ-PQC1100	Kit MAC-100FT-E (Plasma Quad Connect) + Carcasa para acoplar al conducto	PEAD-(S)M~60	482 €
IAQ-PQC1400	Kit MAC-100FT-E (Plasma Quad Connect) + Carcasa para acoplar al conducto	PEAD-(S)M~100	504 €
IAQ-PQC1600	Kit MAC-100FT-E (Plasma Quad Connect) + Carcasa para acoplar al conducto	PEAD-(S)M140	527 €
CONTROL			
PAR-CT01MAA-S	Control remoto deluxe con pantalla táctil	Mr. Slim / Mr. Slim Industrial	243 €
PAR-41MAA	Control remoto deluxe con programador semanal (Consultar disponibilidad)	Mr. Slim / Mr. Slim Industrial	167 €
PAC-YT52CRA	Control remoto simplificado	Mr. Slim / Mr. Slim Industrial	114 €
PAC-SE41TS-E	Sonda remota de temperatura	Mr. Slim / Mr. Slim Industrial	68 €
MAC-587IF-E	Adaptador WiFi para control por Smartphone	Mr. Slim / Mr. Slim Industrial	104 €
MAC-334IF-E	Interface de integración a M-NET	Mr. Slim / Mr. Slim Industrial	225 €
PAR-SL94B-E	Kit mando / receptor	PCA-M	207 €
PAR-SL100A-E	Control inalámbrico con programador semanal y control 3D i-See Sensor (Consultar disponibilidad)	PLA(EA) / SLZ-M	123 €
PAR-SL101A-E	Control inalámbrico con programador semanal y control 3D i-See Sensor	PLA(EA) / SLZ-M	129 €
PAR-SA9CA-E	Receptor (consultar disponibilidad)	PEAD	166 €
CONDUCTOS PEAD/SEZ			
PAC-KE92TB-E	Caja de registro para filtros	PEAD-M/SM35~50	190 €
PAC-KE93TB-E	Caja de registro para filtros	PEAD-M/SM60~71	224 €
PAC-KE94TB-E	Caja de registro para filtros	PEAD-M/SM100~125	273 €
PAC-KE95TB-E	Caja de registro para filtros	PEAD-M/SM140	307 €
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	PEAD-M/SM	46 €
PAC-KE07DM-E	Bomba drenaje	SEZ	219 €
CASSETTE PLA			
PAC-SJ65AS-E	Marco espaciador decorativo para falsos techos de altura reducida (40mm)	PLA(EA)	160 €
PAC-SJ41TM-E	Marco de acople entrada de aire exterior e incorporación del filtro de alta eficiencia (opcional) (130mm)	PLA(EA)	277 €
PAC-SH65OF-E	Brida de sujeción del conducto de entrada de aire exterior	PLA(EA)	46 €
PAC-SH59KF-E	Filtro de alta eficiencia	PLA(EA)	224 €
PAC-SJ37SP-E	Tapas para bocas de impulsión	PLA(EA)	135 €
PAC-SJ39HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	PLA(EA)	46 €
PLP-6EAJ	Panel Easyclean, desciende automáticamente facilitando la limpieza del filtro	PLA(EA)	703 €
PLP-6EALM2	Panel estándar PLA con mando inalámbrico	PLA(EA)	465 €
PLP-6EALME2	Panel estándar PLA con mando inalámbrico y 3D I-see Sensor	PLA(EA)	519 €
PLP-6EAB	Panel estándar PLA color negro. Sólo compatible con control por cable (no incluido)	PLA(EA)	415 €
PAC-SE1ME-E	Esquina que incorpora 3D I-see sensor	PLA(EA)	93 €
PAC-SK51FT-E	Plasma Quad Connect + Marco especial	PLA-(S)M	441 €
PAC-SK53KF-E	Filtro V-Blocking (anti-virus)	PLA(EA)	84 €
CASSETTE SLZ			
PAC-SK54KF-E	Filtro V-Blocking (anti-virus)	SLZ-M	40 €
SLP-2FALM2	Panel estándar con mando inalámbrico.	SLZ-M	277 €
SLP-2FALME2	Panel con receptor, 3D iSee sensor y control inalámbrico	SLZ-M	360 €
PAC-SF1ME-E	Esquinera 3D I-See sensor	SLZ-M	91 €
PARED PKA			
PAC-SH75DM-E	Bomba drenaje (Hasta finalizar existencias)	PKA-M35~50HAL	240 €
PAC-SK01DM-E	Bomba drenaje	PKA-M35~50LAL2	419 €
PAC-SH94DM-E	Bomba drenaje (Hasta finalizar existencias)	PKA-M35~50HAL	240 €
PAC-SK19DM-E	Bomba drenaje	PKA-M60~100KAL2	441 €
PAC-SH29TC-E	Terminal para conexión de mandos MA	PKA	40 €
MAC-100FT-E	Plasma Quad Connect	PKA	108 €
MAC-2470FT-E	Filtro V-Blocking (anti-virus)	PKA	52 €
PAC-SG94HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	PKA	46 €



TECHO PCA			
PAC-SJ92DM-E	Bomba drenaje	PCA-M35~50	240 €
PAC-SJ93DM-E	Bomba drenaje	PCA-M71~140	240 €
PAC-SJ94DM-E	Bomba drenaje	PCA-M60	240 €
PAC-SH88KF-E	Filtro de alta eficiencia	PCA-M50	84 €
PAC-SH89KF-E	Filtro de alta eficiencia	PCA-M60~71	84 €
PAC-SH90KF-E	Filtro de alta eficiencia	PCA-M100~140	123 €
PAC-SG96HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	PCA-KA	46 €
PAC-SK55KF-E	Filtro V-Blocking (anti-virus)	PCA-M35/50	74 €
PAC-SK56KF-E	Filtro V-Blocking (anti-virus)	PCA-M60/71	90 €
PAC-SK57KF-E	Filtro V-Blocking (anti-virus)	PCA-M100/125/140	107 €
TECHO APLICACIONES ESPECIALES PCA-HA			
PAC-SG38KF-E	Filtro de aceite para ambientes en cocinas profesionales (12 unidades)	PCA-HA	74 €
PAC-SF280F-E	Brida de sujeción del conducto de entrada de aire exterior	PCA-HA	79 €
PAC-SF81KC-E	Panel decorativo	PCA-HA	240 €
PAC-SG97HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	PEAD-M/SM	46 €
COLUMNA PSA			
PAC-SG96HR-E	Terminal alimentación para replace eléctrica	PCA-KA	46 €
ACCESORIOS PARA UNIDADES EXTERIORES			
PAC-SG61DS-E	Tapones y guía para tubería de drenaje	PUHZ-SHW / PUZ-ZM60~250 / PUZ-M/SM	39 €
PAC-SJ08DS-E	Tapones y guía para tubería de drenaje	SUZ-M60~71	47 €
MAC-881SG	Rejilla deflectora salida aire	SUZ-M25~35	201 €
MAC-882SG	Rejilla deflectora salida aire	SUZ-M50	234 €
MAC-886SG-E	Rejilla deflectora salida aire	SUZ-M60~71 / SM71	278 €
PAC-SG59SG-E	Rejilla deflectora salida aire	PUHZ-SHW / PUZ-ZM60~71	128 €
PAC-SH96SG-E	Rejilla deflectora salida aire	PUZ-M60~140 / PUZ-SM100~140	128 €
PAC-SJ07SG-E	Rejilla deflectora salida aire	PUZ-ZM35~50	152 €
PAC-SG81DR-E	Filtro deshidratador	PUZ-ZM35~50	197 €
PAC-SG82DR-E	Filtro deshidratador	PUZ-M100~200 / PUZ-SM / PUHZ-SHW / PUZ-ZM60~200	213 €
PAC-SG85DR-E	Filtro deshidratador	PUZ-ZM250 / PUZ-M250	222 €
PAC-SJ95MA-E	Interface de integración M-NET	Mr.Slim (Excepto PUZ-ZM35~50 / SUZ)	203 €
PAC-SK15MA-E	Interface de integración M-NET	PUZ-ZM35~50	196 €
PAC-SL16MA-E	Interfaz de integración a M-NET para unidades exteriores de la gama Mr.Slim	U.Exteriores R-32 (Solo chasis DA)	203 €
PAC-SK52ST	Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico	Mr.Slim (Excepto SUZ)	97 €
PAC-SJ06AG-E	Guía de protección de viento	PUZ-ZM35~50	251 €
PAC-SH63AG-E	Guía de protección de viento	PUZ-ZM60~71 (Necesaria una guía por unidad exterior) PUZ-ZM100~140 (Necesarias dos guías por unidad exterior) PUZ-M/SM	286 €
PAC-SH95AG-E	Guía de protección de viento	PUZ-ZM 100/125/140 / PUZ-M	286 €
BLYGOLD-25	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 25/35/50)	SUZ-M25~50 / PUZ-ZM35~50	Consultar
BLYGOLD-60	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71)	SUZ-M60~71 / SUZ-SM71 / PUZ-ZM60~71	Consultar
BLYGOLD-100	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)	PUZ-M100~140 / PUZ-SM100~140 / PUZ-ZM100~140	Consultar
BLYGOLD-200	Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 200/250)	PUZ-M200~250 / PUZ-ZM200~250	Consultar
DISTRIBUIDORES PARA COMPO MULTI			
MSDD-50TR-E	Derivación doble de la línea frigorífica para capacidades hasta 22,4kW	Exteriores Mr. Slim PUHZ	135 €
MSDD-50TR2-E	Derivación doble de la línea frigorífica para capacidades hasta 22,4kW	Exteriores Mr. Slim PUZ	135 €
MSDD-50WR-E	Derivación doble de la línea frigorífica para capacidades entre 22,4kW y 45kW	Exteriores Mr. Slim PUHZ	135 €
MSDT-111R-E	Derivación triple de la línea frigorífica para capacidades entre 45kW y 73kW	Exteriores Mr. Slim PUHZ	280 €
MSDT-111R2-E	Derivación triple de la línea frigorífica para capacidades entre 45kW y 73kW	Exteriores Mr. Slim PUZ	280 €
MSDF-1111R-E	Derivación cuádruple de la línea frigorífica para capacidades a partir de 73kW	Exteriores Mr. Slim Industrial PUHZ	294 €

En los precios de esta tarifa no están incluidos los impuestos correspondientes excepto el IGFEI.
Todos los datos y precios están sujetos a cambio sin previo aviso



www.mitsubishielectric.es/aire-acondicionado/

Síguenos en redes:



No instalar las unidades interiores en zonas (p.ej. estaciones de telefonía móvil) donde se sepa que la concentración de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) como derivados del Ftalato o Formaldehído sea elevada ya que podría provocar una reacción química.

Nuestros equipos de aire acondicionado y bomba de calor contienen gases fluorados de efecto invernadero: R410A (PCA: 2088); R32 (PCA: 675), R-407C (PCA: 1774), R-513A(PCA: 631), R-454B(PCA: 466), R-1234ze(PCA: 7),R290(PCA: 3). Los valores del coeficiente PCA (GWP) están basados en el reglamento europeo (EU) N° 517/2014 según la 4ª edición del IPCC.

Al instalar, recolocar o prestar servicio a nuestros equipos de aire acondicionado, use únicamente el gas refrigerante especificado para cada equipo (R410A o R32) para cargar las líneas frigoríficas.

No mezclar con otros refrigerantes y no permitir que haya aire dentro de las tuberías. Si hay aire mezclado con el refrigerante, podría provocar un aumento anormal de la presión en las tuberías de refrigerante, y podría causar una explosión u otros problemas graves. El uso de otro refrigerante al especificado por el fabricante causará fallos mecánicos, mal funcionamiento del sistema o daños en la unidad. En el peor de los casos podría suponer serios impedimentos para la seguridad del uso del equipo.

Nuestros equipos de la Gama Ecodan modelo PUZ-WZ50VAA, PUZ-WZ60VAA, PUZ-WZ80VAA contienen refrigerante R290. No manipule en ningún caso el equipo y cumpla en todo momento con las exigidas en el Real Decreto 552/2019 y sus Instrucciones Técnicas Complementarias y resto de normativa vigente que en cada momento resulte de aplicación.

Mitsubishi Electric Europe, B.V.
Sucursal España

Parque Empresarial
San Fernando de Henares
Avenida de Castilla, 2
Edificio Europa. Primera Planta

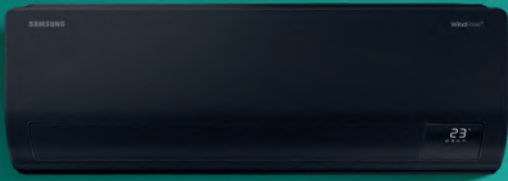
E-28830
San Fernando de Henares (Madrid)



En Mitsubishi Electric queremos colaborar con usted para preservar el medio ambiente. Por eso, le recomendamos que cuando este folleto ya no le sea útil, lo deposite en un contenedor de papel para reciclar.



SAMSUNG



Tarifa de Climatización



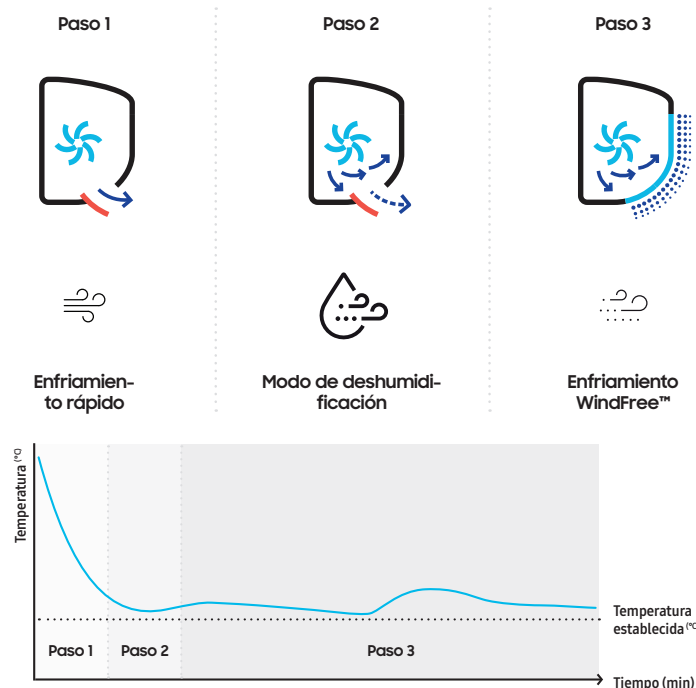
2025



Residencial

*Imagen simulada.

Lo más destacado de la gama Residencial



Modo de enfriamiento WindFree™

El modo de enfriamiento WindFree™ mantiene el ambiente fresco de una manera especialmente agradable. Enfria de forma suave y silenciosa, distribuyendo el aire a través de 23.000 microorificios para que no se noten esas ráfagas molestas de aire frío en la piel. Así, se crea un ambiente de «aire en calma»¹ con una velocidad de aire muy baja y menos ruido². La avanzada estructura de distribución de aire de este modo permite asimismo enfriar un área más amplia y más grande de un modo más uniforme. Además, consume un 77 % menos de energía que el modo de enfriamiento rápido³, manteniendo el confort al tiempo que reduce los costes energéticos.

¹ La ASHRAE (Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado) define el «aire en calma» como corrientes de aire a velocidades inferiores a 0,15 m/s, sin ráfagas de aire frío.

² Probado en el modelo AR12TXCAAWKNEU en una cámara anecoica. El modo WindFree™ genera 23 dB(A) de ruido frente a los 26 dB(A) que produce el modelo convencional de Samsung. El nivel de presión acústica es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión acústica puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

³ Probado en el modelo AR12TVEAAWKKNAP bajo condiciones de ensayo específicas, basado en el consumo de energía del modo de enfriamiento rápido frente al modo de enfriamiento WindFree™.



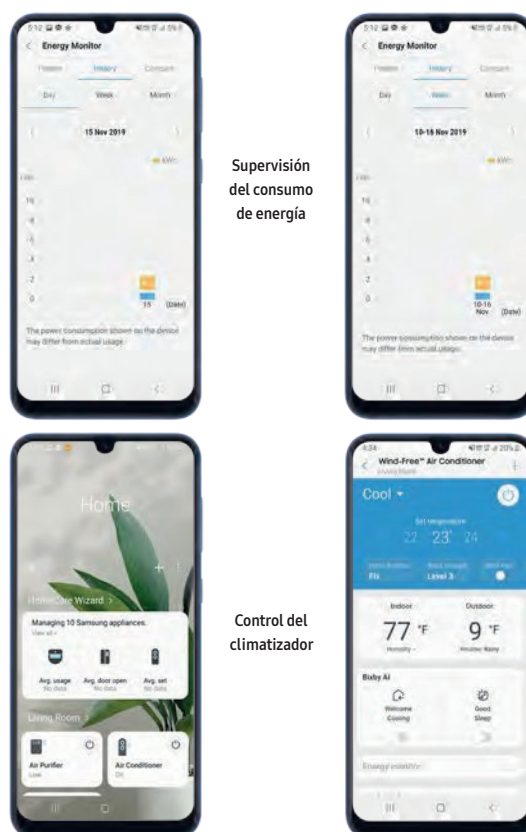
Control inteligente

Controle la temperatura del hogar en cualquier momento y desde cualquier lugar. La aplicación SmartThings¹ permite a los usuarios controlar el climatizador a distancia. Con solo tocar un botón, los usuarios pueden encender o apagar el climatizador, seleccionar el modo de enfriamiento, programar el funcionamiento del climatizador y controlar su consumo energético. Con el sistema de inteligencia artificial (IA) Bixby 2.0², el usuario puede simplemente decir al dispositivo lo que quiere³ para que este le obedezca. Además, es capaz de analizar el entorno, teniendo en cuenta la temperatura preferidos, y sugiere la mejor configuración para el interior del hogar³.

¹ Se precisa de conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings. El kit Wi-Fi debe pedirse por separado. Requiere iOS 10.0 o superior y Android 5.0 o superior.

² El control de voz está disponible actualmente en inglés (estadounidense, británico, indio), chino, coreano, francés, alemán, italiano, español y portugués.

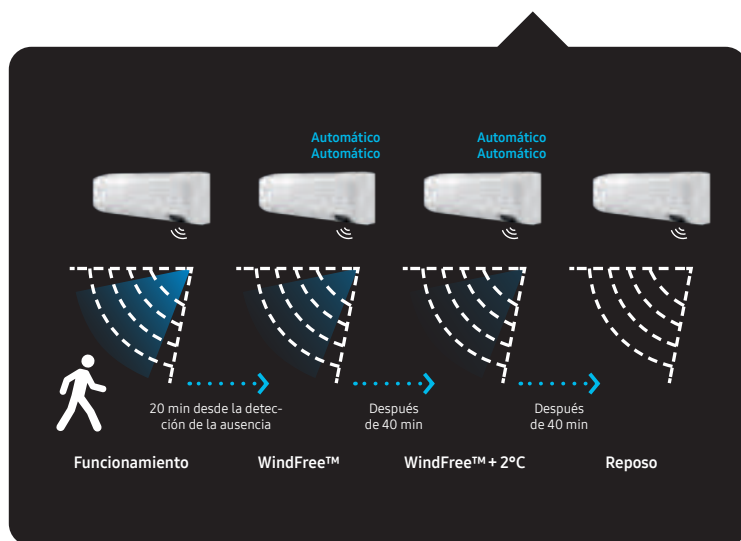
³ El control de voz es compatible con altavoces de IA de asistencia como Samsung Bixby 2.0 o Google Assistant (Google Home). Google Assistant no está disponible en determinados idiomas y países. Google es una marca registrada de Google LLC.



Sensor de detección de movimiento

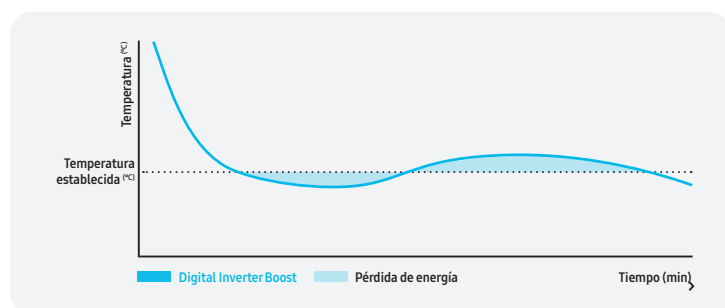
Con el sensor de detección de movimiento (MDS), los usuarios pueden enfriar la casa de manera eficiente según si hay alguien en ella o no. Si el sensor no detecta movimiento durante 20 minutos,¹ pasa automáticamente al modo WindFree™ para ahorrar energía. Según las condiciones, después de 40 minutos el dispositivo aumenta la temperatura 2 °C en el modo WindFree™, y después de otros 40 minutos, entra en el modo de reposo. En cuanto el climatizador detecte actividad en la habitación volverá a funcionar de forma normal. También puede configurarse para evitar que proyecte aire hacia las personas o, como alternativa, para seguirlas según se vayan moviendo.

¹ El sensor de detección de movimiento (MDS) comienza a detectar la ausencia de movimiento después de un mínimo de cinco minutos y hasta un máximo de 60 minutos.



Digital Inverter Boost

El compresor Samsung con tecnología Digital Inverter Boost ayuda a ahorrar energía. A diferencia de los compresores convencionales de velocidad fija, mantiene la temperatura deseada sin ciclos de marcha y paro frecuentes, de modo que las fluctuaciones son menores. Al estar equipado con imanes potentes de neodimio y un silenciador, trabaja con mayor eficiencia y produce menos ruido y vibraciones que los modelos convencionales. Al enfriar, optimiza el uso de energía, reduciendo el consumo hasta en un 5%¹.



¹ Probado en el modelo AR09TXCAAWKNEU en comparación con el modelo anterior de Samsung WindFree™ AR09NXCXAWKNEU.

Fácil de extraer



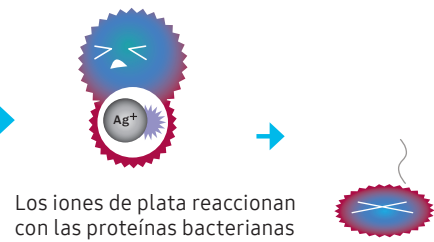
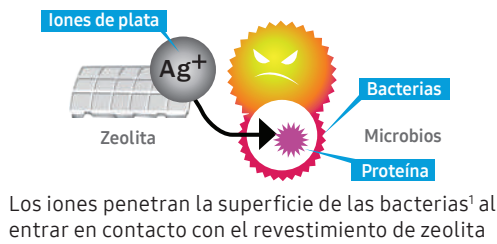
Fácil de limpiar



Easy Filter Plus

En comparación con los filtros convencionales, que a menudo presentan un acceso difícil, Easy Filter Plus está ubicado en el exterior, en la parte superior de la unidad. Es decir, puede extraerse y limpiarse fácilmente, sin necesidad de abrir una cubierta o tirar con fuerza. Gracias a la densa malla del filtro, la unidad es capaz de capturar ciertos tipos de polvo. Esto ayuda a mantener el intercambiador de calor limpio y funcionando eficazmente. El revestimiento especial del filtro ayuda a proteger a los residentes de ciertos contaminantes transmitidos por el aire¹.

¹ Probado en un laboratorio de ensayo surcoreano (FITI). Los datos se han medido en condiciones de ensayo específicas y pueden variar según los factores ambientales y el uso individual. Los planos esquemáticos son solo para fines ilustrativos. Algunos de los contaminantes transmitidos por el aire son Escherichia coli ATCC 25922 y Staphylococcus aureus ATCC 6538.

Proceso antibacteriano¹

Filtro Tri-Care

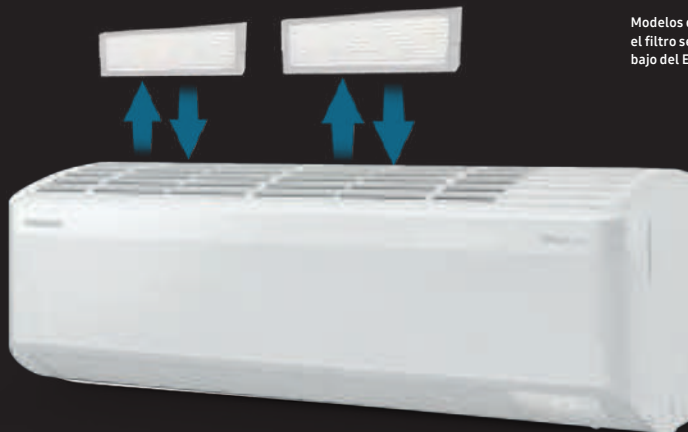
El filtro Tri-Care¹ mantiene el aire más limpio y contribuye al rendimiento del intercambiador de calor. Sus tres capas incluyen un filtro de alta densidad que extrae las partículas de polvo, las fibras y el pelo de animal de mayor tamaño. Cuenta asimismo con un filtro con revestimiento de zeolita que captura el polvo fino y ayuda a reducir ciertos tipos de virus, bacterias y alérgenos potencialmente peligrosos del aire².

¹ Ni WindFree™ Comfort ni Cebu vienen con el filtro Tri-Care

² Muestras de prueba de Samsung AR9500T verificadas por Intertek en un caudal continuo de aire (según el protocolo KS K 0693:2016 utilizando el virus bacteriófago MS2 ATCC 15597-B1 y la cepa de Escherichia coli C3000 ATCC 15597) y el filtro antiviral Tri-Care (según criterios de prueba definidos por Samsung utilizando Staphylococcus aureus ATCC 6538 y Klebsiella pneumoniae ATCC 4352). No se ha probado el efecto de nuestros productos sobre el virus de la COVID-19. Por consiguiente, no ofrecemos declaraciones ni garantías respecto a esta enfermedad.



Hasta el **99 %**
Antibacterias²



Modelos de WindFree™:
el filtro se encuentra de-
bajo del Easy Filter Plus

Filtro PM1.0

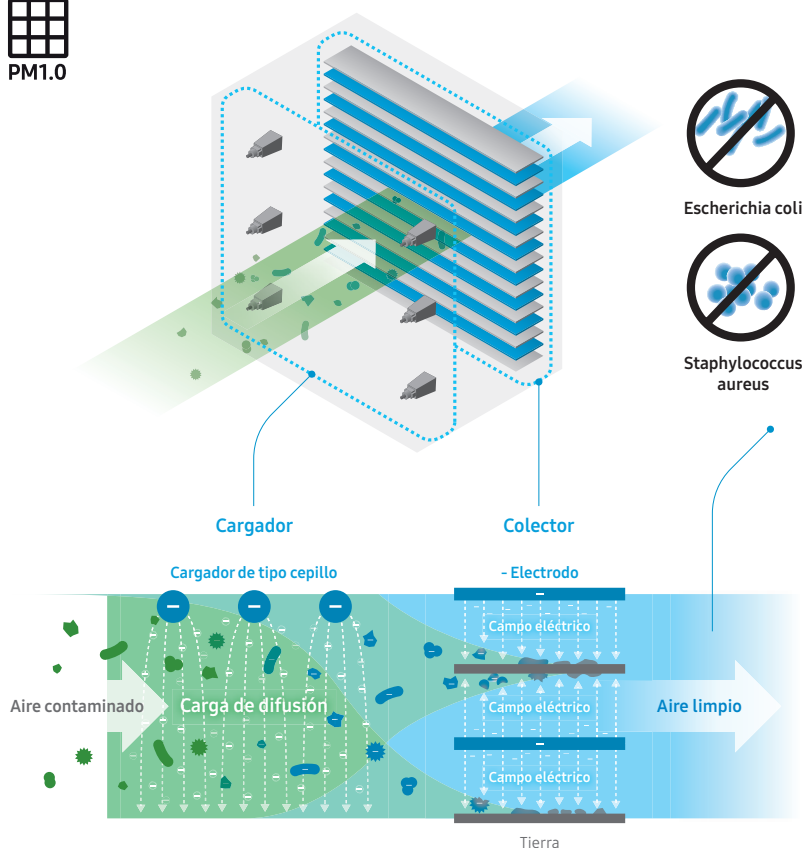
El filtro PM1.0 no solo captura polvo ultrafino de hasta $0,3\text{ }\mu\text{m}$ de forma efectiva, sino que también esteriliza determinados tipos de bacterias atrapadas gracias a un precipitador electrostático¹. Tiene dos componentes principales que se cargan y recogen polvo y ciertos tipos de bacterias¹. El descargador del cepillo genera iones negativos, Mientras que estos, por su parte, aplican una carga negativa a las partículas de polvo y a determinados tipos de bacterias¹, de forma que se adhieren firmemente al electrodo de tierra debido a la fuerza electrostática del colector. Una ventaja adicional es que el filtro también es semilavable, lo que supone un ahorro en los gastos de compra y mantenimiento para sustituirlo.

¹ Verificado por Intertek, número de informe RT20E-S0010-R, fecha de publicación: 17 de abril de 2020. El elemento K (precipitador electrostático) de Samsung Electronics puede esterilizar los microorganismos recogidos en el filtro (Escherichia coli: por encima del 99 %; Staphylococcus aureus: por encima del 99 %).

Elimina el 50 % de las partículas de polvo de un tamaño de $0,3\text{ }\mu\text{m}$ en un área interior de 30 m^2 con un funcionamiento de 10 minutos cada hora. Probado en el modelo AR13TYAAWKNST. Los resultados pueden variar según los factores ambientales y el uso individual. Solo puede configurarse a través de la aplicación de SmartThings.



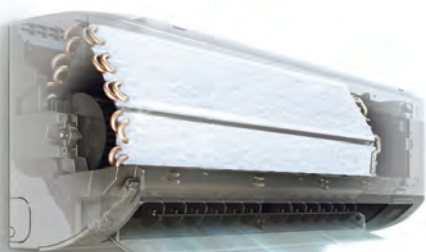
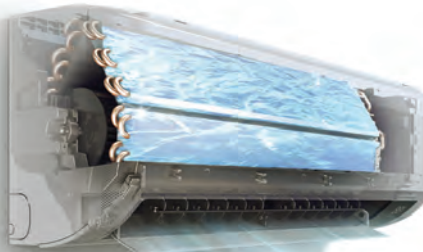
PM1.0



Basado en el informe de prueba de Intertek (n.º RT20E-S0010-R). Bacterias de prueba: Escherichia coli, Staphylococcus aureus

Freeze Wash

La función Freeze Wash¹ congela el intercambiador de calor de la unidad interior a $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ para cubrirlo de escarcha. Cuando la unidad interior pase al modo de descongelación, el hielo se derretirá y con ello se eliminarán ciertos tipos de contaminantes del intercambiador de calor². De esta manera es fácil de mantener sin necesidad de un técnico de mantenimiento profesional.

Intercambiador de calor congelado ($-15\text{ }^{\circ}\text{C}$)

El modo de descongelación derrite el hielo.

¹ La función Freeze Wash solo puede encontrarse en unidades de climatización WindFree™.

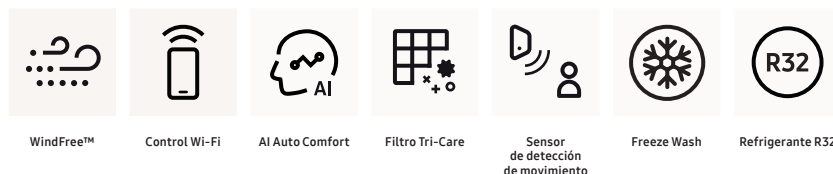
² Informe de Intertek n.º: RT20E-S0047 Fecha: 2 de diciembre de 2020 A partir de los datos recopilados, se acepta la hipótesis: El curso «Wash Clean (nacional)/Freeze Wash (extranjero)» del climatizador de Samsung puede eliminar más del 90 % de las bacterias (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) de la superficie del intercambiador de calor.

Productos de un vistazo

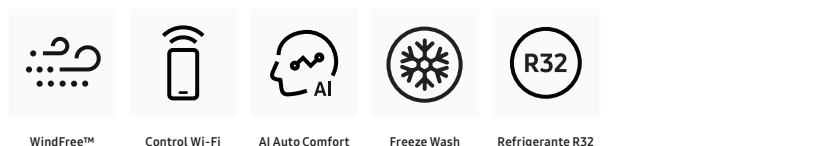
Split (RAC) y Multi Split (FJM)



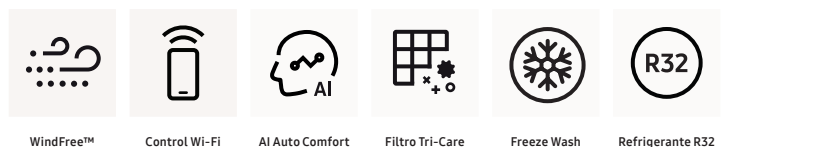
WindFree™ Elite S2



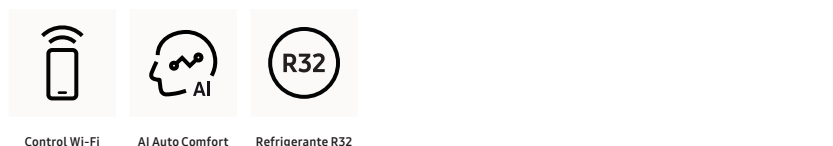
WindFree™ Comfort S2



WindFree™ Avant S2



Cebú S2



AR35¹



¹ Modelos no disponibles en Multi Split.

Las etiquetas energéticas mostradas se basan en versiones de 9k BTU de conformidad con la clasificación europea N.º 626/2011 (Lote 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

WindFree™ Élite S2

- Enfriamiento en tres pasos: Modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- Sistema de Filtro Tri-Care con revestimiento de zeolita.
- FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.
- AI Auto Comfort y Sensor de detección de movimiento.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.



Unidad interior				AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
Unidad exterior				AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWXEU
Pack				F-AR70F09NX	F-AR70F12NX
Rendimiento	Capacidad	kW	Refrigeración	2,50	3,50
			Calefacción	3,20	4,00
	Eficiencia	W/W	EER (Refrigeración)	4,67	4,07
			COP (Calefacción)	4,74	4,26
			SEER (Refrigeración)	9,50	8,80
		W/W	SCOP (Calefacción)	5,10	5,10
			Clasificación energética	A+++ / A+++	A+++ / A+++
	Potencia acustica	db(A)	Interior Alta	56	58
			Exterior Alta	59	62
	Presión acústica	db(A)	Indoor Alta/Baja	38 / 16	40 / 16
			Exterior Alta	45	46
Datos eléctricos	Consumo	A	Corriente de trabajo (Refrigeración)	2,8	4,1
			Corriente de trabajo (Calefacción)	3,2	4,4
		W	Consumo de energía (Refrigeración)	535	860
			Consumo de energía (Calefacción)	675	940
	Fuente de alimentación	V/Hz/Φ	Voltaje, frecuencia, tensión	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ
	Características físicas	Dimensiones (ancho x alto x prof)	mm	Interior	889*299*215
Exterior				790*548*285	790*548*285
Peso		kg	Interior	10,5	10,5
			Exterior	30,7	30,7
Tuberías de refrigerante	Longitud y altura de tubería	Max, m	Longitud de tubería	20	20
		Max, m	Altura de tubería	8	8
	Refrigerante		Tipo	R32	R32
		kg	Carga	0,965	0,965
		tCO ₂ e	Toneladas equivalentes de CO ₂	0,65	0,65
	Diámetros de tubería	mm	Líquido	6.35	6.35
		mm	Gas	9.52	9.52
Intervalo de temperatura operativa	°C	Refrigeración	-10-46	-10-46	
	°C	Calefacción	-15-24	-15-24	
Compatibilidad control		Compatibilidad control central (exterior)		Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)
		Compatibilidad mando por cable (interior)		Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)
P.V.R. (Euros) unidad interior				765	850
P.V.R. (Euros) unidad exterior				900	1.000
P.V.R. (Euros) Pack				1.665	1.850

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

WindFree™ Avant Black S2

- Enfriamiento en tres pasos: Modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
 - Sistema de Filtro Tri-Care con revestimiento de zeolita.
 - FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.
- AI Auto Comfort.
 - Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
 - Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.



Unidad interior				AR70F07C1ABNEU	AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU
Unidad exterior				AR70F07C1AWNEU	AR70F09C1AWNEU	AR70F12C1AWXEU
Pack				F-AR70F07BK	F-AR70F09BK	F-AR70F12BK
Rendimiento	Capacidad	kW	Refrigeración	2,00	2,50	3,50
			Calefacción	2,20	3,20	4,00
	Eficiencia	W/W	EER (Refrigeración)	4,65	4,39	3,85
			COP (Calefacción)	4,78	4,21	3,74
		W/W	SEER (Refrigeración)	9,00	8,80	8,60
			SCOP (Calefacción)	4,80	4,80	4,80
				Clasificación energética	A+++ / A++	A+++/A++
	Potencia acustica	db(A)	Interior Alta	56	56	58
			Exterior Alta	59	59	62
	Presión acústica	db(A)	Indoor Alta/Baja	37 / 16	38 / 16	40 / 16
Exterior Alta			45	45	46	
Datos eléctricos	Consumo	A	Corriente de trabajo (Refrigeración)	2,3	3	4,1
			Corriente de trabajo (Calefacción)	2,3	3,4	4,7
		W	Consumo de energía (Refrigeración)	430	570	910
			Consumo de energía (Calefacción)	460	760	1070
	Fuente de alimentación	V/Hz/Φ	Voltaje, frecuencia, tensión	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ
Características físicas	Dimensiones (ancho x alto x prof)	mm	Interior	889*299*215	889*299*215	889*299*215
			Exterior	790*548*285	790*548*285	790*548*285
	Peso	kg	Interior	9,9	9,9	9,9
			Exterior	30,7	30,7	30,7
Tuberías de refrigerante	Longitud y altura de tubería	Max, m	Longitud de tubería	20	20	20
		Max, m	Altura de tubería	8	8	8
	Refrigerante		Tipo	R32	R32	R32
		kg	Carga	0,95	0,95	0,95
		tCO ₂ e	Toneladas equivalentes de CO ₂	0,64	0,64	0,64
	Diámetros de tubería	mm	Líquido	6,35	6,35	6,35
		mm	Gas	9,52	9,52	9,52
Intervalo de temperatura operativa	°C	Refrigeración	-10-46	-10-46	-10-46	
	°C	Calefacción	-15-24	-15-24	-15-24	
Compatibilidad control		Compatibilidad control central (exterior)		Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)
		Compatibilidad mando por cable (interior)		Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)
P.V.R. (Euros) unidad interior				600	655	730
P.V.R. (Euros) unidad exterior				750	790	880
P.V.R. (Euros) Pack				1.350	1.445	1.610

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

WindFree™ Avant S2



- Enfriamiento en tres pasos: Modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- Sistema de Filtro Tri-Care con revestimiento de zeolita.
- FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.

- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.



Unidad interior				AR70F07C1AWNEU	AR70F09C1AWNEU	AR70F12C1AWNEU	AR70F15C1AWNEU	AR70F18C1AWNEU	AR70F24C1AWNEU
Unidad exterior				AR70F07C1AWXEU	AR70F09C1AWXEU	AR70F12C1AWXEU	AR70F15C1AWXEU	AR70F18C1AWXEU	AR70F24C1AWXEU
Pack				F-AR70F07NX	F-AR70F09C1	F-AR70F12C1	F-AR70F15NX	F-AR70F18NX	F-AR70F24NX
Rendimiento	Capacidad	kW	Refrigeración	2,00	2,50	3,50	4,30	5,00	6,50
			Calefacción	2,20	3,20	4,00	4,70	6,00	7,40
	Eficiencia	W/W	EER (Refrigeración)	4,65	4,39	3,85	3,64	3,60	3,33
			COP (Calefacción)	4,78	4,21	3,74	3,73	3,73	3,36
		W/W	SEER (Refrigeración)	9,00	8,80	8,60	8,00	7,20	7,00
			SCOP (Calefacción)	4,80	4,80	4,80	4,60	4,10	4,30
		Clasificación energética			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
	Potencia acústica	db(A)	Interior Alta	56	56	58	58	58	62
			Exterior Alta	59	59	62	65	65	68
	Presión acústica	db(A)	Indoor Alta/Baja	37 / 16	38 / 16	40 / 16	41 / 16	41 / 25	45 / 25
			Exterior Alta	45	45	46	48	51	54
Datos eléctricos	Consumo	A	Corriente de trabajo (Refrigeración)	2,3	3	4,1	5,2	6,4	8,8
			Corriente de trabajo (Calefacción)	2,3	3,4	4,7	5,6	7,8	9,8
		W	Consumo de energía (Refrigeración)	430	570	910	1180	1.390	1950
			Consumo de energía (Calefacción)	460	760	1070	1260	1.610	2200
	Fuente de alimentación	V/Hz/Ø	Voltaje, frecuencia, tensión	220-240V/50Hz/1Ø	220-240V/50Hz/1Ø	220-240V/50Hz/1Ø	220-240V/50Hz/1Ø	220-240V/50Hz/1Ø	220-240V/50Hz/1Ø
Características físicas	Dimensiones (ancho x alto x prof)	mm	Interior	889*299*215	889*299*215	889*299*215	889*299*215	1055*299*215	1055*299*215
			Exterior	790*548*285	790*548*285	790*548*285	790*548*285	880*638*310	880*638*310
	Peso	kg	Interior	9,9	9,9	9,9	9,9	12,3	12,3
			Exterior	30,7	30,7	30,7	30,7	36,8	38,6
Tuberías de refrigerante	Longitud y altura de tubería	Max, m	Longitud de tubería	20	20	20	20	30	30
		Max, m	Altura de tubería	8	8	8	8	15	15
	Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
		kg	Carga	0,95	0,95	0,95	0,95	1,30	1,3
		tCO ₂ e	Toneladas equivalentes de CO ₂	0,64	0,64	0,64	0,64	0,88	0,88
	Diámetros de tubería	mm	Líquido	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
		mm	Gas	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Intervalo de temperatura operativa	°C	Refrigeración	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	
	°C	Calefacción	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Compatibilidad control		Compatibilidad control central (exterior)		Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)
		Compatibilidad mando por cable (interior)		Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)
P.V.R. (Euros) unidad interior				570	625	695	875	1.070	1.420
P.V.R. (Euros) unidad exterior				750	790	880	1.105	1.330	1.795
P.V.R. (Euros) Pack				1.320	1.415	1.575	1.980	2.400	3.215

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

WindFree™ Comfort S2

- Enfriamiento en tres pasos: Modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
 - FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.
 - AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
 - Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.



Unidad interior				AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
Unidad exterior				AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWXEU
Pack				F-AR60F09NX	F-AR60F12NX	F-AR60F18NX	F-AR60F24NX
Rendimiento	Capacidad	kW	Refrigeración	2,50	3,50	5,00	6,50
			Calefacción	3,20	4,00	6,00	7,40
	Eficiencia	W/W	EER (Refrigeración)	4,00	3,54	3,60	3,33
			COP (Calefacción)	4,16	3,92	3,73	3,36
		W/W	SEER (Refrigeración)	7,90	7,60	7,20	7,00
			SCOP (Calefacción)	4,60	4,60	4,10	4,30
				Clasificación energética	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
	Potencia acustica	db(A)	Interior Alta	56	58	58	62
			Exterior Alta	63	63	65	68
	Presión acústica	db(A)	Indoor Alta/Baja	38 / 16	38 / 16	41 / 25	45 / 25
Exterior Alta			45	46	51	54	
Datos eléctricos	Consumo	A	Corriente de trabajo (Refrigeración)	2,9	4,4	6,4	8,8
			Corriente de trabajo (Calefacción)	3,4	4,5	7,8	9,8
		W	Consumo de energía (Refrigeración)	625	990	1.390	1950
			Consumo de energía (Calefacción)	770	1020	1.610	2200
	Fuente de alimentación	V/Hz/Φ	Voltaje, frecuencia, tensión	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ
	Características físicas	Dimensiones (ancho x alto x prof)	mm	Interior	889*299*215	889*299*215	1055*299*215
Exterior				710*540*220	710*540*220	880*638*310	880*638*310
Peso		kg	Interior	9,9	9,9	12,3	12,3
			Exterior	24,0	24,0	36,8	38,6
Tuberías de refrigerante	Longitud y altura de tubería	Max, m	Longitud de tubería	15	15	30	30
		Max, m	Altura de tubería	8	8	15	15
	Refrigerante		Tipo	R32	R32	R32	R32
		kg	Carga	0,70	0,70	1,30	1,3
		tCO ₂ e	Toneladas equivalentes de CO ₂	0,47	0,47	0,88	0,88
	Diámetros de tubería	mm	Líquido	6.35	6.35	6,35	6,35
		mm	Gas	9.52	9.52	12,7	15,88
	Intervalo de temperatura operativa		°C	Refrigeración	-10-46	-10-46	-10-46
°C			Calefacción	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Compatibilidad control		Compatibilidad control central (exterior)		Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)
		Compatibilidad mando por cable (interior)		Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)
P.V.R. (Euros) unidad interior				395	425	665	880
P.V.R. (Euros) unidad exterior				680	755	1.165	1.535
P.V.R. (Euros) Pack				1.075	1.180	1.830	2.415

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

Cebú S2

- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.



Unidad interior				AR50F07C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	AR50F15C1AHNEU	AR50F18C1AHNEU	AR50F24C1AHNEU
Unidad exterior				AR50F07C1AHXEU	AR50F09C1AHXEU	AR50F12C1AHXEU	AR50F15C1AHXEU	AR50F18C1AHXEU	AR50F24C1AHXEU
Pack				F-AR50F07CA	F-AR50F09CA	F-AR50F12CA	F-AR50F15CA	F-AR50F18CA	F-AR50F24CA
Rendimiento	Capacidad	kW	Refrigeración	2,00	2,50	3,50	4,30	5,00	6,50
			Calefacción	2,20	3,20	3,50	4,30	6,00	7,40
	Eficiencia	W/W	EER (Refrigeración)	4,35	4,17	3,30	3,39	3,60	3,33
			COP (Calefacción)	4,68	3,76	3,76	3,47	3,73	3,36
		W/W	SEER (Refrigeración)	7,60	7,40	7,00	7,60	7,00	6,80
			SCOP (Calefacción)	4,20	4,20	4,20	4,50	4,10	4,30
		Clasificación energética			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	Potencia acustica	db(A)	Interior Alta	54	54	56	58	58	62
			Exterior Alta	60	63	63	65	65	68
	Presión acústica	db(A)	Indoor Alta/Baja	37 / 19	37 / 19	38 / 19	41 / 19	41 / 25	45 / 25
			Exterior Alta	45	45	46	48	51	54
Datos eléctricos	Consumo	A	Corriente de trabajo (Refrigeración)	2,4	2,9	4,7	5,6	6,4	8,8
			Corriente de trabajo (Calefacción)	2,5	3,8	4,2	5,5	7,8	9,8
		W	Consumo de energía (Refrigeración)	460	600	1.060	1.270r	1.390	1950
			Consumo de energía (Calefacción)	470	850	930	1,240	1.610	2200
	Fuente de alimentación	V/Hz/Φ	Voltaje, frecuencia, tensión	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ
	Características físicas	Dimensiones (ancho x alto x prof)	mm	Interior	820*299*215	820*299*215	820*299*215	820*299*215	1055*299*215
Exterior				710*540*220	710*540*220	710*540*220	710*540*220	880*638*310	880*638*310
Peso		kg	Interior	9,1	9,1	9,1	9,1	12,5	12,5
			Exterior	24,0	24,0	24,4	30,7	36,8	38,0
Tuberías de refrigerante	Longitud y altura de tubería	Max, m	Longitud de tubería	15	15	15	15	30	30
		Max, m	Altura de tubería	8	8	8	8	15	15
	Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
		kg	Carga	0,70	0,70	0,70	0,70	1,30	1,3
		tCO ₂ e	Toneladas equivalentes de CO ₂	0,47	0,47	0,47	0,47	0,88	0,88
	Diámetros de tubería	mm	Líquido	6.35	6.35	6.35	6.35	6,35	6,35
		mm	Gas	9.52	9.52	9.52	9.52	12,7	15,88
Intervalo de temperatura operativa		°C	Refrigeración	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
		°C	Calefacción	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Compatibilidad control		Compatibilidad control central (exterior)		Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)
		Compatibilidad mando por cable (interior)		Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)
P.V.R. (Euros) unidad interior				330	345	380	485	580	770
P.V.R. (Euros) unidad exterior				560	590	655	825	1.010	1.330
P.V.R. (Euros) Pack				890	935	1.035	1.310	1.590	2.100

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

AR35 R32

- Compresor Digital Inverter.
- Sistema de Filtro HD.
- Función Auto Swing en dos sentidos para controlar automáticamente la dirección del caudal de aire.
- El protector de la lama protege el condensador y optimiza el rendimiento del intercambiador de calor.



SPLIT

Unidad interior			AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU
Unidad exterior			AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASIXEU
Pack			F-AR09ART	F-AR12ART	F-AR18BXHQ	F-AR24BXHQ
Capacidad						
Capacidad	Enfriamiento (nominal)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Enfriamiento (mín.-máx.)	kW	0,9–3,4	1,1–4,2	1,8–6,1	2,1–8,0
	Calor a +7°C	kW	2,9	3,8	5,3	7,3
	Calor (mín.-máx.)	kW	0,8–3,4	1,1–4,2	1,4–6,7	1,6–8,8
Rendimiento						
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	6,3/ A++	6,1/ A++	7,1/ A++	6,1/ A++
	Consumo energético	kWh/a	156	211	Por determinar	Por determinar
	Pdesignc	kW	2,8	3,6	Por determinar	Por determinar
	EER	W/W	3,43	2,90	3,24	2,87
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	3,9/ A	4,0/ A+	3,9/ A
	Consumo energético	kWh/a	910	969	Por determinar	Por determinar
	Pdesignh (promedio)	kW	2,6	2,7	Por determinar	Por determinar
	COP ¹	W/W	3,91	3,50	3,56	3,00
Extracción de humedad		l/h	1,0	1,2	1,8	2,6
Máximo caudal de aire (enfriamiento)	Unidad interior	m³/min	7,77	9,00	14,00	16,33
	Unidad exterior	m³/min	-	-	-	-
Potencia acústica	Unidad interior (enfriamiento)	dB(A)	55	55	55	59
	Unidad exterior (enfriamiento)	dB(A)	62	65	63	68
Presión acústica	Modo alto/silencio de la unidad interior	dB(A)	36/20	37/22	42/25	43/28
	Unidad exterior alta	dB(A)	49	50	56	59,5
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
	Calor	°C	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Interconexión (Ext.-Int.)	Nº hilos		5	5	5	5
	Sección de cable (mín.)	mm²	1,5	1,5	1,5	1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter
Consumo energético	Enfriamiento	W	770	1.213	1.539	2.450
	Calor	W	750	1.088	1.480	2.700
Corriente de trabajo	Enfriamiento	A	3,3	5,3	6,9	10,4
	Calor	A	3,2	4,7	6,4	11,7
Dimensiones						
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1.040 x 327 x 220
	Unidad exterior	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 333	890 x 673 x 342
Peso neto	Unidad interior	kg	8,1	8,1	10,5	12,5
	Unidad exterior	kg	23,2	23,2	34,0	52,0
Refrigerante						
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)			
	Carga (para 5 m)	kg	0,55	0,55	1,00	1,60
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,37	0,68	0,68	1,10
	Carga refrigerante adicional	g/m	12	12	12	12
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, mm (pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Tubería de gas	ø, mm (pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería	Mín./Máx. (unidad exterior a unidad interior)	m	25	25	30	50
Altura de tubería	Máx.	m	10	10	20	25
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	-	-	-	-
P.V.R. (Euros) unidad interior			255	285	565	670
P.V.R. (Euros) unidad exterior			320	350	705	840
P.V.R. (Euros) Pack			575	635	1.270	1.510



Control remoto inalámbrico (incluido)

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Guía de compatibilidad de Multi Split

Unidad interior Multi Split montada en pared



Modelo			WindFree™ Elite S2			WindFree™ Avant Black S2			WindFree™ Avant S2						WindFree™ Comfort S2						WindFree™ Cebu S2					
Código de modelo de unidad interior			AR70F07CAAWNEU/09/12			AR70F07C1ABNEU/09/12			AR70F07C1AWNEU/09/12/18/24						AR60F07C1AWNEU/09/12/18/24						AR50F07C1AHNEU/09/12/18/24					
Tipo de refrigerante	Código de modelo de unidad exterior	Capacidad (kW)	2,0	2,5	3,5	2,0	2,5	3,5	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8			
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●			●	●	●					
	AJ050TXJ2KG/EU	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●				
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●				
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●				
	AJ080TXJ4KG/EU	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	AJ100TXJ5KG/EU	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

Otras unidades interiores Multi Split



Modelo			Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600					1 vía WindFree™		Conducto			Consola		
Código de modelo de unidad interior			AJ016TNNDKG/EU/20/26/35/52					AJ026TN1DKG/ EU/35		AJ026TNLPEG/EU/35 AJ052BNMDEG/EU			AJ026TNJDKG/EU/35/52		
Tipo de refrigerante	Código de modelo de unidad exterior	Capacidad (kW)	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	5,2
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4,0													
	AJ050TXJ2KG/EU	5,0													
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2													
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8													
	AJ080TXJ4KG/EU	8,0													
	AJ100TXJ5KG/EU	10,0													

Unidades exteriores FJM R32

- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.
- Ventilador de transmisión directa accionado por un motor BLDC.
- Triple Protector Plus para proteger el compresor, la lama y el control frente a saltos de potencia.



Unidad exterior			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
Número máximo de unidades interiores conectables			2	2	3	3	4	5
Capacidad								
Capacidad	Refrigeración (nominal)	kW	4,0	5,0	5,2	6,8	8,0	10,0
	Calefacción a +7 °C	kW	4,2	5,6	6,3	8,0	9,3	12,0
	Calefacción a -5° C	kW	3,16	4,22	4,22	6,02	7,00	9,03
	Calefacción a -10 °C	kW	2,70	3,60	3,60	5,14	5,97	7,70
	Calefacción a -15 °C	kW	2,23	2,98	2,98	4,25	4,94	6,38
Rendimiento								
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	8,54/ A+++	8,54/ A+++	8,51/ A+++	7,75/ A++	7,75/ A++	8,00/ A++
	Consumo energético	kWh/a	164	205	206	293	330	387
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0	6,5	7,3	8,8
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16	3,78	4,06	3,64
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,60/ A++	4,64/ A++	3,60/ A	4,32/ A+	4,10/ A+	4,32/ A+
	Consumo energético	kWh/a	922	1.270	1.400	1.833	2.009	2.564
	Pdesignh (clima medio)	kW	3,1	4,2	4,6	5,7	5,9	7,9
	COP ¹	W/W	4,64	4,38	4,77	4,42	4,37	4,26
Caudal de aire		m³/min	29,7	33,1	38,0	47,5	47,5	75,0
Potencia acústica		dB(A)	60	61	61	64	64	70
Presión acústica	Refrigeración	dB(A)	45	46	46	48	48	54
	Calefacción	dB(A)	46	47	48	50	50	56
Ventilador	Tipo		Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice
	Dirección de descarga		Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)
	Potencia	W	40	40	125	125	125	125
	Número de ventiladores	-	1	1	1	1	1	1
Intervalo de temperatura operativa	Refrigeración	°C	-5,0-46,0	-5,0-46,0	-10,0-46,0	-10,0-46,0	-10,0-46,0	-10,0-46,0
	Calefacción	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Datos eléctricos								
Fuente de alimentación		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
Tipo de compresor			BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio
Consumo energético	Refrigeración	kW	0,90	1,22	1,25	1,80	1,97	2,75
	Calefacción	kW	0,90	1,28	1,32	1,81	2,13	2,82
Corriente de trabajo	Refrigeración	A	4,1	5,6	5,5	8,1	8,9	12,2
	Calefacción	A	4,1	5,9	6,1	8,2	9,5	12,8
Dimensiones								
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
Peso neto		kg	32,0	33,0	44,5	57,5	57,5	76,5
Refrigerante								
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)					
	Carga de fábrica	kg	0,98	1,18	1,55	2,00	2,00	2,70
	Longitud de tubería sin carga	m	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,66	0,80	1,05	1,35	1,35	1,82
	Carga refrigerante adicional	g/m				10	10	10
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Ø, pulgadas	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
	Tubería de gas	Ø, pulgadas	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2	3/8 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
Longitud de tubería	Longitud total de tubería	m	30	30	50	50	70	75
	Mín./Máx.	m	3/25	3/25	3/25	3/25	3/25	3/25
Altura de tubería	Altura máx. (Int.-Int.)	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Altura máx. (Ext.-Int.)	m	15	15	15	15	15	15
P.V.R. (Euros) unidad exterior			1.385	1.590	1.870	2.245	3.400	4.285

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE10) de 2019, con una escala de D a A+++.

WindFree™ Élite S2



- Enfriamiento en tres pasos: modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- Sistema de Filtro Tri-Care con revestimiento de zeolita.
- AI Auto Comfort y Sensor de detección de movimiento.
- Control Wi-Fi incluido de serie con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Compatible con control remoto por cable y mando centralizado¹.
- Control remoto SolarCell incluido.



Unidad interior			AR70F07CAAWNEU	AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
Capacidad					
Capacidad	Refrigeración	kW	2,0	2,5	3,5
	Calefacción a +7 °C	kW	2,2	3,2	4,0
Rendimiento					
Caudal de aire		m³/min	10,7	10,1	10,6
Potencia acústica	Refrigeración	dB(A)	56	56	58
Presión acústica	A/B	dB(A)	37/19	38/16	40/16
Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Tensión, nº hilos, voltaje, frecuencia	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Sección de cable	mm²	1,5	1,5	1,5
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Nº hilos		2	2	2
	Sección de cable (mín.)	mm²	0,75	0,75	0,75
Consumo energético	Refrigeración	W	40	40	40
	Calefacción	W	40	40	40
Intensidad nominal	Refrigeración	A	0,4	0,4	0,4
	Calefacción	A	0,4	0,4	0,4
Dimensiones					
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
Peso neto		kg	10,5	10,5	10,5
Refrigerante					
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 16	Int. 16	Int. 16
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™		●	●	●
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)		Automático	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)		Automático	Automático	Automático
	Velocidad del ventilador automática		●	●	●
Purificación de aire	Filtro Tri-Care		●	●	●
	Easy Filter Plus		●	●	●
	Auto Clean (Autolimpieza)		●	●	●
Modo de funcionamiento	AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto)		●	●	●
	AI Auto Comfort con Wi-Fi		●	●	●
	Enfriamiento rápido		●	●	●
	Modo sueño		●	●	●
	Eco		●	●	●
	Deshumidificación		●	●	●
	Ventilador		●	●	●
	Silencioso		●	●	●
Otras funciones	Samsung SmartThings		●	●	●
	MDS (Sensor de detección de movimiento)		●	●	●
	Visualización de la temperatura interior	Pantalla 88	●	●	●
	Pantalla encendida/apagada		●	●	●
	Pitido encendido/apagado		●	●	●
	Auto Change Over (cambio de modo automático)		●	●	●
	Auto Restart (reinicio automático)		●	●	●
P.V.R. (Euros) unidad interior			695	765	850



¹ La interfaz MIM-A00N es necesaria para la conexión del control remoto por cable.

WindFree™ Avant Black S2



- Enfriamiento en tres pasos: modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- AI Auto Comfort .
- Control Wi-Fi incluido se serie con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Compatible con control remoto por cable y mando centralizado
- Control remoto SolarCell incluido.



Unidad interior			AR70F07C1ABNEU	AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU
Capacidad					
Capacidad	Refrigeración	kW	2,00	2,50	3,50
	Calefacción a +7 °C	kW	2,20	3,20	4,00
Rendimiento					
Caudal de aire		m³/min	8,50	9,00	10,00
Potencia acústica	Refrigeración	dB(A)	56,00	56,00	58,00
Presión acústica	A/B	dB(A)	38 / 16	38 / 16	40 / 16
Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Tensión, nº hilos, voltaje, frecuencia	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Sección de cable	mm²	1,50	1,50	1,50
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Nº hilos		2	2	2
	Sección de cable (mín.)	mm²	0,75	0,75	0,75
Consumo energético	Refrigeración	W	40,00	40,00	40,00
	Calefacción	W	40,00	40,00	40,00
Intensidad nominal	Refrigeración	A	0,40	0,40	0,40
	Calefacción	A	0,40	0,40	0,40
Dimensiones					
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
Peso neto		kg	9,90	9,90	9,90
Refrigerante					
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Tubería de gas	ø, pulgadas	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 16	Int. 16	Int. 16
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™		●	●	●
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)		Automático	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)		Automático	Automático	Automático
	Velocidad del ventilador automática		●	●	●
Purificación de aire	Filtro Tri-Care				
	Easy Filter Plus		●	●	●
	Auto Clean (Autolimpieza)		●	●	●
Modo de funcionamiento	AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto)				
	AI Auto Comfort con Wi-Fi		●	●	●
	Enfriamiento rápido		●	●	●
	Modo sueño		●	●	●
	Eco		●	●	●
	Deshumidificación		●	●	●
	Ventilador		●	●	●
	Silencioso		●	●	●
Otras funciones	Samsung SmartThings		●	●	●
	MDS (Sensor de detección de movimiento)				
	Visualización de la temperatura interior	Pantalla 88	●	●	●
	Pantalla encendida/apagada		●	●	●
	Pitido encendido/apagado		●	●	●
	Auto Change Over (cambio de modo automático)		●	●	●
	Auto Restart (reinicio automático)		●	●	●
P.V.R. (Euros) unidad interior			600	655	730



MULTI SPLIT

¹ La interfaz MIM-A00N es necesaria para la conexión del control remoto por cable.

WindFree™ Avant S2 R32



- Enfriamiento en tres pasos: modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi incluido se serie con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Compatible con control remoto por cable y mando centralizado.
- Control remoto SolarCell incluido.



Unidad interior			AR70F07C1AWNEU	AR70F09C1AWNEU	AR70F12C1AWNEU	AR70F18C1AWNEU	AR70F24C1AWNEU
Capacidad							
Capacidad	Refrigeración	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,50
	Calefacción a +7 °C	kW	2,20	3,20	4,00	6,00	7,40
Rendimiento							
Caudal de aire		m³/min	8,50	9,00	10,00	14,50	15,70
Potencia acústica	Refrigeración	dB(A)	56,00	56,00	58,00	58,00	62,00
Presión acústica	A/B	dB(A)	37 / 16	38 / 16	40 / 16	41 / 25	45 / 25
Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Tensión, nº hilos, voltaje, frecuencia	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Sección de cable	mm²	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Nº hilos		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Sección de cable (mín.)	mm²	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Consumo energético	Refrigeración	W	40,00	40,00	40,00	40,00	50,00
	Calefacción	W	40,00	40,00	40,00	40,00	50,00
Intensidad nominal	Refrigeración	A	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50
	Calefacción	A	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50
Dimensiones							
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
Peso neto		kg	9,90	9,90	9,90	12,30	12,30
Refrigerante							
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Tubería de gas	ø, pulgadas	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 16	Int. 16	Int. 16	Int. 16	Int. 16
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™		●	●	●	●	●
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)		Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)		Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
	Velocidad del ventilador automática		●	●	●	●	●
Purificación de aire	Filtro Tri-Care						
	Easy Filter Plus		●	●	●	●	●
	Auto Clean (Autolimpieza)		●	●	●	●	●
Modo de funcionamiento	AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto)						
	AI Auto Comfort con Wi-Fi		●	●	●	●	●
	Enfriamiento rápido		●	●	●	●	●
	Modo sueño		●	●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●	●
	Deshumidificación		●	●	●	●	●
	Ventilador		●	●	●	●	●
	Silencioso		●	●	●	●	●
Otras funciones	Samsung SmartThings		●	●	●	●	●
	MDS (Sensor de detección de movimiento)						
	Visualización de la temperatura interior	Pantalla 88	●	●	●	●	●
	Pantalla encendida/apagada		●	●	●	●	●
	Pitido encendido/apagado		●	●	●	●	●
	Auto Change Over (cambio de modo automático)		●	●	●	●	●
	Auto Restart (reinicio automático)		●	●	●	●	●
P.V.R. (Euros) unidad interior			570	625	695	1070	1420

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

¹ La interfaz MIM-A00N es necesaria para la conexión del control remoto por cable.

WindFree™ Comfort S2



- Enfriamiento en tres pasos: modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi incluido se serie con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Compatible con control remoto por cable y mando centralizado¹.
- Control remoto SolarCell incluido.



Unidad interior			AR60F07C1AWNEU	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR24TXFCWKNUEU
Capacidad							
Capacidad	Refrigeración	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
	Calefacción a +7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0	7,4
Rendimiento							
Caudal de aire (Alto)		m³/min	10,6	11,1	11,6	14,5	15,7
Potencia acústica	Refrigeración	dB(A)	54	56	58	58	62
	A/B	dB(A)	36/19	38/16	40/16	41/25	45/27
Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Tensión, nº hilos, voltaje, frecuencia	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Sección de cable	mm²	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Nº hilos		2	2	2	2	2
	Sección de cable (mín.)	mm²	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Consumo energético	Refrigeración	W	30	30	30	40	50
	Calefacción	W	30	30	30	40	50
Intensidad nominal	Refrigeración	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
	Calefacción	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
Dimensiones							
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	820 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Peso neto		kg	9,1	9,9	9,9	12,3	12,3
Refrigerante							
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 16	Int. 16	Int. 16	Int. 16	Int. 16
Funciones							
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™		●	●	●	●	●
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)		Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)		Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
	Velocidad del ventilador automática		●	●	●	●	●
Purificación de aire	Filtro Tri-Care						
	Easy Filter Plus		●	●	●	●	●
	Auto Clean (Autolimpieza)		●	●	●	●	●
Modo de funcionamiento	AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto)						
	AI Auto Comfort con Wi-Fi		●	●	●	●	●
	Enfriamiento rápido		●	●	●	●	●
	Modo sueño		●	●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●	●
	Deshumidificación		●	●	●	●	●
	Ventilador		●	●	●	●	●
	Silencioso		●	●	●	●	●
Otras funciones	Samsung SmartThings		●	●	●	●	●
	MDS (Sensor de detección de movimiento)						
	Visualización de la temperatura interior	Pantalla 88	●	●	●	●	●
	Pantalla encendida/apagada		●	●	●	●	●
	Pitido encendido/apagado		●	●	●	●	●
	Auto Change Over (cambio de modo automático)		●	●	●	●	●
	Auto Restart (reinicio automático)		●	●	●	●	●
P.V.R. (Euros) unidad interior			375	395	425	665	880



MULTI SPLIT

WindFree™ Comfort S2 PACKS Multi split				
Unidad exterior	Unidad interior	Unidad interior	Unidad interior	P.V.R. (Euros) Pack
AJ040TXJ2KG/EU	AR60F07C1AWNEU	AR60F07C1AWNEU		2.135 €
AJ040TXJ2KG/EU	AR60F09C1AWNEU	AR60F09C1AWNEU		2.175 €
AJ040TXJ2KG/EU	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU		2.205 €
AJ050TXJ2KG/EU	AR60F12C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU		2.440 €
AJ052TXJ3KG/EU	AR60F12C1AWNEU	AR60F07C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	3.045 €

¹ La interfaz MIM-A00N es necesaria para la conexión del control remoto por cable.

- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi incluido se serie con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby..
- Compatible con control remoto por cable y mando centralizado¹.
- Control remoto SolarCell incluido.



Unidad interior			AR07TXFYAWKNEU	AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Capacidad							
Capacidad	Refrigeración	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
	Calefacción a +7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0	7,4
Rendimiento							
Caudal de aire		m³/min	9,5	10,0	10,9	14,4	15,7
Potencia acústica	Refrigeración	dB(A)	54	54	56	58	62
Presión acústica	A/B	dB(A)	37/19	37/19	38/19	41/25	45/27
Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Tensión, nº hilos, voltaje, frecuencia	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Sección de cable	mm²	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Nº hilos		2	2	2	2	2
	Sección de cable (min.)	mm²	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Consumo energético	Refrigeración	W	30	30	30	40	50
	Calefacción	W	30	30	30	40	50
Intensidad nominal	Refrigeración	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
	Calefacción	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
Dimensiones							
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Peso neto		kg	9,1	9,1	9,1	12,5	12,5
Refrigerante							
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 16	Int. 16	Int. 16	Int. 16	Int. 16
Funciones							
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™						
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)		Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)		Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Purificación de aire	Velocidad del ventilador automática		●	●	●	●	●
	Filtro Tri-Care						
	Easy Filter Plus		●	●	●	●	●
Modo de funcionamiento	Auto Clean (Autolimpieza)		●	●	●	●	●
	AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto)						
	AI Auto Comfort con Wi-Fi		●	●	●	●	●
	Enfriamiento rápido		●	●	●	●	●
	Modo sueño		●	●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●	●
	Deshumidificación		●	●	●	●	●
	Ventilador		●	●	●	●	●
Otras funciones	Silencioso		●	●	●	●	●
	Samsung SmartThings		●	●	●	●	●
	MDS (Sensor de detección de movimiento)						
	Visualización de la temperatura interior	Pantalla 88	●	●	●	●	●
	Pantalla encendida/apagada		●	●	●	●	●
	Pitido encendido/apagado		●	●	●	●	●
	Auto Change Over (cambio de modo automático)		●	●	●	●	●
	Auto Restart (reinicio automático)		●	●	●	●	●
P.V.R. (Euros) unidad interior			330	345	380	580	770

Cebú S2 PACKS Multi split				
Unidad exterior	Unidad interior	Unidad interior	Unidad interior	P.V.R. (Euros) Pack
AJ040TXJ2KG/EU	AR50F07C1AHNEU	AR50F07C1AHNEU		2.045 €
AJ040TXJ2KG/EU	AR50F09C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU		2.075 €
AJ040TXJ2KG/EU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU		2.110 €
AJ050TXJ2KG/EU	AR50F12C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU		2.350 €
AJ052TXJ3KG/EU	AR50F07C1AHNEU	AR50F07C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	2.910 €

¹ La interfaz MIM-A00N es necesaria para la conexión del control remoto por cable.

Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600

- Enfriamiento en 2 pasos: enfriamiento rápido y enfriamiento WindFree™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Ángulo de lama entre 32° y 75°; ancho de lama de 66 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).



Unidad interior			AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU
Capacidad							
	Refrigeración	kW	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2
	Calefacción a +7 °C	kW	2,0	2,2	2,9	3,8	5,6
Rendimiento							
Caudal de aire		m³/min	9,0/8,2/6,9	9,0/8,2/6,9	9,0/8,2/6,9	10,5/9,0/7,4	10,5/9,0/7,4
Potencia acústica	Refrigeración	dB(A)	49	49	49	53	55
Presión acústica	A/M/B	dB(A)	33/29/24	33/29/24	33/29/24	35/31/27	39/36/32
Datos eléctricos							
Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)		Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Nº hilos		2				
	(manguera independiente)	mm²	0,75				
Consumo energético	Refrigeración	W	19	19	19	22	28
	Calefacción	W	19	19	19	22	28
Intensidad nominal	Refrigeración	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
	Calefacción	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
Dimensiones							
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Peso neto		kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,8
Refrigerante							
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Otros							
Panel	Código de modelo		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620
	Peso neto	kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Accesorios	Bomba de desagüe		Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/litros/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24
P.V.R. (Euros) unidad interior			675	690	785	830	1.005

Accesorios				Para 1 vía		Para 4 vías
						
Control remoto Solar Cell	Control remoto inalámbrico	Control remoto por cable	Control táctil	Kit Wi-Fi	Panel (necesario)	Panel (necesario)
AR-CH01E	AR-EH03E	MWR-WG01JN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC1NWFMAN	PC4SUFMAN
85 €	65 €	205 €	145 €	350 €	315 €	295 €

Cassette de 1 vía WindFree™

- Enfriamiento en 2 pasos: enfriamiento rápido y enfriamiento WindFree™.
- Ángulo de lama entre 37° y 87°; ancho de lama de 100 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).
- Altura de solo 135 mm.



Unidad interior			AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU
Capacidad				
	Refrigeración	kW	2,6	3,5
	Calefacción a +7 °C	kW	2,9	3,8
Rendimiento				
Caudal de aire		m³/min	6,2/5,2/4,2	7,6/6,6/5,6
Potencia acústica	Refrigeración	dB(A)	50	55
Presión acústica	A/M/B	dB(A)	32/29/26	37/33/30
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)		Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Nº hilos		2	
	Sección de cable (mín.)	mm²	0,75	
Consumo energético	Refrigeración	W	45	50
	Calefacción	W	45	50
Intensidad nominal	Refrigeración	A	0,23	0,25
	Calefacción	A	0,23	0,25
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Peso neto		kg	10,0	10,0
Refrigerante				
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP20 (Ext. 26, Int. 20)	VP20 (Ext. 26, Int. 20)
Otros				
Panel	Código de modelo		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	1.198 x 135 x 500	1.198 x 135 x 500
	Peso neto	kg	4,3	4,3
Accesorios	Bomba de desagüe		Incluida	Incluida
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/litros/h	750/24	750/24
P.V.R. (Euros) unidad interior			710	830

Accesorios				Para 1 vía	Para 4 vías	
						
Control remoto Solar Cell	Control remoto inalámbrico	Control remoto por cable	Control táctil	Kit Wi-Fi	Panel (necesario)	Panel (necesario)
AR-CH01E	AR-EH03E	MWR-WG01JN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC1NWFMAN	PC4SUFMAN
85 €	65 €	205 €	145 €	350 €	315 €	295 €

Conducto de media presión (bomba de desagüe no incluida) R32

- Lama de alta eficiencia e intercambiador de calor de tubo.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- El filtro permanente de larga duración HD 40 está incluido.
- Función Auto ESP (presión estática automática).



Unidad interior		AJ052BNMDEG/EU	
Capacidad			
	Refrigeración	kW	5,2
	Calefacción hasta +7º C	kW	5,6
Rendimiento			
Caudal de aire	A/M/B	m³/min	14,0/9,8/5,4
Presión estática externa	Mín./Est./Máx.	Pa	0/19,6/50,0
Potencia acústica	Refrigeración	dB(A)	53
Presión acústica	A/M/B	dB(A)	33/29/23
Datos eléctricos			
Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)		Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Nº hilos		2
	Sección de cable (mín.)	mm2	0,75
Consumo energético	Refrigeración	W	170
	Calefacción	W	170
Intensidad nominal	Refrigeración	A	0,45
	Calefacción	A	0,45
Dimensiones			
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	900 x 199 x 440
Peso neto		kg	18,9
Refrigerante			
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP=675)
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	1/2
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Otros			
Accesorios	Bomba de desagüe		MDP-Z075SZED
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/litros/h	750/24
	Filtro de aire		Extraíble/Lavable
P.V.R. (Euros) unidad interior		975	

Accesorios						
						
Control remoto Solar Cell	Control remoto inalámbrico	Control avanzado por cable	Control táctil	Kit Wi-Fi	Bomba de desagüe (opcional)	Kit receptor inalámbrico
AR-CH01E (para combinar con MRK-A10N)	AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-WG01JN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MDP-Z075SZED	MRK-A10N (para combinar con AR-EH03E/AR-CH01E))
85 €	65 €	205€	145€	350€	200€	75 €

MULTI SPLIT

Conducto de baja silueta (bomba de desagüe incluida) R32

- Intercambiador de calor de microcanales de alta eficiencia.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- El filtro permanente de larga duración HD 40 está incluido.
- Función Auto ESP (presión estática automática).



Unidad interior			AJ026TNLPEG/EU	AJ035TNLPEG/EU
Capacidad				
	Refrigeración	kW	2,6	3,5
	Calefacción hasta +7° C	kW	2,9	3,8
Rendimiento				
Caudal de aire	A/M/B	m³/min	9,1/7,7/5,7	9,5/7,9/6,2
Presión estática externa	Mín./Est./Máx.	Pa	0/19,6/39,2	0/19,6/39,2
Sonido				
Potencia acústica	Refrigeración	dB(A)	50	50
Presión acústica	A/M/B	dB(A)	23/29/33	25/30/34
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)		Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Nº hilos		2	
	Sección de cable (mín.)	mm²	0,75	
Consumo	Refrigeración	W	40	40
	Calefacción	W	40	40
Intensidad nominal	Refrigeración	A	0,4	0,4
	Calefacción	A	0,4	0,4
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440
Peso neto		kg	15,0	15,0
Refrigerante				
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP=675)	
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4"	1/4"
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8"	3/8"
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32.Int. 25)	VP25 (Ext. 32.Int. 25)
Otros				
Accesorios	Bomba de desagüe		Integrado	Integrado
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/litros/h	1.200/24	1.200/24
	Filtro de aire		Extraíble/Lavable	Extraíble/Lavable
P.V.R. (Euros) unidad interior			825	855

Accesorios						
						
Control remoto Solar Cell	Control remoto inalámbrico	Control avanzado por cable	Control táctil	Kit Wi-Fi	Bomba de desagüe (opcional)	Kit receptor inalámbrico
AR-CH01E (para combinar con MRK-A10N)	AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-WG01JN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MDP-Z075SZED	MRK-A10N (para combinar con AR-EH03E/AR-CH01E))
85 €	65 €	205€	145€	350€	200€	75 €

- Diseño de baja silueta: solo 199 mm de profundidad.
 - Dos salidas de aire separadas, superior (refrigeración) e inferior (calefacción), para evitar estratificaciones.
- Filtro permanente de larga duración lavable.
 - Función Auto Restart (reinicio automático).
 - Control remoto incluido en unidades de consola.



Unidad interior			AJ026TNJDKG/EU	AJ035TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
Capacidad					
	Refrigeración	kW	2,6	3,5	5,2
	Calefacción hasta +7° C	kW	2,9	3,8	5,6
Rendimiento					
Caudal de aire		m³/min	9,0/7,8/6,7	10,5/9,3/8,2	11,2/9,9/8,6
Potencia acústica	Refrigeración	dB(A)	53	57	60
Presión acústica	A/M/B	dB(A)	36/31/23	38/35/24	43/39/32
Datos eléctricos					
Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)		Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Nº hilos		2		
	Sección de cable (mín.)	mm²	0,75		
Consumo energético	Refrigeración	W	30	35	50
	Calefacción	W	30	35	50
Intensidad nominal	Refrigeración	A	0,25	0,29	0,29
	Calefacción	A	0,25	0,29	0,29
Dimensiones					
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
Peso neto		kg	15,7	15,7	15,7
Refrigerante					
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
P.V.R. (Euros) unidad interior			805	870	1.030

Las unidades de consola no son compatibles con unidades exteriores de potencias superiores a 6,8 kW.

Accesorios				
Control remoto Solar Cell	Control remoto	Control avanzado por cable	Control táctil	Kit Wi-Fi
AR-CH01E	AR-EH03E	MWR-WG01JN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
85 €	Incluido	205€	145€	350€

Guía de combinaciones

4-1. AJ040TXJ2KG/EU

Refrigeración

Unidad exterior	A	B	Capacidad de refrigeración		Capacidad			Consumo energético			Corriente			Efic. NOM. Refrigeración a 35 °C/27 °C	Eficiencia energética (conforme a EN14825)	SEER	Qce
			W		W			W			A						
			A	B	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.				
AJ040TXJ2KG 2 unidades	7	7	2.000	2.000	1.300	4.000	4.700	300	900	1.250	1,7	4,1	5,7	4,44	A+++	8,54	164
	7	9	1.780	2.220	1.300	4.000	4.700	350	920	1.270	1,9	4,2	5,8	4,35	A+++	8,51	165
	7	12	1.450	2.550	1.300	4.000	4.700	350	930	1.280	1,9	4,3	5,9	4,30	A+++	8,51	165
	9	9	2.000	2.000	1.300	4.000	4.700	350	940	1.290	1,9	4,3	5,9	4,26	A+++	8,51	165
	9	12	1.670	2.330	1.300	4.000	4.700	350	950	1.300	1,9	4,3	5,9	4,21	A+++	8,51	165

Calefacción

Unidad exterior	A	B	Capacidad de calefacción		Capacidad			Consumo energético			Corriente			Efic. NOM. Calefacción a 7º C/20º C	Eficiencia energética (conforme a EN14825)	SCOP	Diseño P	QHE
			W		W			W			A							
			A	B	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.					
AJ040TXJ2KG 2 unidades	7	7	2.100	2.100	1.000	4.200	4.700	280	900	1.180	1,4	4,1	5,4	4,67	A++	4,64	3,05	922
	7	9	1.840	2.360	1.000	4.200	4.700	280	920	1.190	1,4	4,2	5,4	4,57	A++	4,61	3,05	927
	7	12	1.550	2.650	1.000	4.200	4.700	280	930	1.200	1,4	4,3	5,5	4,52	A++	4,61	3,05	927
	9	9	2.100	2.100	1.000	4.200	4.700	280	940	1.210	1,4	4,3	5,5	4,47	A++	4,61	3,05	927
	9	12	1.800	2.400	1.000	4.200	4.700	280	950	1.220	1,4	4,3	5,6	4,42	A++	4,61	3,05	927

1. EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
2. Lo anterior es el valor para la conexión con las siguientes unidades interiores. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. No puede conectar una única unidad.
4. El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.

4-2. AJ050TXJ2KG/EU

Refrigeración

Unidad exterior	A	B	Capacidad de refrigeración		Capacidad			Consumo energético			Corriente			Efic. NOM. Refrigeración a 35 °C/27 °C EER	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SEER	Qce kWh
			W		W			W			A						
			A	B	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.				
AJ050TXJ2KG 2 unidades	7	7	2.000	2.000	1.300	4.000	4.700	350	980	1.290	1,9	4,5	5,9	4,08	A+++	8,51	165
	7	9	2.040	2.560	1.300	4.600	5.200	350	1.120	1.520	1,9	5,1	7,0	4,11	A+++	8,51	189
	7	12	1.820	3.180	1.400	5.000	5.500	350	1.230	1.510	1,9	5,6	6,9	4,07	A+++	8,51	206
	7	18	1.430	3.570	1.400	5.000	5.500	350	1.200	1.510	1,9	5,5	6,9	4,15	A+++	8,51	206
	9	9	2.500	2.500	1.400	5.000	5.500	350	1.220	1.500	1,9	5,6	6,9	4,10	A+++	8,54	205
	9	12	2.080	2.920	1.400	5.000	5.500	350	1.230	1.510	1,9	5,6	6,9	4,07	A+++	8,51	206
	9	18	1.670	3.330	1.400	5.000	5.500	350	1.230	1.510	1,9	5,5	6,9	4,15	A+++	8,51	206
	12	12	2.500	2.500	1.400	5.000	5.500	350	1.240	1.520	1,9	5,7	7,0	4,03	A+++	8,51	206
	12	18	2.060	2.940	1.400	5.000	5.500	350	1.240	1.520	1,9	5,6	7,0	4,15	A+++	8,51	206

Calefacción

Unidad exterior	A	B	Capacidad de calefacción		Capacidad			Consumo energético			Corriente			Efic. NOM. Calefacción a 7º C/20º C COP¹	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SCOP	Diseño P kW	QHE kWh
			W		W			W			A							
			A	B	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.					
AJ050TXJ2KG 2 unidades	7	7	2.200	2.200	1.400	4.400	4.700	280	1.010	1.210	1,4	4,6	5,5	4,36	A++	4,61	3,05	927
	7	9	2.230	2.870	1.400	5.100	5.460	280	1.310	1.610	1,4	6	7,4	3,89	A++	4,61	4,21	1.277
	7	12	2.060	3.540	1.400	5.600	6.300	280	1.290	1.710	1,4	5,9	7,8	4,34	A++	4,61	4,21	1.277
	7	18	1.530	4.170	1.400	5.600	6.300	280	1.270	170	1,4	5,7	7,8	4,41	A++	4,61	4,07	1.237
	9	9	2.800	2.800	1.400	5.600	6.300	280	1.280	1.700	1,4	5,9	7,8	4,38	A++	4,64	4,21	1.270
	9	12	2.400	3.200	1.400	5.600	6.300	280	1.290	1.710	1,4	5,9	7,8	4,34	A++	4,61	4,21	1.277
	9	18	2.020	3.680	1.400	5.600	6.300	280	1.270	170	1,4	5,7	7,8	4,41	A++	4,61	4,07	1.237
	12	12	2.800	2.800	1.400	5.600	6.300	280	1.300	1.720	1,4	5,9	7,9	4,31	A++	4,61	4,21	1.277
	12	18	2.280	3.420	1.400	5.600	6.300	280	1.280	1.720	1,4	5,8	7,9	4,38	A++	4,61	4,07	1.237

1. EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
2. Lo anterior es el valor para la conexión con las siguientes unidades interiores. Wind Free™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. No puede conectar una única unidad.
4. El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.

Guía de combinaciones

4-3. AJ052TXJ3KG/EU

Refrigeración

Unidad exterior		A	B	C	Capacidad de refrigeración			Capacidad			Consumo energético			Corriente			Efic. NOM. Refrigeración a 35 °C/27 °C EER	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SEER	Qce kWh
					W			W			W			A						
					A	B	C	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.				
AJ052TXJ3KG	2 Unidad	7	7		2.000	2.000		1.100	4.000	4.800	320	1.020	1.630	2	4,5	7,5	3,92	A++	8,08	173
		7	9		2.040	2.560		1.100	4.600	5.520	320	1.170	1.850	2	5,2	8,5	3,93	A++	7,73	208
		7	12		1.820	3.180		1.100	5.000	6.290	320	1.260	2.000	2	5,6	9,2	3,97	A++	8,15	215
		7	18		1.490	3.710		1.200	5.200	6.600	320	1.300	2.040	2	5,7	9,3	4,00	A++	7,85	232
		9	9		2.500	2.500		1.100	5.000	5.800	320	1.160	1.980	2	5,1	9,1	4,30	A+++	8,51	206
		9	12		2.080	2.920		1.100	5.000	6.400	320	1.250	2.020	2	5,5	9,2	4,00	A++	8,16	214
		9	18		1.730	3.470		1.200	5.200	6.800	320	1.300	2.070	2	5,7	9,5	4,00	A++	7,85	232
		12	12		2.600	2.600		1.100	5.200	6.560	320	1.300	2.040	2	5,7	9,3	4,00	A++	8,16	214
	3 Unidad	7	7	7	1.730	1.730	1.740	1.450	5.200	6.380	330	1.280	2.020	2	5,7	9,2	4,06	A++	7,68	237
		7	7	9	1.600	1.600	2.000	1.450	5.200	6.490	330	1.290	2.040	2	5,7	9,3	4,03	A++	7,67	237
		7	7	12	1.390	1.390	2.420	1.450	5.200	6.800	330	1.270	2.070	2	5,6	9,5	4,09	A++	7,69	237
		7	9	9	1.480	1.860	1.860	1.450	5.200	6.600	330	1.260	2.040	2	5,6	9,3	4,13	A++	7,70	236
		7	9	12	1.300	1.630	2.270	1.450	5.200	6.800	330	1.270	2.070	2	5,6	9,5	4,11	A++	7,69	237
		9	9	9	1.730	1.730	1.740	1.450	5.200	6.800	330	1.250	2.070	2	5,5	9,5	4,16	A++	7,70	236
		9	9	12	1.530	1.530	2.140	1.450	5.200	6.800	330	1.250	2.070	2	5,5	9,5	4,16	A++	8,08	225

Calefacción

Unidad exterior	A	B	C	Capacidad de calefacción			Capacidad			Consumo energético			Corriente			Efic. NOM. Calefacción a 7° C/20° C EER	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SCOP	Diseño P kWh	QHE kWh	
				W			W			W			A								
				MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.						
AJ052TXJ3KG	2 Unidad	7	7		2.200	2.200		950	4.400	5.060	280	1.150	1.510	1,7	5,4	6,9	3,83	A+	4,40	3,05	970
		7	9		2.040	3.060		950	5.100	5.870	280	1.320	1.830	1,7	6,1	8,4	3,86	A+	4,35	4,21	1.352
		7	12		1.990	3.610		950	5.600	6.440	280	1.450	1.860	1,7	6,7	8,5	3,86	A+	4,34	4,60	1.484
		7	18		1.610	4.390		950	6.000	6.900	280	1.570	1.860	1,7	7,2	8,5	3,82	A+	4,27	4,28	1.401
		9	9		2.900	2.900		950	5.800	6.300	280	1.510	1.910	1,7	6,9	8,7	3,84	A++	4,60	4,60	1.400
		9	12		2.620	3.180		950	5.800	6.300	280	1.510	1.910	1,7	6,9	8,7	3,84	A+	4,34	4,60	1.484
		9	18		2.240	4.060		950	6.300	7.300	280	1.640	1.830	1,7	7,5	8,4	3,84	A+	4,27	4,28	1.401
		12	12		2.950	2.950		950	5.900	6.880	280	1.530	1.860	1,7	7,0	8,5	3,86	A+	4,34	4,60	1.484
	3 Unidad	7	7	7	1.930	1.930	1.940	1.000	5.800	6.760	280	1.500	1.840	1,7	6,9	8,4	3,87	A+	4,30	4,60	1.497
		7	7	9	1.690	1.690	2.520	1.000	5.900	6.840	280	1.550	1.840	1,7	7,1	8,4	3,81	A+	4,30	4,60	1.497
		7	7	12	1.650	1.650	3.000	1.000	6.300	7.300	280	1.560	1.830	1,7	7,1	8,4	4,04	A+	4,30	4,60	1.497
		7	9	9	1.500	2.250	2.250	1.000	6.000	6.920	280	1.500	1.840	1,7	6,9	8,4	4,00	A+	4,30	4,60	1.497
		7	9	12	1.460	2.190	2.650	1.000	6.300	7.300	280	1.530	1.830	1,7	7,0	8,4	4,12	A+	4,30	4,60	1.497
		9	9	9	2.100	2.100	2.100	1.000	6.300	7.300	280	1.320	1.830	1,7	6,1	8,4	4,77	A+	4,30	4,60	1.497
		9	9	12	1.850	1.850	2.600	1.000	6.300	7.300	280	1.320	1.830	1,7	6,1	8,4	4,77	A+	4,30	4,60	1.497

1. EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
2. Lo anterior es el valor para la conexión con las siguientes unidades interiores. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. No puede conectar una única unidad.
4. El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.

4-4. AJ068TXJ3KG/EU

Refrigeración

Unidad exterior		A	B	C	Capacidad de refrigeración			Capacidad			Consumo energético			Corriente			Efic. NOM. Refrigeración a 35 °C/27 °C EER	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SEER	Qce kWh
					W			W			W			A						
					A	B	C	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.				
AJ068TXJ3KG	2 Unidad	7	7		2.000	2.000		1.300	4.000	4.800	420	1.110	1.480	2,3	5,2	6,8	3,60	A++	7,55	185
		7	9		2.000	2.500		1.300	4.500	5.520	420	1.270	1.680	2,3	5,9	7,7	3,54	A++	7,47	211
		7	12		2.000	3.500		1.300	5.500	6.550	420	1.500	2.470	2,3	6,9	11,3	3,50	A++	7,14	270
		7	18		1.860	4.640		1.300	6.500	7.740	420	1.660	2.690	2,3	7,6	12,3	3,62	A++	7,54	302
		9	9		2.500	2.500		1.300	5.000	5.950	420	1.430	2.260	2,3	6,6	10,3	3,50	A++	7,55	232
		9	12		2.500	3.500		1.300	6.000	7.140	420	1.650	2.670	2,3	7,5	12,2	3,64	A++	7,48	281
		9	18		2.270	4.530		1.380	6.800	8.090	430	1.870	2.660	2,3	8,5	12,2	3,64	A++	7,57	314
		12	12		3.250	3.250		1.300	6.500	7.740	420	1.770	2.700	2,3	8,0	12,4	3,67	A++	7,56	301
		12	18		2.800	4.000		1.380	6.800	8.090	430	1.880	2.670	2,3	8,5	12,2	3,62	A++	7,56	315
		18	18		3.400	3.400		1.380	6.800	8.090	430	1.850	2.660	2,3	8,4	12,2	3,68	A++	7,58	314
	3 Unidad	7	7	7	2.000	2.000	2.000	1.800	6.000	7.400	440	1.620	2.650	2,3	7,4	12,1	3,70	A++	7,62	276
		7	7	9	2.000	2.000	2.500	1.800	6.500	8.000	440	1.770	2.690	2,3	8,0	12,3	3,67	A++	7,64	298
		7	7	12	1.810	1.810	3.180	1.800	6.800	8.400	440	1.850	2.700	2,3	8,4	12,4	3,68	A++	7,67	310
		7	7	18	1.510	1.510	3.780	1.800	6.800	8.400	440	1.800	2.690	2,3	8,1	12,3	3,78	A++	7,69	309
		7	9	9	1.860	2.320	2.320	1.800	6.500	8.000	440	1.670	2.690	2,3	7,6	12,3	3,90	A++	7,75	293
		7	9	12	1.700	2.130	2.970	1.800	6.800	8.400	440	1.840	2.690	2,3	8,3	12,3	3,70	A++	7,67	310
		7	9	18	1.430	1.790	3.580	1.800	6.800	8.400	440	1.830	2.690	2,3	8,3	12,3	3,72	A++	7,68	310
		7	12	12	1.520	2.640	2.640	1.800	6.800	8.400	440	1.830	2.700	2,3	8,3	12,4	3,72	A++	7,68	310
		7	12	18	1.300	2.270	3.230	1.800	6.800	8.400	440	1.830	2.700	2,3	8,3	12,4	3,72	A++	7,68	310
		9	9	9	2.260	2.270	2.270	1.800	6.800	8.400	440	1.820	2.690	2,3	8,3	12,3	3,74	A++	7,68	310
		9	9	12	2.000	2.000	2.800	1.800	6.800	8.400	440	1.820	2.700	2,3	8,3	12,4	3,74	A++	7,68	310
		9	9	18	1.700	1.700	3.400	1.800	6.800	8.400	440	1.810	2.690	2,3	8,2	12,3	3,76	A++	7,69	310
		9	12	12	1.780	2.510	2.510	1.800	6.800	8.400	440	1.810	2.700	2,3	8,2	12,4	3,76	A++	7,69	310
		9	12	18	1.550	2.160	3.090	1.800	6.800	8.400	440	1.800	2.700	2,3	8,1	12,4	3,78	A++	7,69	309
		12	12	12	2.260	2.270	2.270	1.800	6.800	8.400	440	1.800	2.710	2,3	8,1	12,4	3,78	A++	7,69	309

Calefacción

Unidad exterior	A	B	C	Capacidad de calefacción			Capacidad			Consumo energético			Corriente			Efic. NOM. Calefacción a 7º C/20º C EER	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SCOP	Diseño P kWh	QHE kWh	
				W			W			W			A								
				A	B	C	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.						
AJ068TXJ3KG	2 Unidad	7	7	2.200	2.200		1.400	4.400	5.060	380	1.150	1.600	1,9	4,9	7,3	3,83	A+	4,25	3,05	1.006	
		7	9	2.200	3.300		1.400	5.500	6.330	380	1.400	2.000	1,9	6,0	9,2	3,93	A+	4,2	4,21	1.401	
		7	12	2.200	4.000		1.400	6.200	7.130	380	1.590	2.300	1,9	6,8	10,5	3,90	A+	4,17	4,52	1.517	
		7	18	2.090	5.710		1.400	7.800	8.970	380	1.880	2.700	1,9	8,5	12,4	4,14	A+	4,26	5,65	1.856	
		9	9	3.300	3.300		1.400	6.600	7.590	380	1.770	2.600	1,9	7,5	11,9	3,73	A+	4,22	4,91	1.628	
		9	12	3.300	4.000		1.400	7.300	8.400	380	1.870	2.600	1,9	8,0	11,9	3,90	A+	4,19	5,09	1.699	
		9	18	2.770	5.030		1.400	7.800	8.970	380	1.940	2.800	1,9	8,7	12,8	4,02	A+	4,23	5,09	1.683	
		12	12	3.900	3.900		1.400	7.800	8.970	380	1.910	2.700	1,9	8,6	12,4	4,08	A+	4,27	5,09	1.668	
		12	18	3.200	4.800		1.400	8.000	9.200	380	1.990	2.800	1,9	9,0	12,8	4,02	A+	4,23	5,09	1.683	
		18	18	4.000	4.000		1.400	8.000	9.200	380	1.980	2.800	1,9	8,9	12,8	4,04	A+	4,28	5,65	1.847	
	3 Unidad	7	7	7	2.200	2.200	2.200	1.400	6.600	8.100	380	1.540	2.400	1,9	6,6	11,0	4,28	A+	4,24	5,65	1.867
		7	7	9	2.200	2.200	3.300	1.400	7.700	9.500	380	1.780	2.500	1,9	8,1	11,4	4,32	A+	4,24	5,65	1.867
		7	7	12	2.100	2.100	3.800	1.400	8.000	9.800	380	1.870	2.600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,26	5,65	1.856
		7	7	18	1.690	1.690	4.620	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,26	5,65	1.856
		7	9	9	2.000	3.000	3.000	1.400	8.000	9.800	380	1.810	2.500	1,9	8,2	11,4	4,42	A+	4,32	5,65	1.833
		7	9	12	1.850	2.780	3.370	1.400	8.000	9.800	380	1.830	2.600	1,9	8,3	11,9	4,37	A+	4,24	5,65	1.867
		7	9	18	1.530	2.300	4.170	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1.867
		7	12	12	1.720	3.140	3.140	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1.867
		7	12	18	1.450	2.620	3.930	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1.867
		9	9	9	2.660	2.670	2.670	1.400	8.000	9.800	380	1.850	2.600	1,9	8,4	11,9	4,32	A+	4,24	5,65	1.867
		9	9	12	2.490	2.490	3.020	1.400	8.000	9.800	380	1.850	2.600	1,9	8,4	11,9	4,32	A+	4,26	5,65	1.856
		9	9	18	2.100	2.100	3.800	1.400	8.000	9.800	380	1.870	2.600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,26	5,65	1.856
		9	12	12	2.340	2.830	2.830	1.400	8.000	9.800	380	1.870	2.600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,24	5,65	1.867
		9	12	18	1.980	2.410	3.610	1.400	8.000	9.800	380	1.890	2.700	1,9	8,6	12,4	4,23	A+	4,24	5,65	1.867
		12	12	12	2.660	2.670	2.670	1.400	8.000	9.800	380	1.810	2.600	1,9	8,2	11,9	4,42	A+	4,32	5,65	1.833

1. EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
2. Lo anterior es el valor para la conexión con las siguientes unidades interiores. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. No puede conectar una única unidad.
4. El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.

Guía de combinaciones

4-5. AJ080TXJ4KG/EU

Refrigeración

Unidad exterior		A	B	C	D	Capacidad de refrigeración				Capacidad			Consumo energético			Corriente			Efic. NOM. Refrigeración a 35 °C/27 °C EER	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SEER	Qce kWh	
						W				W			W			A							
						A	B	C	D	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.					MÍN.
AJ080TXJ4KG	2 Unidad	7	7			2.000	2.000			1.640	4.000	4.800	410	1.110	1.490	1,9	4,9	6,8	3,60	A++	7,55	185	
		7	9			2.040	2.560			1.690	4.600	5.520	420	1.310	1.720	1,9	5,8	7,9	3,51	A++	7,47	216	
		7	12			2.000	3.500			1.770	5.500	6.600	430	1.570	2.050	2,0	6,9	9,4	3,50	A++	7,14	270	
		7	18			2.060	5.140			1.900	7.200	8.640	580	2.050	2.690	2,7	8,9	12,3	3,51	A++	7,31	345	
		7	24			1.690	5.760			1.900	7.450	8.640	580	2.130	2.730	2,7	9,3	12,5	3,50	A++	7,25	359	
		9	9			2.600	2.600			1.750	5.200	6.240	420	1.480	2.000	1,9	6,5	9,2	3,51	A++	7,3	249	
		9	12			2.540	3.560			1.820	6.100	7.320	440	1.680	2.260	2,0	7,4	10,3	3,63	A++	7,46	286	
		9	18			2.400	4.800			1.900	7.200	8.640	580	2.050	2.690	2,7	8,9	12,3	3,51	A++	7,31	345	
		9	24			2030	5.520			1.900	7.550	8.760	580	2.150	2.760	2,7	9,4	12,6	3,51	A++	7,26	364	
		12	12			3.500	3.500			1.900	7.000	8.000	580	2.000	2.620	2,7	8,7	12,0	3,50	A++	7,3	336	
		12	18			3.030	4.320			1.900	7.350	8.820	580	2.110	2.750	2,7	9,2	12,6	3,48	A++	7,27	354	
		12	24			2.620	5.080			1.900	7.700	8.930	580	2.180	2.780	2,7	9,5	12,7	3,53	A++	7,21	377	
	18	18			3.830	3.830			1.900	7.660	9.180	580	2.120	2.860	2,7	9,2	13,1	3,61	A++	7,21	372		
	18	24			3.310	4.490			1.900	7.800	8.970	580	2.150	2.820	2,7	9,4	12,9	3,63	A++	7,22	378		
	3 Unidad	7	7	7		2.000	2.000	2.000		1.810	6.000	7.200	440	1.620	2.310	2,0	6,9	10,6	3,70	A++	7,62	276	
		7	7	9		2030	2030	2.540		1.870	6.600	7920	440	1.810	2.500	2,0	7,7	11,4	3,65	A++	7,58	305	
		7	7	12		1.920	1.920	3.360		1.900	7.200	9.000	580	2.020	2.780	2,7	8,6	12,7	3,56	A++	7,45	338	
		7	7	18		1.680	1.680	4.190		1.900	7.550	9.180	580	2.130	2.730	2,7	9,1	12,5	3,54	A++	7,75	341	
		7	7	24		1.480	1.480	5.040		1.900	8.000	9.300	580	2.090	2.870	2,7	8,9	13,1	3,83	A++	7,75	361	
		7	9	9		2.000	2.500	2.500		1.900	7.000	8.640	580	1.930	2.680	2,7	8,2	12,3	3,63	A++	7,35	348	
		7	9	12		1.830	2.280	3.200		1.900	7.310	9.060	580	2030	2.690	2,7	8,6	12,3	3,60	A++	7,75	330	
		7	9	18		1.610	2.010	4.030		1.900	7.650	9.250	580	2.050	2.730	2,7	8,7	12,5	3,73	A++	7,81	343	
		7	9	24		1.420	1.770	4.810		1.900	8.000	9.300	580	2030	2.870	2,7	8,7	13,1	3,94	A++	7,77	360	
		7	12	12		1.680	2.930	2.930		1.900	7.540	9.160	580	2.070	2.730	2,7	8,8	12,5	3,64	A++	7,78	339	
		7	12	18		1.500	2.630	3.750		1.900	7.880	9.300	580	2.050	2.820	2,7	8,7	12,9	3,84	A++	7,74	356	
		7	18	18		1.330	3.330	3.330		1.900	8.000	9.300	580	2.010	2.910	2,7	8,6	13,3	3,98	A++	7,78	360	
		9	9	9		2.400	2.400	2.400		1.900	7.200	9.030	580	1.950	2.640	2,7	8,3	12,1	3,69	A++	7,77	324	
		9	9	12		2.180	2.180	3.060		1.900	7.420	9.130	580	2.040	2.690	2,7	8,7	12,3	3,64	A++	7,77	334	
		9	9	18		1.940	1.940	3.890		1.900	7.770	9.300	580	1.950	2.780	2,7	8,3	12,7	3,98	A++	7,77	350	
		9	9	24		1.690	1.690	4.610		1.900	8.000	9.300	580	2.000	2.910	2,7	8,5	13,3	4,00	A++	7,79	359	
		9	12	12		2.010	2.820	2.820		1.900	7.650	9.230	580	2.080	2.730	2,7	8,9	12,5	3,68	A++	7,79	344	
		9	12	18		1.820	2.550	3.640		1.900	8.000	9.300	580	2.020	2.870	2,7	8,6	13,1	3,96	A++	7,78	360	
		12	12	12		2.630	2.630	2.630		1.900	7.890	9.300	580	2.120	2.820	2,7	9,0	12,9	3,72	A++	7,71	358	
		12	12	18		2.330	2.330	3.330		1.900	8.000	9.300	580	2.110	2.910	2,7	9,0	13,3	3,79	A++	7,74	362	
		4 Unidad	7	7	7	7	1.830	1.830	1.830	1.830	1.900	7.320	9.050	580	1.800	2.690	2,7	8,2	12,3	4,06	A++	7,67	334
			7	7	7	9	1.750	1.750	1.750	2.190	1.900	7.440	9.120	580	1.850	2.690	2,7	8,4	12,3	4,02	A++	7,67	340
	7		7	7	12	1.610	1.610	1.610	2.820	1.900	7.650	9.220	580	1.900	2.730	2,7	8,6	12,5	4,03	A++	7,69	348	
	7		7	7	18	1.450	1.450	1.450	3.650	1.900	8.000	9.300	580	2.000	2.870	2,7	9,0	13,1	4,00	A++	7,7	364	
	7		7	9	9	1.680	1.680	2.090	2.090	1.900	7.540	9.180	580	1.870	2.730	2,7	8,5	12,5	4,03	A++	7,68	344	
	7		7	9	12	1.550	1.550	1.940	2.720	1.900	7.760	9.280	580	1.940	2.780	2,7	8,8	12,7	4,00	A++	7,69	353	
	7		7	9	18	1.390	1.390	1.740	3.480	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363	
	7		7	12	12	1.450	1.450	2.550	2.550	1.900	8.000	9.300	580	1.990	2.870	2,7	9,0	13,1	4,02	A++	7,71	363	
	7		9	9	9	1.610	2.010	2.010	2.010	1.900	7.650	9.250	580	1.900	2.730	2,7	8,6	12,5	4,03	A++	7,69	348	
	7		9	9	12	1.500	1.880	1.880	2.630	1.900	7.890	9.300	580	1.960	2.820	2,7	8,9	12,9	4,03	A++	7,7	359	
	7		9	9	18	1.330	1.670	1.670	3.330	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.910	2,7	8,9	13,3	4,06	A++	7,72	363	
	7		9	12	12	1.400	1.740	2.430	2.430	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363	
	9		9	9	9	1.940	1.940	1.940	1.940	1.900	7.760	9.300	580	1.940	2.780	2,7	8,8	12,7	4,00	A++	7,69	353	
	9		9	9	12	1.820	1.820	1.820	2.540	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363	
	9		9	12	12	1.670	1.670	2.330	2.330	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.910	2,7	8,9	13,3	4,06	A++	7,72	363	

Calefacción

Unidad exterior	A	B	C	D	Capacidad de calefacción				Capacidad			Consumo energético			Corriente			Efic. NOM. Calefacción a 7° C / 20° C	Eficiencia energética (conforme a EN14825)	SCOP	Diseño P	QHE	
					W				W			W			A								
					A	B	C	D	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.						MÍN.
AJ080TXJ4KG	2 Unidad	7	7			2.200	2.200			1.980	4.400	5.060	600	1.150	1.530	2,7	4,9	7,0	3,83	A+	4,25	3,05	1.006
		7	9			2.040	3.060			2.040	5.100	5.870	610	1.290	1.700	2,8	5,5	7,8	3,95	A+	4,20	4,21	1.401
		7	12			2.130	3.870			2.110	6.000	6.900	610	1.530	2.110	2,8	6,5	9,7	3,92	A+	4,11	4,91	1.669
		7	18			2.090	5.710			2.200	7.800	9.130	620	1.920	2.580	2,8	8,2	11,8	4,06	A+	4,18	5,09	1.705
		7	24			1.790	6.330			2.200	8.120	9.300	620	2.000	2.600	2,8	8,5	11,9	4,06	A+	4,18	5,2	1.742
		9	9			2.900	2.900			2.100	5.800	6.670	610	1.470	1.930	2,8	6,3	8,8	3,94	A+	4,11	4,91	1.669
		9	12			3.030	3.670			2.170	6.700	7.710	610	1.730	2.330	2,8	7,4	10,7	3,87	A+	4,11	4,91	1.669
		9	18			2.770	5.030			2.200	7.800	9.360	620	1.920	2.600	2,8	8,2	11,9	4,06	A+	4,18	5,09	1.705
		9	24			2.480	5.870			2.200	8.350	9.600	620	2.220	2.700	2,8	9,5	12,4	3,94	A+	4,18	5,2	1.742
		12	12			3.800	3.800			2.200	7.600	8.740	620	1.890	2.510	2,8	8,1	11,5	4,02	A+	4,18	5,09	1.705
		12	18			3.250	4.870			2.200	8.120	9.500	620	2.000	2.650	2,8	8,5	12,1	4,06	A+	4,18	5,09	1.705
		12	24			2.860	5.590			2.200	8.450	9.700	620	2.100	2.700	2,8	8,9	12,4	4,02	A+	4,18	5,09	1.705
	18	18			4.250	4.250			2.200	8.500	9.950	620	2.080	2.750	2,8	8,9	12,6	4,09	A+	4,10	5,88	2.010	
	3 Unidad	18	24			3.760	4.890			2.200	8.650	9.900	620	2.110	2.800	2,8	9,0	12,8	4,10	A+	4,10	5,88	2.010
		7	7			2.200	2.200	2.200		2.170	6.600	7.590	610	1.540	2.220	2,8	6,6	10,2	4,28	A+	4,14	5,65	1.912
		7	7	9		2.090	2.090	3.120		2.200	7.300	8.400	620	1.670	2.340	2,8	7,1	10,7	4,37	A+	4,10	5,88	2.010
		7	7	12		2.150	2.150	3.900		2.200	8.200	9.590	620	1.950	2.570	2,8	8,3	11,8	4,21	A+	4,10	5,88	2.010
		7	7	18		1.820	1.820	4.980		2.200	8.620	10.090	620	2.040	2.610	2,8	8,7	11,9	4,23	A+	4,10	5,88	2.009
		7	7	24		1.580	1.580	5.590		2.200	8.750	10.500	620	2.080	2.750	2,8	8,9	12,6	4,21	A+	4,11	5,88	2.003
		7	9	9		2.000	3.000	3.000		2.200	8.000	9.360	620	1.930	2.500	2,8	8,2	11,4	4,14	A+	4,10	5,88	2.010
		7	9	12		1.980	2.960	3.590		2.200	8.530	9.980	620	2.000	2.690	2,8	8,5	12,3	4,27	A+	4,10	5,88	2.009
		7	9	18		1.660	2.490	4.530		2.200	8.680	10.150	620	2030	2.740	2,8	8,6	12,5	4,28	A+	4,10	5,88	2.009
		7	9	24		1.540	2.310	5.450		2.200	9.300	10.900	620	2.150	2.820	2,8	9,2	12,9	4,33	A+	4,11	5,88	2.003
		7	12	12		1.860	3.370	3.370		2.200	8.600	10.070	620	2030	2.740	2,8	8,6	12,5	4,24	A+	4,10	5,88	2.009
		7	12	18		1.580	2.870	4.300		2.200	8.750	10.500	620	2.080	2.750	2,8	8,9	12,6	4,21	A+	4,11	5,88	2.003
		7	18	18		1.440	3.930	3.930		2.200	9.300	10.900	620	2.150	2.820	2,8	9,2	12,9	4,33	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	9		2.840	2.840	2.840		2.200	8.520	9.960	620	1.990	2.680	2,8	8,5	12,3	4,28	A+	4,10	5,88	2.009
		9	9	12		2.670	2.670	3.250		2.200	8.590	10.050	620	2030	2.690	2,8	8,6	12,3	4,23	A+	4,10	5,88	2.009
		9	9	18		2.290	2.290	4.170		2.200	8.750	10.500	620	2.080	2.740	2,8	8,9	12,5	4,21	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	24		2.130	2.130	5.040		2.200	9.300	10.900	620	2.170	2.820	2,8	9,2	12,9	4,29	A+	4,11	5,88	2.003
		9	12	12		2.520	3.070	3.070		2.200	8.660	10.130	620	2.040	2.740	2,8	8,7	12,5	4,24	A+	4,10	5,88	2.009
		9	12	18		2.310	2.800	4.190		2.200	9.300	10.500	620	2.130	2.750	2,8	9,1	12,6	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		12	12	12		2.910	2.910	2.910		2.200	8.730	10.220	620	2.070	2.750	2,8	8,8	12,6	4,22	A+	4,11	5,88	2.003
		12	12	18		2.660	2.660	3.980		2.200	9.300	10.900	620	2.160	2.790	2,8	9,2	12,8	4,31	A+	4,11	5,88	2.003
		4 Unidad	7	7	7	7	2.130	2.130	2.130	2.130	2.200	8.520	9.970	620	1.990	2.690	2,8	8,9	12,3	4,28	A+	4,11	5,88
	7		7	7	9	1.910	1.910	1.910	2.850	2.200	8.580	10.040	620	2030	2.690	2,8	9,0	12,3	4,23	A+	4,11	5,88	2.003
	7		7	7	12	1.800	1.800	1.800	3.250	2.200	8.650	10.120	620	2.020	2.740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2.003
	7		7	7	18	1.620	1.620	1.620	4.440	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
	7		7	9	9	1.730	1.730	2.590	2.590	2.200	8.640	10.100	620	2.020	2.740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2.003
	7		7	9	12	1.640	1.640	2.460	2.970	2.200	8.710	10.190	620	2.040	2.740	2,8	9,1	12,5	4,27	A+	4,11	5,88	2.003
	7		7	9	18	1.490	1.490	2.240	4.080	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
	7		7	12	12	1.560	1.560	2.830	2.830	2.200	8.780	10.270	620	2.070	2.790	2,8	9,2	12,8	4,24	A+	4,11	5,88	2.003
	7		9	9	9	1.580	2.370	2.370	2.370	2.200	8.690	10.170	620	2030	2.740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2.003
	7		9	9	12	1.510	2.260	2.260	2.730	2.200	8.760	10.250	620	2.060	2.790	2,8	9,2	12,8	4,25	A+	4,11	5,88	2.003
	7		9	9	18	1.390	2.070	2.070	3.770	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
	7		9	12	12	1.520	2.260	2.760	2.760	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
	9		9	9	9	2.190	2.190	2.190	2.190	2.200	8.760	10.240	620	2.060	2.740	2,8	9,2	12,5	4,25	A+	4,11	5,88	2.003
	9		9	9	12	2.210	2.210	2.210	2.670	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.790	2,8	9,5	12,8	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
	9		9	12	12	2.100	2.100	2.550	2.550	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003

1. EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
2. Lo anterior es el valor para la conexión con las siguientes unidades interiores. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. No puede conectar una única unidad.
4. El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.

Guía de combinaciones

4-6. AJ100TXJ5KG/EU

Refrigeración

Unidad exterior		A	B	C	D	E	Capacidad de refrigeración					Capacidad			Consumo energético			Corriente			Efic. NOM. Refrigeración a 35 °C/27 °C	Eficiencia energética (conforme a EN14825)	SEER	Qce
							W					W			W			A						
							A	B	C	D	E	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.				
AJ100TXJ5KG	2 Unidad	7	7				2.000	2.000				1.680	4.000	4.900	610	1.110	1.650	2,8	4,7	7,6	3,60	A++	7,28	192
		7	9				2.000	2.500				1.680	4.500	5.530	610	1.270	1.860	2,8	5,4	8,5	3,55	A++	7,39	213
		7	12				2.000	3.500				1.710	5.500	6.950	620	1.570	2.330	2,8	6,7	10,7	3,50	A++	7,40	260
		7	18				2.000	5.000				2.210	7.000	8.690	630	1.970	2.910	2,9	8,4	13,3	3,55	A++	7,37	332
		7	24				1.830	6.240				2.280	8.070	10.110	650	2.290	3.390	3,0	9,8	15,5	3,52	A++	7,30	387
		9	9				2.500	2.500				1.680	5.000	6.320	610	1.400	2.120	2,8	6,0	9,7	3,58	A++	7,49	234
		9	12				2.500	3.500				1.710	6.000	7.270	620	1.690	2.430	2,8	7,2	11,1	3,55	A++	7,46	282
		9	18				2.500	5.000				2.210	7.500	9.320	630	2.140	3.120	2,9	9,1	14,3	3,51	A++	7,33	358
		9	24				2.190	5.960				2.280	8.150	10.110	650	2.340	3.390	3,0	10,0	15,5	3,48	A++	7,30	391
		12	12				3.500	3.500				2.170	7.000	8.530	620	1.960	2.850	2,8	8,4	13,0	3,58	A++	7,38	332
		12	18				3.300	4.720				2.240	8.020	9.950	640	2.260	3.330	2,9	9,6	15,2	3,55	A++	7,31	386
		12	24				2.920	5.670				2.480	8.590	10.740	660	2.480	3.600	3,0	10,6	16,5	3,47	A++	7,15	420
		18	18				4.280	4.280				2.440	8.560	10.430	650	2.460	3.500	3,0	10,5	16,0	3,48	A++	7,15	419
		18	24				3.740	5.080				2.510	8.820	10.900	670	2.470	3.670	3,1	10,5	16,8	3,57	A++	7,29	423
		24	24				4.550	4.550				3.110	9.100	11.000	690	2.560	3.740	3,2	10,9	17,1	3,55	A++	7,30	436
	3 Unidad	7	7	7			2.000	2.000	2.000			1.760	6.000	7.270	640	1.660	2.460	2,9	7,1	11,3	3,62	A++	7,48	281
		7	7	9			2.000	2.000	2.500			1.760	6.500	7.900	640	1.780	2.660	2,9	7,6	12,2	3,65	A++	7,48	281
		7	7	12			2.000	2.000	3.500			2.280	7.500	8.850	650	2.080	2.980	3,0	8,9	13,6	3,61	A++	7,52	349
		7	7	18			1.930	1.930	4.830			2.310	8.690	10.270	660	2.500	3.450	3,0	10,7	15,8	3,48	A++	7,91	391
		7	7	24			1.660	1.660	5.650			2.550	8.970	10.430	680	2.560	3.530	3,1	10,9	16,2	3,51	A++	7,65	411
		7	9	9			2.000	2.500	2.500			2.240	7.000	8.370	640	1.920	2.820	2,9	8,2	12,9	3,64	A++	7,50	326
		7	9	12			2.000	2.500	3.500			2.280	8.000	9.320	650	2.230	3.130	3,0	9,5	14,3	3,58	A++	7,77	361
		7	9	18			1.850	2.310	4.620			2.310	8.780	10.270	660	2.480	3.450	3,0	10,6	15,8	3,54	A++	7,92	388
		7	9	24			1.550	1.940	5.270			2.550	8.760	10.430	680	2.470	3.530	3,1	10,5	16,2	3,54	A++	7,92	387
		7	12	12			1.930	3.380	3.380			2.280	8.690	10.270	650	2.500	3.440	3,0	10,7	15,7	3,48	A++	7,91	391
		7	12	18			1.700	2.980	4.250			2.510	8.930	10.430	670	2.590	3.510	3,1	11,0	16,1	3,45	A++	7,90	396
		7	12	24			1.460	2.550	4.950			2.760	8.960	10.740	690	2.550	3.630	3,2	10,9	16,6	3,51	A++	7,65	410
		7	18	18			1.480	3.710	3.710			2.720	8.900	10.740	680	2.540	3.630	3,1	10,8	16,6	3,50	A++	7,92	394
		7	18	24			1.340	3.360	4.560			3.150	9.260	11.000	700	2.570	3.750	3,2	11,0	17,2	3,61	A++	7,75	418
		7	24	24			1.260	4.270	4.270			3.240	9.800	11.000	720	2.720	3.770	3,3	11,6	17,3	3,60	A++	7,77	442
		9	9	9			2.500	2.500	2.500			2.240	7.500	8.850	640	2.080	2.970	2,9	8,9	13,6	3,61	A++	7,52	349
		9	9	12			2.500	2.500	3.500			2.280	8.500	9.950	650	2.390	3.340	3,0	10,2	15,3	3,55	A++	7,91	376
		9	9	18			2.210	2.210	4.430			2.480	8.850	10.270	660	2.520	3.450	3,0	10,7	15,8	3,51	A++	7,92	391
		9	9	24			1.880	1.880	5.110			2.550	8.870	10.740	680	2.530	3.630	3,1	10,8	16,6	3,51	A++	7,92	392
		9	12	12			2.310	3.230	3.230			2.280	8.770	10.270	650	2.440	3.440	3,0	10,4	15,7	3,59	A++	7,93	387
		9	12	18			1.980	2.770	3.950			2.510	8.700	10.430	670	2.420	3.510	3,1	10,3	16,1	3,59	A++	7,93	384
		9	12	24			1.770	2.480	4.810			2.760	9.060	10.900	690	2.570	3.690	3,2	11,0	16,9	3,52	A++	7,66	414
		9	18	18			1.800	3.600	3.600			2.720	9.000	10.900	680	2.560	3.680	3,1	10,9	16,8	3,52	A++	7,65	412
		9	18	24			1.640	3.270	4.450			3.150	9.360	11.000	700	2.590	3.750	3,2	11,0	17,2	3,61	A++	7,75	423
		9	24	24			1.520	4.140	4.140			3.240	9.800	11.000	720	2.660	3.770	3,3	11,3	17,3	3,68	A++	7,79	440
		12	12	12			2.980	2.980	2.980			2.480	8.940	10.430	660	2.410	3.500	3,0	10,3	16,0	3,71	A++	7,98	392
		12	12	18			2.600	2.600	3.710			2.680	8.910	10.740	670	2.410	3.620	3,1	10,3	16,6	3,69	A++	7,97	391
		12	12	24			2.350	2.350	4.560			3.110	9.260	11.000	690	2.540	3.740	3,2	10,8	17,1	3,64	A++	7,75	418
		12	18	18			2.390	3.410	3.410			3.110	9.210	11.000	690	2.530	3.740	3,2	10,8	17,1	3,64	A++	7,75	416
		12	18	24			2.240	3.200	4.360			3.200	9.800	11.000	710	2.750	3.760	3,2	11,7	17,2	3,57	A++	7,75	442
		12	24	24			2.000	3.900	3.900			3.290	9.800	11.000	730	2.750	3.780	3,3	11,7	17,3	3,57	A++	7,75	442
		18	18	18			3.260	3.270	3.270			3.150	9.800	11.000	700	2.750	3.750	3,2	11,7	17,2	3,57	A++	7,75	442
		18	18	24			2.920	2.920	3.960			3.240	9.800	11.000	720	2.750	3.770	3,3	11,7	17,3	3,57	A++	7,75	442

MULTI SPLIT

Unidad exterior		A	B	C	D	E	Capacidad de refrigeración					Capacidad			Consumo energético			Corriente			Efic. NOM. Refrigeración a 35 °C/27 °C	Eficiencia energética (conforme a EN14825)	SEER	Qce
							W					W			W			A						
							A	B	C	D	E	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.				
AJ100TXJ5KG	4 Unidad	7	7	7	7		2.000	2.000	2.000	2.000		2.350	8.000	9.320	670	2.170	3.160	3,1	9,2	14,5	3,68	A++	7,79	359
		7	7	7	9		2.000	2.000	2.000	2.500		2.350	8.500	9.950	670	2.290	3.360	3,1	9,8	15,4	3,71	A++	7,95	374
		7	7	7	12		1.850	1.850	1.850	3.230		2.380	8.780	10.270	680	2.390	3.470	3,1	10,2	15,9	3,68	A++	7,96	386
		7	7	7	18		1.580	1.580	1.580	3.950		2.590	8.690	10.430	690	2.330	3.540	3,2	9,9	16,2	3,73	A++	7,97	382
		7	7	7	24		1.420	1.420	1.420	4.820		2.840	9.080	10.900	710	2.460	3.710	3,2	10,5	17,0	3,69	A++	7,71	412
		7	7	9	9		1.930	1.930	2.420	2.420		2.350	8.700	10.270	670	2.330	3.460	3,1	9,9	15,8	3,73	A++	7,97	382
		7	7	9	12		1.770	1.770	2.210	3.100		2.550	8.850	10.270	680	2.420	3.470	3,1	10,3	15,9	3,66	A++	7,96	389
		7	7	9	18		1.530	1.530	1.910	3.830		2.590	8.800	10.740	690	2.380	3.640	3,2	10,1	16,7	3,70	A++	7,97	387
		7	7	9	24		1.380	1.380	1.720	4.680		3.200	9.160	10.900	710	2.490	3.710	3,2	10,6	17,0	3,68	A++	7,76	413
		7	7	12	12		1.580	1.580	2.770	2.770		2.550	8.700	10.430	680	2.280	3.530	3,1	9,7	16,2	3,82	A++	8,00	381
		7	7	12	18		1.440	1.440	2.520	3.600		2.800	9.000	10.900	700	2.420	3.700	3,2	10,3	16,9	3,72	A++	7,71	409
		7	7	12	24		1.310	1.310	2.290	4.450		3.240	9.360	11.000	720	2.530	3.770	3,3	10,8	17,3	3,70	A++	7,78	421
		7	7	18	18		1.330	1.330	3.320	3.320		3.200	9.300	11.000	710	2.510	3.760	3,2	10,7	17,2	3,71	A++	7,78	419
		7	7	18	24		1.240	1.240	3.100	4.220		3.290	9.800	11.000	730	2.620	3.780	3,3	11,2	17,3	3,74	A++	7,81	439
		7	9	9	9		1.850	2.310	2.310	2.310		2.350	8.780	10.270	670	2.290	3.460	3,1	9,8	15,8	3,84	A++	8,01	384
		7	9	9	12		1.700	2.130	2.130	2.980		2.550	8.940	10.430	680	2.370	3.520	3,1	10,1	16,1	3,78	A++	8,00	391
		7	9	9	18		1.480	1.850	1.850	3.700		2.760	8.880	10.740	690	2.340	3.640	3,2	10,0	16,7	3,79	A++	8,00	389
		7	9	9	24		1.340	1.680	1.680	4.560		3.200	9.260	11.000	710	2.420	3.760	3,2	10,3	17,2	3,82	A++	7,80	415
		7	9	12	12		1.530	1.910	2.680	2.680		2.550	8.800	10.740	680	2.290	3.630	3,1	9,8	16,6	3,84	A++	8,01	385
		7	9	12	18		1.400	1.750	2.450	3.500		3.150	9.100	10.900	700	2.410	3.700	3,2	10,3	16,9	3,78	A++	7,78	409
		7	9	12	24		1.280	1.600	2.240	4.350		3.240	9.470	11.000	720	2.530	3.770	3,3	10,8	17,3	3,75	A++	7,79	425
		7	9	18	18		1.300	1.620	3.240	3.240		3.200	9.400	11.000	710	2.510	3.760	3,2	10,7	17,2	3,75	A++	7,79	422
		7	9	18	24		1.200	1.500	3.010	4.090		3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	12	12		1.440	2.520	2.520	2.520		2.760	9.000	10.900	690	2.340	3.690	3,2	10,0	16,9	3,84	A++	8,02	393
		7	12	12	18		1.330	2.330	2.330	3.330		3.150	9.320	11.000	700	2.470	3.750	3,2	10,5	17,2	3,78	A++	7,79	418
		7	12	12	24		1.240	2.170	2.170	4.220		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	18	18		1.270	2.210	3.160	3.160		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	18	24		1.140	1.980	2.830	3.850		3.330	9.800	11.000	740	2.630	3.790	3,4	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	18	18	18		1.160	2.880	2.880	2.880		3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	9	9	9		2.210	2.210	2.210	2.210		2.510	8.840	10.270	670	2.330	3.460	3,1	9,9	15,8	3,80	A++	8,00	387
		9	9	9	12		1.980	1.980	1.980	2.770		2.550	8.710	10.430	680	2.290	3.520	3,1	9,8	16,1	3,80	A++	7,99	381
		9	9	9	18		1.800	1.800	1.800	3.600		2.760	9.000	10.900	690	2.390	3.690	3,2	10,2	16,9	3,76	A++	7,72	408
		9	9	9	24		1.640	1.640	1.640	4.460		3.200	9.380	11.000	710	2.520	3.760	3,2	10,7	17,2	3,72	A++	7,78	422
		9	9	12	12		1.850	1.850	2.600	2.600		2.720	8.900	10.740	680	2.350	3.630	3,1	10,0	16,6	3,78	A++	8,00	390
		9	9	12	18		1.700	1.700	2.390	3.410		3.150	9.200	11.000	700	2.430	3.750	3,2	10,4	17,2	3,78	A++	7,79	413
		9	9	12	24		1.600	1.600	2.240	4.360		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	9	18	18		1.630	1.630	3.270	3.270		3.200	9.800	11.000	710	2.630	3.760	3,2	11,2	17,2	3,73	A++	7,80	440
		9	9	18	24		1.460	1.460	2.920	3.960		3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	12	12	12		1.750	2.450	2.450	2.450		3.110	9.100	10.900	690	2.430	3.690	3,2	10,4	16,9	3,74	A++	8,00	398
		9	12	12	18		1.620	2.270	2.270	3.240		3.150	9.400	11.000	700	2.520	3.750	3,2	10,7	17,2	3,73	A++	7,79	423
		9	12	12	24		1.510	2.100	2.100	4.090		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	12	18	18		1.540	2.140	3.060	3.060		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		12	12	12	12		2.330	2.330	2.330	2.330		3.110	9.320	11.000	690	2.830	3.740	3,2	12,1	17,1	3,29	A++	7,79	419
		12	12	12	18		2.210	2.210	2.210	3.170		3.200	9.800	11.000	710	2.630	3.760	3,2	11,2	17,2	3,73	A++	7,80	440
		12	12	12	24		1.980	1.980	1.980	3.860		3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,2	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		12	12	18	18		2.020	2.020	2.880	2.880		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440

Guía de combinaciones

4-6. AJ100TXJ5KG/EU

Unidad exterior		A	B	C	D	E	Capacidad de refrigeración					Capacidad			Consumo energético			Corriente			Efic. NOM. Refrigeración a 35 °C/27 °C EER	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SEER	Qce kWh
							W					W			W			A						
							A	B	C	D	E	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.				
AJ100TXJ5KG	5 Unidad	7	7	7	7	7	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	2.630	9.500	10.270	700	2.570	3.490	3,2	11,5	16,0	3,69	A++	7,78	427
		7	7	7	7	9	1.820	1.820	1.820	1.820	2.270	2.630	9.550	10.430	700	2.600	3.550	3,2	11,6	16,2	3,68	A++	7,78	430
		7	7	7	7	12	1.680	1.680	1.680	1.680	2.940	2.660	9.660	10.740	710	2.630	3.650	3,2	11,7	16,7	3,68	A++	7,78	434
		7	7	7	7	18	1.540	1.540	1.540	1.540	3.840	3.240	10.000	10.900	720	2.750	3.720	3,3	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	7	24	1.350	1.350	1.350	1.350	4.600	3.330	10.000	11.000	740	2.750	3.790	3,4	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	9	9	1.750	1.750	1.750	2.180	2.180	2.630	9.610	10.430	700	2.610	3.550	3,2	11,6	16,2	3,68	A++	7,78	432
		7	7	7	9	12	1.620	1.620	1.620	2.020	2.830	2.840	9.710	10.740	710	2.670	3.650	3,2	11,9	16,7	3,64	A++	7,77	437
		7	7	7	9	18	1.480	1.480	1.480	1.860	3.700	3.240	10.000	11.000	720	2.730	3.770	3,3	12,1	17,3	3,66	A++	7,79	449
		7	7	7	9	24	1.310	1.310	1.310	1.630	4.440	3.330	10.000	11.000	740	2.730	3.790	3,4	12,1	17,3	3,66	A++	7,79	449
		7	7	7	12	12	1.540	1.540	1.540	2.690	2.690	3.200	10.000	10.900	710	2.750	3.710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	12	18	1.380	1.380	1.380	2.410	3.450	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	7	12	24	1.230	1.230	1.230	2.150	4.160	3.380	10.000	11.000	750	2.760	3.800	3,4	12,3	17,4	3,62	A++	7,78	450
		7	7	7	18	18	1.240	1.240	1.240	3.140	3.140	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	9	9	1.680	1.680	2.100	2.100	2.100	2.630	9.660	10.740	700	2.630	3.650	3,2	11,7	16,7	3,68	A++	7,78	434
		7	7	9	9	12	1.600	1.600	2.000	2.000	2.800	2.840	10.000	10.900	710	2.750	3.710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	9	9	18	1.430	1.430	1.790	1.790	3.560	3.240	10.000	11.000	720	2.760	3.770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	9	24	1.270	1.270	1.580	1.580	4.300	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	12	12	1.480	1.480	1.860	2.590	2.590	3.200	10.000	11.000	710	2.750	3.760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		7	7	9	12	18	1.330	1.330	1.680	2.330	3.330	3.290	10.000	11.000	730	2.780	3.780	3,3	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	7	9	12	24	1.190	1.190	1.490	2.080	4.050	3.380	10.000	11.000	750	2.780	3.800	3,4	12,3	17,4	3,60	A++	7,78	450
		7	7	9	18	18	1.210	1.210	1.520	3.030	3.030	3.330	10.000	11.000	740	2.780	3.790	3,4	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	7	12	12	12	1.370	1.370	2.420	2.420	2.420	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	7	12	12	18	1.250	1.250	2.190	2.190	3.120	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	9	9	1.620	2.020	2.020	2.020	2.020	2.800	9.700	10.740	700	2.610	3.650	3,2	11,6	16,7	3,71	A++	7,79	436
		7	9	9	9	12	1.550	1.920	1.920	1.920	2.690	3.200	10.000	10.900	710	2.750	3.710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	9	9	9	18	1.390	1.720	1.720	1.720	3.450	3.240	10.000	11.000	720	2.760	3.770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	9	24	1.240	1.530	1.530	1.530	4.170	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	12	12	1.440	1.790	1.790	2.490	2.490	3.200	10.000	11.000	710	2.720	3.760	3,2	12,1	17,2	3,68	A++	7,78	434
		7	9	9	12	18	1.290	1.610	1.610	2.260	3.230	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	12	24	1.160	1.450	1.450	2.020	3.920	3.380	10.000	11.000	750	2.760	3.800	3,4	12,3	17,4	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	18	18	1.180	1.470	1.470	2.940	2.940	3.330	10.000	11.000	740	2.780	3.790	3,4	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	9	12	12	12	1.340	1.670	2.330	2.330	2.330	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	9	12	12	18	1.210	1.520	2.120	2.120	3.030	3.290	10.000	11.000	730	2.750	3.780	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	12	12	12	12	1.240	2.190	2.190	2.190	2.190	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	9	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	3.000	10.000	11.000	700	2.750	3.700	3,2	12,2	16,9	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	12	1.850	1.850	1.850	1.850	2.600	3.200	10.000	11.000	710	2.750	3.760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	18	1.670	1.670	1.670	1.670	3.320	3.240	10.000	11.000	720	2.760	3.770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	9	9	9	24	1.490	1.490	1.490	1.490	4.040	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	9	9	12	12	1.720	1.720	1.720	2.420	2.420	3.200	10.000	11.000	710	2.750	3.760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	12	18	1.560	1.560	1.560	2.190	3.130	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	9	12	12	12	1.610	1.610	2.260	2.260	2.260	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		9	9	12	12	18	1.470	1.470	2.060	2.060	2.940	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	12	12	12	12	1.520	2.120	2.120	2.120	2.120	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449

MULTI SPLIT

Calefacción

Unidad exterior		A	B	C	D	E	Capacidad de calefacción					Capacidad			Consumo energético			Corriente			Efic. NOM. Calefacción a 7 °C/ 20 °C COP¹	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SCOP	Diseño P	QHE
							W					W			W			A							
							A	B	C	D	E	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.					
AJ100TXJ5KG	2 Unidad	7	7				2.200	2.200				1.240	4.400	5.530	460	1.070	1.520	2,1	4,6	7,0	4,10	A+	4,16	3,05	1.028
		7	9				2.200	3.300				1.240	5.500	6.790	460	1.360	1.850	2,1	5,8	8,5	4,05	A+	4,15	4,21	1.418
		7	12				2.200	4.000				1.270	6.200	7.580	470	1.490	2.060	2,2	6,3	9,4	4,15	A+	4,19	4,91	1.638
		7	18				2.200	6.000				1.300	8.200	10.110	480	2.010	2.750	2,2	8,6	12,6	4,08	A+	4,09	5,88	2.010
		7	24				2.200	7.800				1.500	10.000	12.480	500	2.490	3.390	2,3	10,6	15,5	4,01	A+	4,03	7,70	2.671
		9	9				3.300	3.300				1.240	6.600	8.220	460	1.630	2.230	2,1	6,9	10,2	4,06	A+	4,19	4,91	1.638
		9	12				3.300	4.000				1.270	7.300	9.010	470	1.810	2.440	2,2	7,7	11,2	4,04	A+	4,19	4,91	1.638
		9	18				3.300	6.000				1.300	9.300	11.690	480	2.320	3.160	2,2	9,9	14,5	4,01	A+	4,03	7,70	2.671
		9	24				3.150	7.450				1.500	10.600	13.110	500	2.640	3.560	2,3	11,2	16,3	4,02	A+	4,03	7,70	2.671
		12	12				4.000	4.000				1.270	8.000	9.800	470	1.940	2.650	2,2	8,3	12,1	4,13	A+	4,19	4,91	1.638
		12	18				4.000	6.000				1.470	10.000	12.320	490	2.490	3.330	2,2	10,6	15,2	4,01	A+	4,03	7,70	2.671
		12	24				3.590	7.010				1.530	10.600	13.110	510	2.670	3.560	2,3	11,4	16,3	3,97	A+	4,03	7,70	2.671
		18	18				5.300	5.300				1.650	10.600	13.110	500	2.660	3.560	2,3	11,3	16,3	3,99	A+	4,03	7,70	2.671
		18	24				4.610	5.990				1.820	10.600	13.110	520	2.640	3.580	2,4	11,2	16,4	4,02	A+	4,03	7,70	2.671
		24	24				5.300	5.300				2.160	10.600	12.960	540	2.640	3.560	2,5	11,2	16,3	4,02	A+	4,03	7,70	2.671
	3 Unidad	7	7	7				2.200	2.200	2.200		1.320	6.600	7.580	490	1.590	2.090	2,2	6,8	9,6	4,14	A+	4,18	5,65	1.893
		7	7	9				2.200	2.200	3.300		1.320	7.700	9.010	490	1.850	2.460	2,2	7,9	11,3	4,17	A+	4,18	5,65	1.893
		7	7	12				2.200	2.200	4.000		1.350	8.400	9.800	500	2.030	2.680	2,3	8,6	12,3	4,14	A+	4,23	5,88	1.939
		7	7	18				2.050	2.050	5.590		1.530	9.690	12.170	510	2.380	3.320	2,3	10,1	15,2	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	24				1.780	1.780	6.300		1.750	9.860	12.170	530	2.420	3.340	2,4	10,3	15,3	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9				2.200	3.300	3.300		1.320	8.800	10.740	490	2.110	2.920	2,2	9,0	13,4	4,18	A+	4,23	5,88	1.939
		7	9	12				2.200	3.300	4.000		1.350	9.500	11.380	500	2.350	3.090	2,3	10,0	14,1	4,05	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	18				1.870	2.810	5.110		1.530	9.790	11.850	510	2.400	3.230	2,3	10,2	14,8	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	24				1.650	2.470	5.850		1.860	9.970	12.170	530	2.440	3.340	2,4	10,4	15,3	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	12				2.090	3.790	3.790		1.500	9.670	12.170	500	2.370	3.310	2,3	10,1	15,1	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	18				1.780	3.230	4.850		1.720	9.860	12.170	520	2.420	3.320	2,4	10,3	15,2	4,07	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	24				1.580	2.870	5.590		1.890	10.040	12.320	540	2.440	3.380	2,5	10,4	15,5	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	18	18				1.560	4.250	4.250		1.860	10.060	12.320	530	2.450	3.380	2,4	10,4	15,5	4,10	A+	4,25	7,91	2.607
		7	18	24				1.490	4.050	5.270		2.200	10.810	12.800	550	2.610	3.520	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		7	24	24				1.360	4.820	4.820		2.280	11.000	12.960	570	2.640	3.590	2,6	11,2	16,4	4,16	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9				3.210	3.210	3.210		1.470	9.630	11.850	490	2.360	3.210	2,2	10,1	14,7	4,08	A+	4,23	5,88	1.939
		9	9	12				3.020	3.020	3.660		1.500	9.700	11.530	500	2.340	3.140	2,3	10,0	14,4	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	18				2.590	2.590	4.710		1.680	9.890	12.320	510	2.410	3.360	2,3	10,3	15,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	24				2.440	2.440	5.770		1.860	10.650	12.480	530	2.620	3.420	2,4	11,2	15,7	4,07	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	12				2.850	3.460	3.460		1.500	9.770	11.850	500	2.340	3.220	2,3	10,0	14,7	4,17	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	18				2.470	3.000	4.500		1.820	9.970	12.170	520	2.410	3.320	2,4	10,3	15,2	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	24				2.340	2.840	5.540		1.890	10.720	12.480	540	2.650	3.430	2,5	11,3	15,7	4,05	A+	4,25	7,91	2.607
		9	18	18				2.320	4.210	4.210		1.860	10.740	12.480	530	2.650	3.420	2,4	11,3	15,7	4,05	A+	4,25	7,91	2.607
		9	18	24				2.120	3.860	5.020		2.200	11.000	12.960	550	2.700	3.570	2,5	11,5	16,3	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		9	24	24				1.920	4.540	4.540		2.280	11.000	13.110	570	2.290	3.630	2,6	9,8	16,6	4,80	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	12				3.280	3.280	3.280		1.680	9.840	12.170	510	2.350	3.310	2,3	10,0	15,1	4,18	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	18				2.870	2.870	4.300		1.820	10.040	12.320	520	2.440	3.370	2,4	10,4	15,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	24				2.730	2.730	5.330		2.160	10.790	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		12	18	18				2.700	4.050	4.050		2.160	10.800	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		12	18	24				2.470	3.710	4.820		2.240	11.000	12.960	560	2.660	3.570	2,6	11,3	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		12	24	24				2.240	4.380	4.380		2.320	11.000	13.430	580	2.660	3.720	2,7	11,3	17,0	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		18	18	18				3.660	3.670	3.670		2.200	11.000	12.960	550	2.660	3.570	2,5	11,3	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		18	18	24				3.330	3.330	4.340		2.280	11.000	13.430	570	2.660	3.710	2,6	11,3	17,0	4,13	A+	4,25	7,91	2.607

Guía de combinaciones

Unidad exterior		A	B	C	D	E	Capacidad de calefacción					Capacidad			Consumo energético			Corriente			Efic. NOM. Calefacción a 7 °C/ 20 °C COP¹	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SCOP	Diseño P kW	QHE kWh
							W					W			W			A							
							A	B	C	D	E	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.					
AJ100TXJ5KG	4 Unidad	7	7	7	7		2.200	2.200	2.200	2.200		1.400	8.800	9.800	520	2.110	2.700	2,4	9,0	12,4	4,18	A+	4,25	791	2.607
		7	7	7	9		2.140	2.140	2.140	3.210		1.560	9.630	11.380	520	2.320	3.120	2,4	9,9	14,3	4,15	A+	4,25	791	2.607
		7	7	7	12		2.010	2.010	2.010	3.660		1.590	9.690	12.170	530	2.330	3.330	2,4	9,9	15,2	4,15	A+	4,25	791	2.607
		7	7	7	18		1.730	1.730	1.730	4.710		1.780	9.900	12.170	540	2.410	3.350	2,5	10,3	15,3	4,11	A+	4,25	791	2.607
		7	7	7	24		1.630	1.630	1.630	5.770		1.960	10.660	12.320	560	2.620	3.410	2,6	11,2	15,6	4,07	A+	4,25	791	2.607
		7	7	9	9		1.950	1.950	2.920	2.920		1.560	9.740	11.530	520	2.350	3.160	2,4	10,0	14,5	4,15	A+	4,25	791	2.607
		7	7	9	12		1.840	1.840	2.760	3.350		1.590	9.790	11.850	530	2.390	3.250	2,4	10,2	14,9	4,09	A+	4,25	791	2.607
		7	7	9	18		1.610	1.610	2.410	4.380		1.890	10.010	12.170	540	2.440	3.350	2,5	10,4	15,3	4,11	A+	4,25	791	2.607
		7	7	9	24		1.530	1.530	2.290	5.410		1.960	10.760	12.480	560	2.620	3.450	2,6	11,2	15,8	4,10	A+	4,25	791	2.607
		7	7	12	12		1.750	1.750	3.190	3.190		1.750	9.880	12.170	530	2.360	3.340	2,4	10,1	15,3	4,19	A+	4,25	791	2.607
		7	7	12	18		1.630	1.630	2.960	4.440		1.930	10.660	12.320	550	2.610	3.390	2,5	11,1	15,5	4,09	A+	4,25	791	2.607
		7	7	12	24		1.470	1.470	2.670	5.210		2.280	10.820	12.800	570	2.630	3.540	2,6	11,2	16,2	4,11	A+	4,25	791	2.607
		7	7	18	18		1.460	1.460	3.970	3.970		2.240	10.860	12.800	560	2.640	3.530	2,6	11,2	16,2	4,11	A+	4,25	791	2.607
		7	7	18	24		1.330	1.330	3.630	4.710		2.320	11.000	12.960	580	2.680	3.600	2,7	11,4	16,5	4,10	A+	4,25	791	2.607
		7	9	9	9		1.790	2.690	2.690	2.690		1.720	9.860	12.170	520	2.390	3.330	2,4	10,2	15,2	4,13	A+	4,25	791	2.607
		7	9	9	12		1.710	2.560	2.560	3.100		1.750	9.930	12.320	530	2.410	3.370	2,4	10,3	15,4	4,12	A+	4,25	791	2.607
		7	9	9	18		1.590	2.380	2.380	4.330		1.890	10.680	12.480	540	2.620	3.430	2,5	11,2	15,7	4,08	A+	4,25	791	2.607
		7	9	9	24		1.440	2.160	2.160	5.100		2.240	10.860	12.960	560	2.670	3.580	2,6	11,4	16,4	4,07	A+	4,25	791	2.607
		7	9	12	12		1.630	2.440	2.960	2.960		1.860	9.990	12.170	530	2.440	3.340	2,4	10,4	15,3	4,10	A+	4,25	791	2.607
		7	9	12	18		1.530	2.290	2.780	4.170		1.930	10.770	12.480	550	2.640	3.440	2,5	11,2	15,7	4,08	A+	4,25	791	2.607
		7	9	12	24		1.400	2.100	2.540	4.960		2.280	11.000	12.960	570	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	791	2.607
		7	9	18	18		1.390	2.070	3.770	3.770		2.240	11.000	12.960	560	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	791	2.607
		7	9	18	24		1.250	1.880	3.420	4.450		2.320	11.000	13.110	580	2.680	3.640	2,7	11,4	16,7	4,11	A+	4,25	791	2.607
		7	12	12	12		1.560	2.830	2.830	2.830		1.890	10.050	12.320	540	2.420	3.380	2,5	10,3	15,5	4,15	A+	4,25	791	2.607
		7	12	12	18		1.470	2.670	2.670	4.010		2.200	10.820	12.800	550	2.650	3.520	2,5	11,3	16,1	4,08	A+	4,25	791	2.607
		7	12	12	24		1.350	2.440	2.440	4.770		2.280	11.000	12.960	570	2.680	3.590	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	791	2.607
		7	12	18	18		1.330	2.410	3.630	3.630		2.280	11.000	12.960	570	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	791	2.607
		7	12	18	24		1.210	2.200	3.300	4.290		2.360	11.000	13.430	590	2.680	3.730	2,7	11,4	17,1	4,11	A+	4,25	791	2.607
		7	18	18	18		1.190	3.270	3.270	3.270		2.320	11.000	13.430	580	2.680	3.720	2,7	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	791	2.607
		9	9	9	9		2.490	2.490	2.490	2.490		1.820	9.960	12.480	520	2.310	3.410	2,4	9,8	15,6	4,32	A+	4,32	791	2.564
		9	9	9	12		2.380	2.380	2.380	2.880		1.860	10.020	12.320	530	2.340	3.370	2,4	10,0	15,4	4,28	A+	4,25	791	2.607
		9	9	9	18		2.240	2.240	2.240	4.080		2.160	10.800	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	791	2.607
		9	9	9	24		2.050	2.050	2.050	4.850		2.240	11.000	12.960	560	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	791	2.607
		9	9	12	12		2.410	2.410	2.920	2.920		1.860	10.660	12.480	530	2.510	3.420	2,4	10,7	15,7	4,24	A+	4,25	791	2.607
		9	9	12	18		2.160	2.160	2.620	3.930		2.200	10.870	12.960	550	2.630	3.560	2,5	11,2	16,3	4,13	A+	4,25	791	2.607
		9	9	12	24		1.970	1.970	2.400	4.660		2.280	11.000	13.110	570	2.680	3.620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	791	2.607
		9	9	18	18		1.950	1.950	3.550	3.550		2.240	11.000	13.110	560	2.680	3.620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	791	2.607
		9	9	18	24		1.780	1.780	3.240	4.200		2.320	11.000	13.590	580	2.680	3.760	2,7	11,4	17,2	4,11	A+	4,25	791	2.607
		9	12	12	12		2.320	2.810	2.810	2.810		1.890	10.750	12.480	540	2.600	3.430	2,5	11,1	15,7	4,13	A+	4,25	791	2.607
		9	12	12	18		2.100	2.540	2.540	3.820		2.200	11.000	12.960	550	2.680	3.570	2,5	11,4	16,3	4,11	A+	4,25	791	2.607
		9	12	12	24		1.910	2.300	2.300	4.490		2.280	11.000	13.110	570	2.680	3.630	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	791	2.607
		9	12	18	18		1.880	2.280	3.420	3.420		2.280	11.000	13.110	570	2.680	3.620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	791	2.607
		12	12	12	12		2.700	2.700	2.700	2.700		2.160	10.800	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	791	2.607
		12	12	12	18		2.440	2.440	2.440	3.680		2.240	11.000	12.960	560	2.680	3.570	2,6	11,4	16,3	4,11	A+	4,25	791	2.607
		12	12	12	24		2.220	2.220	2.220	4.340		2.320	11.000	13.430	580	2.680	3.720	2,7	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	791	2.607
		12	12	18	18		2.200	2.200	3.300	3.300		2.280	11.000	13.430	570	2.680	3.710	2,6	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	791	2.607

Unidad exterior		A	B	C	D	E	Capacidad de calefacción					Capacidad			Consumo energético			Corriente			Efic. NOM. Calefacción a 7 °C/ 20 °C COP¹	Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase	SCOP	Diseño P kW	QHE kWh
							W					W			W			A							
							A	B	C	D	E	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.	MÍN.	EST.	MÁX.					
AJ100TXJ5KG	5 Unidad	7	7	7	7	7	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	1.650	11.000	13.110	550	2.560	3.610	2,5	11,7	16,5	4,30	A+	4,25	791	2.607
		7	7	7	7	9	2.080	2.080	2.080	2.080	3.120	1.820	11.440	12.960	550	2.670	3.570	2,5	12,2	16,3	4,28	A+	4,25	791	2.607
		7	7	7	7	12	1.990	1.990	1.990	1.990	3.620	1.850	11.580	13.110	560	2.720	3.610	2,6	12,4	16,5	4,26	A+	4,25	791	2.607
		7	7	7	7	18	1.710	1.710	1.710	1.710	4.660	2.000	11.500	13.430	570	2.700	3.710	2,6	12,3	17,0	4,26	A+	4,25	791	2.607
		7	7	7	7	24	1.580	1.580	1.580	1.580	5.610	2.360	11.930	13.750	590	2.810	3.810	2,7	12,8	17,4	4,24	A+	4,25	791	2.607
		7	7	7	9	9	1.950	1.950	1.950	2.930	2.930	1.930	11.710	13.430	550	2.750	3.690	2,5	12,5	16,9	4,26	A+	4,25	791	2.607
		7	7	7	9	12	1.880	1.880	1.880	2.820	3.420	1.960	11.880	13.110	560	2.800	3.610	2,6	12,7	16,5	4,24	A+	4,25	791	2.607
		7	7	7	9	18	1.630	1.630	1.630	2.440	4.450	2.280	11.780	13.590	570	2.790	3.750	2,6	12,7	17,2	4,22	A+	4,25	791	2.607
		7	7	7	9	24	1.490	1.490	1.490	2.240	5.290	2.360	12.000	13.900	590	2.820	3.860	2,7	12,8	17,7	4,26	A+	4,25	791	2.607
		7	7	7	12	12	1.730	1.730	1.730	3.140	3.140	1.960	11.470	13.430	560	2.680	3.700	2,6	12,2	16,9	4,28	A+	4,25	791	2.607
		7	7	7	12	18	1.580	1.580	1.580	2.880	4.320	2.320	11.940	13.750	580	2.830	3.800	2,7	12,9	17,4	4,22	A+	4,25	791	2.607
		7	7	7	12	24	1.430	1.430	1.430	2.620	5.090	2.400	12.000	14.000	600	2.830	3.940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	791	2.607
		7	7	7	18	18	1.420	1.420	1.420	3.870	3.870	2.360	12.000	14.000	590	2.830	3.940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	791	2.607
		7	7	9	9	9	1.840	1.840	2.760	2.760	2.760	1.930	11.960	13.430	550	2.810	3.690	2,5	12,8	16,9	4,26	A+	4,25	791	2.607
		7	7	9	9	12	1.690	1.690	2.540	2.540	3.080	1.960	11.540	13.590	560	2.700	3.740	2,6	12,3	17,1	4,28	A+	4,25	791	2.607
		7	7	9	9	18	1.550	1.550	2.330	2.330	4.240	2.280	12.000	13.900	570	2.820	3.840	2,6	12,8	17,6	4,26	A+	4,25	791	2.607
		7	7	9	9	24	1.400	1.400	2.110	2.110	4.980	2.360	12.000	14.000	590	2.820	3.940	2,7	12,8	18,0	4,26	A+	4,25	791	2.607
		7	7	9	12	12	1.640	1.640	2.470	2.990	2.990	2.240	11.730	13.590	560	2.750	3.740	2,6	12,5	17,1	4,26	A+	4,25	791	2.607
		7	7	9	12	18	1.490	1.490	2.240	2.710	4.070	2.320	12.000	13.900	580	2.840	3.840	2,7	12,9	17,6	4,22	A+	4,25	791	2.607
		7	7	9	12	24	1.350	1.350	2.040	2.460	4.800	2.400	12.000	14.000	600	2.840	3.940	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	791	2.607
		7	7	9	18	18	1.340	1.340	2.020	3.650	3.650	2.360	12.000	14.000	590	2.840	3.940	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	791	2.607
		7	7	12	12	12	1.600	1.600	2.900	2.900	2.900	2.280	11.900	13.750	570	2.780	3.790	2,6	12,6	17,3	4,28	A+	4,25	791	2.607
		7	7	12	12	18	1.430	1.430	2.610	2.610	3.920	2.320	12.000	14.000	580	2.840	3.930	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	791	2.607
		7	9	9	9	9	1.670	2.500	2.500	2.500	2.500	1.930	11.670	13.590	550	2.720	3.730	2,5	12,4	17,1	4,29	A+	4,25	791	2.607
		7	9	9	9	12	1.620	2.420	2.420	2.420	2.940	2.240	11.820	13.750	560	2.760	3.780	2,6	12,6	17,3	4,28	A+	4,25	791	2.607
		7	9	9	9	18	1.460	2.190	2.190	2.190	3.970	2.280	12.000	14.000	570	2.830	3.920	2,6	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	791	2.607
		7	9	9	9	24	1.330	1.990	1.990	1.990	4.700	2.360	12.000	14.000	590	2.830	3.940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	791	2.607
		7	9	9	12	12	1.570	2.350	2.360	2.860	2.860	2.240	12.000	13.900	560	2.820	3.830	2,6	12,8	17,5	4,26	A+	4,25	791	2.607
		7	9	9	12	18	1.400	2.110	2.110	2.550	3.830	2.320	12.000	14.000	580	2.870	3.920	2,7	13,0	17,9	4,18	A+	4,25	791	2.607
		7	9	9	12	24	1.290	1.920	1.920	2.330	4.540	2.400	12.000	14.000	600	2.870	3.940	2,7	13,0	18,0	4,18	A+	4,25	791	2.607
		7	9	9	18	18	1.280	1.900	1.900	3.460	3.460	2.360	12.000	14.000	590	2.860	3.940	2,7	13,0	18,0	4,20	A+	4,25	791	2.607
		7	9	12	12	12	1.520	2.260	2.740	2.740	2.740	2.280	12.000	13.900	570	2.850	3.830	2,6	12,9	17,5	4,21	A+	4,25	791	2.607
		7	9	12	12	18	1.360	2.030	2.460	2.460	3.690	2.320	12.000	14.000	580	2.850	3.930	2,7	12,9	18,0	4,21	A+	4,25	791	2.607
		7	12	12	12	12	1.440	2.640	2.640	2.640	2.640	2.280	12.000	14.000	570	2.830	3.920	2,6	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	791	2.607
		9	9	9	9	9	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	3.400	12.000	14.000	550	2.820	3.900	2,5	12,8	17,8	4,26	A+	4,25	791	2.607
		9	9	9	9	12	2300	2300	2300	2300	2.800	2.240	12.000	13.900	560	2.820	3.820	2,6	12,8	17,5	4,25	A+	4,25	791	2.607
		9	9	9	9	18	2.060	2.060	2.060	2.060	3.760	2.280	12.000	14.000	570	2.840	3.920	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	791	2.607
		9	9	9	9	24	1.890	1.890	1.890	1.890	4.440	2.360	12.000	14.000	590	2.840	3.940	2,7	12,9	18,0	4,23	A+	4,25	791	2.607
		9	9	9	12	12	2.210	2.210	2.210	2.680	2.690	2.240	12.000	14.000	560	2.840	3.910	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	791	2.607
		9	9	9	12	18	1.990	1.990	1.990	2.410	3.620	2.320	12.000	14.000	580	2.830	3.920	2,7	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	791	2.607
		9	9	12	12	12	2.130	2.130	2.580	2.580	2.580	2.280	12.000	14.000	570	2.840	3.910	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	791	2.607
		9	9	12	12	18	1.920	1.920	2.330	2.330	3.500	3.400	12.000	14.000	580	2.850	3.930	2,7	12,9	18,0	4,21	A+	4,25	791	2.607
		9	12	12	12	12	2.040	2.490	2.490	2.490	2.490	2.280	12.000	14.000	570	2.850	3.920	2,6	12,9	17,9	4,21	A+	4,25	791	2.607

1. EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
2. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. No puede conectar una única unidad.
4. El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.



Semi-industrial

*Imagen simulada.

Lo más destacado de la gama Semi-industrial (CAC)

Cassette 360

Caudal de aire circular

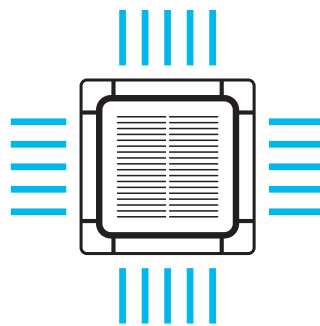
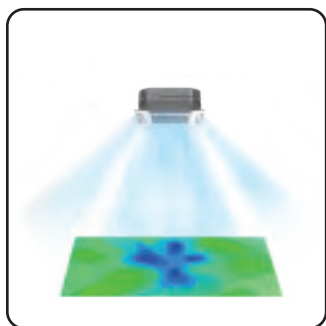
A diferencia de las unidades de Cassette de 4 vías convencionales¹, que crean zonas con caudales de aire desiguales², el Cassette 360 llega hasta el último rincón de una habitación o espacio. Su salida de aire circular distribuye el aire frío en todas las direcciones. El diseño sin lamas mantiene un ambiente fresco y cómodo, sin crear ráfagas de aire frío³. Además, envía el aire un 25 % más lejos debido a que no tiene lamas que bloqueen el caudal de aire¹.

¹ Las pruebas de Samsung comparan el Cassette 360 con un climatizador Cassette de 4 vías convencional.

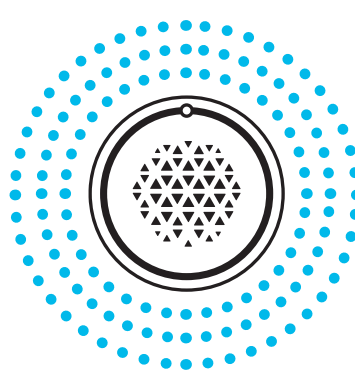
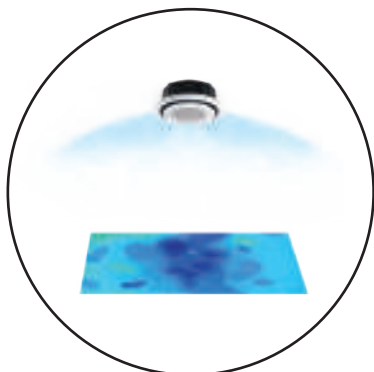
² La diferencia de temperatura es inferior a 0,6 °C en un radio de 9,3 m.

³ Sin corrientes de aire frío a una altura de entre 0 y 1,5 m (con una unidad interior de 14,0 kW) y en un radio de 5 m.

Cassette de 4 vías
convencional



Cassette 360 de
Samsung

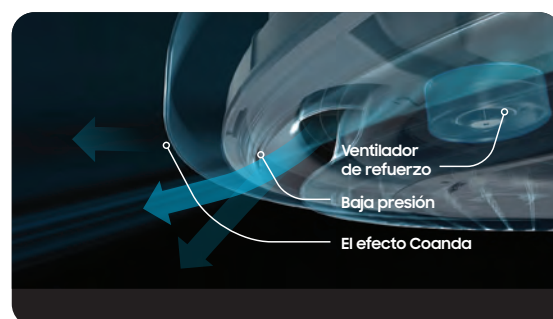




Control del caudal de aire

El suministro de aire se ajusta fácilmente sin el uso de lamas. Los tres ventiladores de refuerzo trabajan para modificar la dirección del caudal de aire del espacio vacío del cassette. La distribución del aire de tipo lluvia (conocida como efecto «coanda») mantiene la habitación climatizada y confortable en todo momento. La innovadora tecnología supera los límites habituales de los dispositivos convencionales que utilizan lamas, ya que estas obstruyen el aire en ángulos bajos y provocan un caudal de aire considerablemente bajo¹. El sensor de detección de movimiento (MDS) está disponible para el Cassette 360.

¹ Se basa en pruebas internas en comparación con un climatizador general Cassette de 4 vías.



Diseño elegante

El Cassette 360 tiene un innovador diseño circular que permite combinarlo con numerosos diseños de interiores y añade un toque de estilo a cualquier habitación. Su carácter minimalista y elegante contribuye a dar un aspecto sofisticado y distinguido en muchos lugares diferentes. Con el panel circular, puede encajar en espacios muy pequeños de solo 225 mm¹ en el techo, lo cual da una flexibilidad mucho mayor, dado que puede instalarse en un abanico más amplio de lugares. El Cassette 360 está disponible en blanco o negro y en diseño cuadrado o circular. Además, se puede instalar en el techo o dejar a la vista en cualquier material.

¹ El espacio mínimo en el techo que requiere la altura de instalación puede variar en función del diseño del panel: circular o cuadrado. Los paneles de tipo cuadrado requieren 30 mm más de altura en el techo que los de tipo circular.

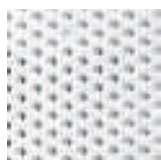
Cassette de 4 vías WindFree™

SEMI-INDUSTRIAL



WindFree™
Cassette de 4 vías 600 x 600

9000 microorificios



Tecnología WindFree™

El Cassette de 4 vías WindFree™ dirige el aire a través de los 15.700 microorificios de su panel, mientras que el Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600 lo hace a través de los 9.000 microorificios de su panel. Estos microorificios son fundamentales para crear un tipo de caudal de aire llamado «aire en calma»¹, que enfría la habitación de manera gradual y perceptible sin corrientes.

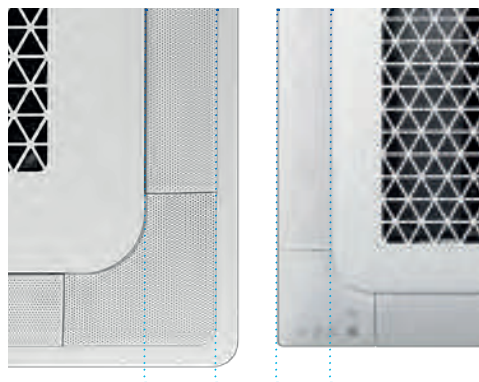
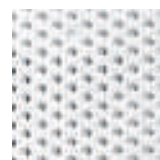
El Cassette de 4 vías WindFree™ está ahora disponible para Fancoil.

¹ La ASHRAE (Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado) define el «aire en calma» como corrientes de aire a velocidades inferiores a 0,15 m/s, por lo que no hay ráfagas de aire frío.



WindFree™
Cassette de 4 vías

15.700 microorificios



|<—>|
84mm

|<—>|
66mm

Lamas optimizadas

Las lamas, más grandes y optimizadas¹ (Cassette de 4 vías WindFree™, 84 mm; Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600, 66 mm) permiten un mayor intervalo de enfriamiento y una mejor circulación del aire por la habitación. Esta avanzada tecnología también enfría el espacio mucho más rápido, sin que quede ninguna zona sin climatizar. Estas lamas son extraíbles y pueden lavarse fácilmente con agua para eliminar el polvo o la suciedad acumulados; esto permite disfrutar de la máxima calidad del caudal de aire, lo cual, a su vez, ayuda a mantener un ambiente más limpio.

¹ Las pruebas de Samsung comparan el Cassette de 4 vías WindFree™ y el Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600 con un climatizador del tipo Cassette de 4 vías convencional.

Modo Smart Comfort

El Cassete de 4 vías WindFree™ y el Cassete de 4 vías WindFree™ 600 x 600 potencian el modo Smart Comfort. El proceso de enfriamiento rápido ayuda a que una habitación alcance rápidamente la temperatura deseada. Al detectar simultáneamente los niveles de humedad, el modo Smart Comfort mantiene de forma automática la temperatura de la habitación.



 **Enfriamiento rápido**
↓

**Si la habitación
alcanza la zona de confort**



 **Enfriamiento WindFree™**

Sensor de detección de movimiento (opcional)

El sensor de detección de movimiento (MDS) mejorado detecta la presencia y la ubicación de las personas en la habitación, lo que permite la gestión automática de la dirección del caudal de aire y un enfriamiento eficaz.



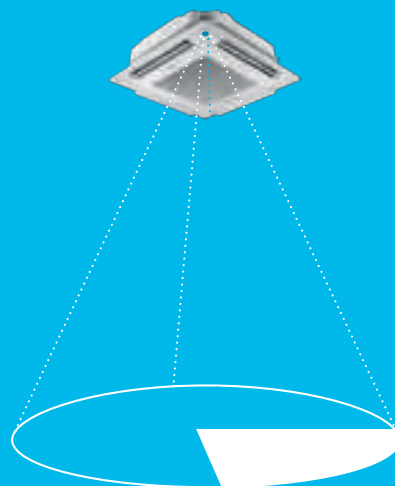
Detección de presencia



Rango de altura del sensor



Rango de anchura del sensor



Panel de elevación automática

La limpieza de filtros también forma parte del mantenimiento de una buena calidad del aire en interiores, y, además, los paneles de elevación pueden facilitar este proceso.

Un panel de elevación automática permite acceder rápida y cómodamente a los filtros de polvo para su limpieza, facilitando aún más el proceso con la ventaja de elevación de 4 metros¹ con solo pulsar un botón del control remoto. De este modo, ya no hará falta utilizar una escalera para limpiar los paneles, por lo que el acceso a los filtros para su limpieza resultará más sencillo y seguro para los usuarios finales o técnicos de mantenimiento.

¹ Puede variar en función de las condiciones reales de uso.



No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.

Cassette de 1 vía WindFree™

Instalación compacta

Con una altura de solo 135 mm¹, el Cassette de 1 vía WindFree™ es un equipo compacto y ligero (8-13,5 kg). Su diseño de baja silueta no solo lo hace visualmente atractivo, sino que también es fácil de instalar y mantener, y se puede instalar en pequeños espacios o techos.

SEMI-INDUSTRIAL



Fácil mantenimiento

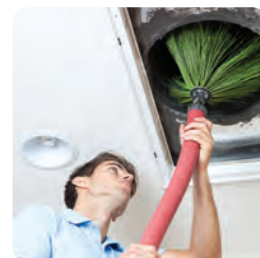
El Cassette de 1 vía WindFree™ de Samsung no necesita conductos. Solo hay que limpiar con frecuencia el filtro integrado con agua después de retirarlo del climatizador.

Climatizador por conducto



Hace falta conducto

Las partículas de polvo se acumulan en ambos filtros y en el conducto



Hace falta una herramienta o servicio de limpieza profesional
Es difícil limpiar el interior del conducto, por lo que hay que contratar a un limpiador profesional

Cassette de 1 vía WindFree™



No hace falta conducto

Solo es necesario limpiar el filtro



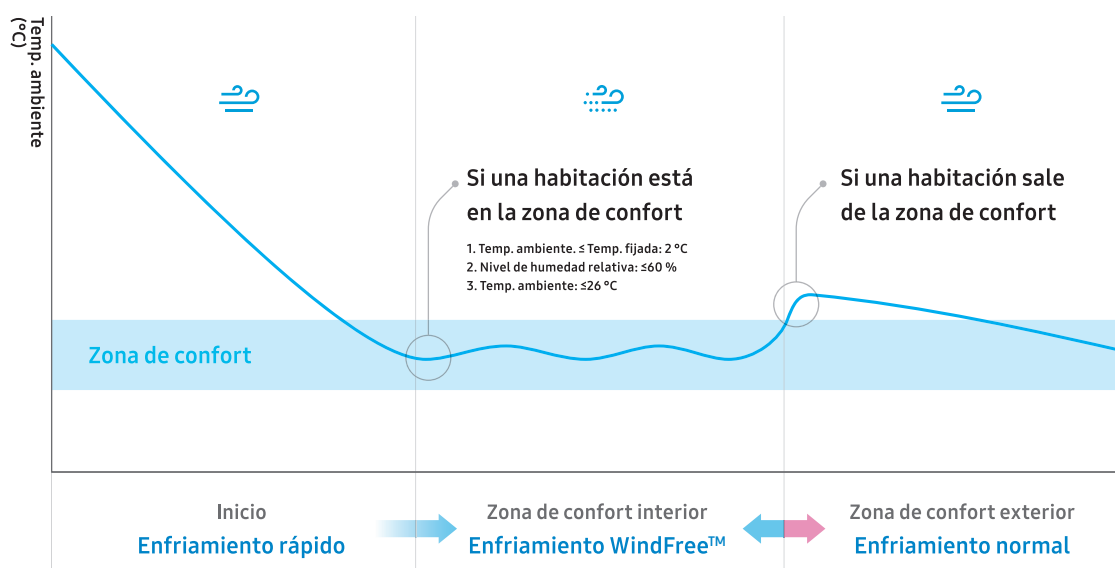
Cualquiera puede limpiarlo con agua
Solo es necesario limpiar el filtro

¹ 135 mm es la altura de la unidad hasta la placa del techo. 145 mm es la altura incluida la placa del techo. Hasta 3,6 kW (DVM) los modelos miden 135 mm (180 mm incluido el panel).

Rango de enfriamiento más amplio

La lama, más grande y optimizada, mide 100 mm¹, y trabaja para climatizar una zona más grande mucho más rápido. Gracias a su impecable diseño, puede distribuir aire frío de forma eficiente, rápida y uniforme por un espacio de hasta 8 m², sin que ninguna zona quede intacta.

¹ Las pruebas de Samsung comparan el Cassette de 1 vía WindFree™ con un climatizador de Cassette de 1 vía convencional.
² Datos de la unidad de interior de 7,1 kW.



Modo Smart Comfort

El Cassette de 1 vía WindFree™ tiene un sensor de humedad aparte del sensor de temperatura. Monitoriza continuamente tanto la temperatura como la humedad relativa¹ y analiza las condiciones de la habitación. Gracias a ello, pasa

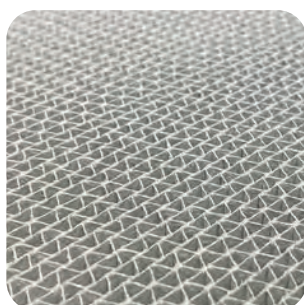
automáticamente de un modo de funcionamiento a otro para permitir el bienestar de todas las personas sin necesidad de controles manuales.

¹ El nivel de humedad solo se mostrará durante el funcionamiento de WindFree™ y el modo seco a través de la pantalla de la aplicación SmartThings.

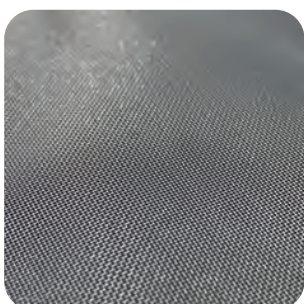
No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.



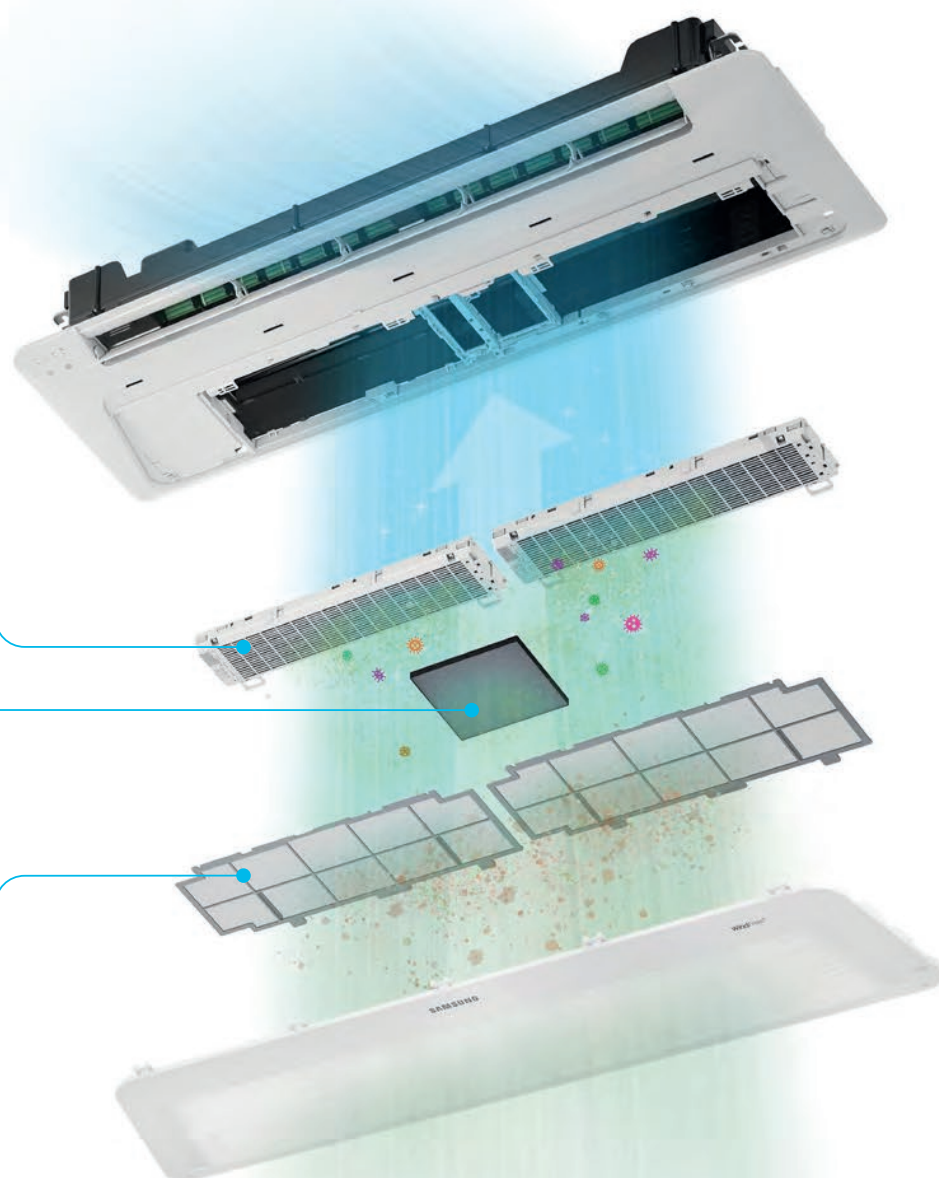
Filtro PM1.0



Filtro de desodorización



Prefiltro



Panel de purificación de aire

Los paneles de purificación de aire del Cassette de 1 vía WindFree™ cuentan con tres tipos de filtro para potenciar la absorción de determinadas partículas con el objetivo de mantener más limpio el aire interior durante todo el día. El Cassette de 1 vía WindFree™ está compuesto por un sistema de purificación de triple filtro, el prefiltro, el filtro de desodorización¹ y el filtro PM 1.0.

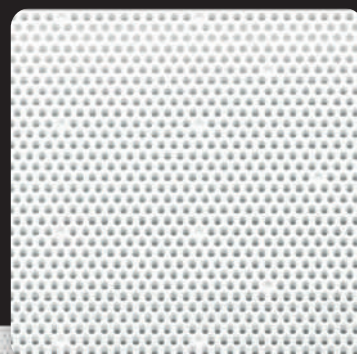
El prefiltro captura las partículas de polvo de mayor tamaño, impidiendo que accedan a la unidad de climatización. El filtro de desodorización captura ciertos olores desagradables. El filtro PM1.0 no solo captura polvo ultrafino de hasta 0,3 µm de forma efectiva,

sino que también esteriliza determinados tipos de bacterias atrapadas gracias a un precipitador electrostático. Tiene dos componentes principales que se cargan y recogen ciertos tipos de polvo y bacterias² El descargador del cepillo genera iones negativos, estos, por su parte, aplican una carga negativa a las partículas de polvo y a determinados tipos de bacterias, de forma que se adhieren firmemente al electrodo de tierra debido a la fuerza electrostática del colector. Una ventaja adicional es que el filtro también es semilavable, lo que supone un ahorro en los gastos de compra y mantenimiento para sustituirlo.

¹ El filtro de desodorización solo puede encontrarse en el Cassette de 1 vía WindFree™.

² Informe de Intertek n.º: RT20E-S0010-R Fecha: 17 DE ABRIL de 2020 (revisado) A partir de los datos recopilados, se acepta la hipótesis: El elemento K (precipitador electrostático) de Samsung Electronics puede esterilizar los tipos de bacterias que se recogen en el filtro. (Escherichia coli: por encima del 99 %, Staphylococcus aureus: por encima del 99 %).

13.000 microorificios



Tecnología WindFree™

El Cassete de 1 vía WindFree™ emplea el enfriamiento WindFree™ y distribuye el aire a través de los minúsculos orificios de su panel, dispersando así un caudal de aire suave. Estos 13.000 microorificios son fundamentales para crear un tipo de caudal de aire llamado «aire en calma»¹, que enfría la habitación de manera gradual y perceptible sin corrientes.

¹ La ASHRAE (Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado) define el «aire en calma» como corrientes de aire a velocidades inferiores a 0,15 m/s, sin ráfagas de aire frío.

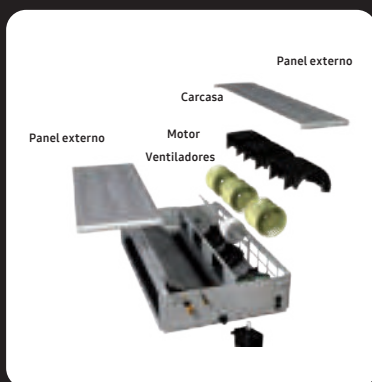
No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.

Conducto

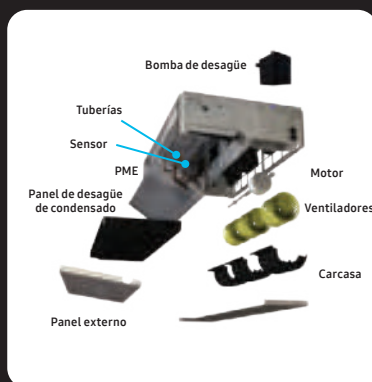
Fácil instalación y mantenimiento

Gracias a su diseño ultracompacto, los equipos de conducto de Samsung se pueden instalar en cualquier lugar e incluso dividir en dos partes (modelos de 20/25 kW). Así, la instalación y el mantenimiento resultan sencillos. Se puede

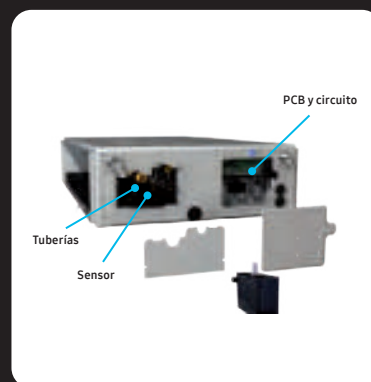
acceder a la unidad interior desde tres zonas diferentes: desde la parte superior, la parte inferior y el lateral, lo que hace que el mantenimiento sea más fácil que nunca.



Accesible desde la parte superior



Accesible desde la parte inferior



Accesible desde el lateral





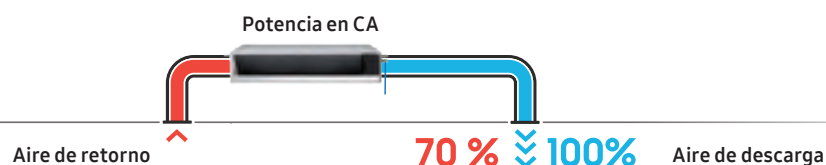
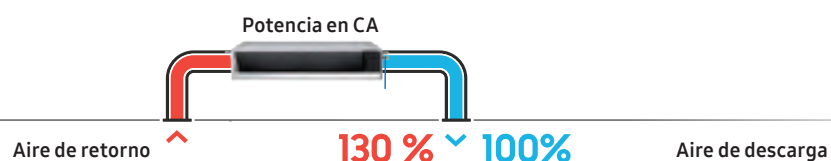
Temperatura de descarga interior

Todas las unidades de conducto de interior ofrece una gran comodidad sin necesidad de modificar la configuración de la unidad exterior. Las opciones de calor y enfriamiento se pueden seleccionar con un control remoto, algo que se aplica a todos los sistemas de conducto/conexión AHU (UTA).

Ajuste automático de la presión estática externa (ESP)

Este ajuste automático de la presión estática externa permite a los usuarios seleccionar el intervalo de funcionamiento óptimo para el ventilador. El resultado es la mayor comodidad posible con un equilibrio perfecto entre nivel de ruido y

capacidad. Es muy sencillo configurar la función. Puede ponerse en contacto con su representante de Samsung para descubrir qué unidades interiores incorporan esta función.



No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.

Productos de un vistazo

Semi-industrial (CAC)



Cassette de 1 vía WindFree™



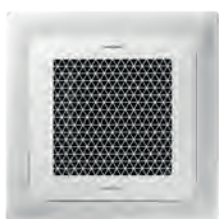
Enfriamiento
WindFree™



Funcionamiento
silencioso



Control Wi-Fi
(opcional)



Cassette de 4 vías WindFree™



Enfriamiento
WindFree™



Funcionamiento
silencioso



Control Wi-Fi
(opcional)



Lama grande y
diseño inclinado



Eficiencia
energética



Panel de
purificación de
aire (opcional)



Sensor de
detección de
movimiento
(opcional)



Panel de elevación
automática
(opcional)



Cassette 360



Diseño elegante



Ventilador de
refuerzo



Caudal de aire
circular



Pantalla LED
circular



Sensor de
detección de
movimiento
(opcional)



Panel de
purificación de
aire (opcional)



Panel de elevación
automática
(opcional)



Control Wi-Fi
(opcional)



WindFree™ Deluxe



Enfriamiento
WindFree™



Control Wi-Fi
(opcional)



Enfriamiento
rápido

Guía de compatibilidad de Semi-industrial (CAC)

CAC R32

Tipo		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	10 kW	12 kW	14 kW
								
Cassette 360					•	•	•	•
Cassette de 4 vías WindFree™				•	•	•	•	•
Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600		•	•	•	•			
Cassette de 1 vía WindFree™		•	•					
WindFree™ Deluxe		•	•	•	•			
Max para montaje en pared						•		
Conducto de baja presión		•	•	•	•			
Conducto de media presión			•	•	•	•	•	•
Consola		•	•	•				
Techo				•	•	•	•	•

CAC R410A

Tipo		10 kW	14 kW	20 kW	25 kW
					
Conducto de alta presión				•	•
Suelo		•	•		

Cassette 360° R32

- Suministro de aire de 360°.
- Descarga sin lamas gracias a tres pequeños ventiladores de refuerzo.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).
- Modo de techo alto para alturas hasta 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5-9,0 kW).
- Panel de cassette circular o cuadrado.
- El sensor de detección de movimiento es opcional para el panel de cassette cuadrado.
- Panel PM1.0 opcional.



Unidad interior			AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
Unidad exterior - Monofásica			AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unidad exterior - Trifásica			-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Capacidad						
	Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,50/7,10/8,70	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/13,40/15,50
	Calefacción a +7°C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	3,50/13,20/15,50	3,50/15,50/18,00
Rendimiento						
Eficiencia energética en refrigeración	SEER ¹	W/W	6,7/ A++	6,8/ A++	6,0/ A+	6,4
	EER	W/W	2,60	3,08	2,69	2,81
Eficiencia energética en calefacción	SCOP ¹	W/W	4,2/ A+	4,3/ A+	4,0/ A+	4,1
	COP ¹	W/W	3,23	3,50	3,26	3,35
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	53	61	61	61
	Unidad exterior	dB(A)	65	69	70	69
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	51/49	54/52	56/54	54/53
Ventilador/Unidad exterior	Potencia	W	125	125	125	125x2
	Número de ventiladores	-	1	1	1	2
Intervalo de temperatura operativa	Refrigeración	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Calefacción	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Datos eléctricos						
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2	2	2
	Sección de cable	mm²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin
Intensidad nominal	Refrigeración (Mín./Est./Máx.)	A	2,00/11,80/16,00	3,00/14,40/20,40	0,75/4,05/5,60	3,70/20,60/28,00
	Calefacción (Mín./Est./Máx.)	A	2,0/10,7/17,0	3,0/14,4/20,4	3,7/17,7/26,0	3,7/20,6/28,0
	Refrigeración - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	-	1,5/5,1/7,1	2,1/6,9/10,0	2,1/7,3/10,5
	Calefacción - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	-	1,2/5,0/8,4	2,1/6,3/12,0	1,9/7,1/12,0
Dimensiones						
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Unidad exterior	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	20,2	23,5	23,5	25,5
	Unidad exterior	kg	51,0	75,0	81,0	91,5
Refrigerante						
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)			
	Carga de fábrica	kg	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Carga refrigerante adicional	g/m	25	50	50	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/50	50	50	75
Altura de tubería	Máx.	m	30	30	30	30
P.V.R. (Euros) unidad interior			1.360	1.570	1.710	1.795
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			1.855	2.510	2.835	3.240
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			-	2.625	2.985	3.385
P.V.R. (Euros) Panel PC4NUNMAN + control AR-CH01E (recomendados)			370	370	370	370
P.V.R. (Euros) Pack monofásico			3.585	4.450	4.915	5.405
P.V.R. (Euros) Pack trifásico			-	4.565	5.065	5.550

Accesorios



Control remoto inalámbrico SolarCell	Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remoto por cable	Kit Wi-Fi	Termostato externo	Sensor de detección de movimiento para PC4NUDMAN	Tipos de Panel disponible. Se debe seleccionar alguno de ellos.					
AR-CH01E	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SME	PC6EUCMAN purificador	PC6EUXMAN elevación automática	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN
85 €	65 €	145 €	205 €	350 €	45 €	155 €	820 €	775 €	310 €	285 €	285 €	285 €

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600 R32

- Refrigeración en 2 pasos: refrigeración rápido y refrigeración Wind-Free™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Ángulo de lama entre 32° y 75°; ancho de lama de 66 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).
- Sensor de detección de movimiento opcional.



Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC026RNNDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNNDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNNDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNNDKG/EU AC071RXADKG/EU
Capacidad						
	Refrigeración (Min./Nominal/Máx.)	kW	0,87/2,60/4,10	0,88/3,50/4,50	1,30/5,00/6,20	1,50/6,80/8,30
	Calefacción a +7° C (Min./Nominal/Máx.)	kW	0,98/3,40/4,10	1,00/4,00/4,80	1,30/5,50/7,50	1,90/7,50/9,00
Rendimiento						
Eficiencia energética en refrigeración	SEER ¹	W/W	7,1/ A++	7,0/ A++	6,7/ A++	6,1/ A++
	EER	W/W	3,88	3,40	3,27	2,47
Eficiencia energética en calefacción	SCOP ¹	W/W	4,3/ A+	4,3/ A+	4,2/ A+	3,8/ A
	COP ¹	W/W	3,69	3,33	3,62	2,68
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	48	50	56	58
	Unidad exterior	dB(A)	59	61	62	65
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/34/29	42/39/36
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	47/46	48/48	48/48	51/49
Ventilador/Unidad exterior	Potencia	W	40	40	125	125
	Número de ventiladores	-	1	1	1	1
Intervalo de temperatura operativa	Refrigeración	°C	-15~46	-15~46	-15~50	-15~50
	Calefacción	°C	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Datos eléctricos						
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	-	-	-	-
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2	2	2
	Sección de cable	mm ²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Single	BLDC Single	BLDC Twin	BLDC Twin
Intensidad nominal	Refrigeración (Min./Est./Máx.)	A	1,3/3,5/5,5	1,4/5,0/6,0	2,6/7,0/9,5	2,0/12,0/16,0
	Calefacción (Min./Est./Máx.)	A	1,3/4,6/7,0	1,3/5,7/10,5	2,9/7,0/11,0	2,0/12,0/17,0
	Refrigeración - Trifásico (Min./Est./Máx.)	A	-	-	-	-
	Calefacción - Trifásico (Min./Est./Máx.)	A	-	-	-	-
Dimensiones						
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Peso neto	Unidad interior	kg	11,5	11,5	12,0	12,0
	Unidad exterior	kg	32,5	32,5	43,0	51,0
Refrigerante						
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)			
	Carga de fábrica	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-	15	25
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Altura de tubería	Máx.	m	15	15	20	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 18	Int. 18	Int. 18	Int. 18
P.V.R. (Euros) unidad interior			540	625	720	900
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			1.240	1.295	1.510	1.855
P.V.R. (Euros) Panel PC4SUFMAN + control AR-CH01E (recomendados)			380	380	380	380
P.V.R. (Euros) Pack			2.160	2.300	2.610	3.135

Accesorios

							
Control remoto inalámbrico SolarCell	Control remoto inductivo	Control táctil	Control remoto por cable	Panel (necesario)	Termostato externo	Kit Wi-Fi	Sensor de detección de movimiento para PC4SUFMAN
AR-CH01E	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN	PC4SUFMAN	MRW-TA	MIM-H04EN	MCR-SMD
85 €	65 €	145 €	205 €	295 €	45 €	350 €	155 €

Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Cassette de 4 vías WindFree™ R32



- Refrigeración en 2 pasos: refrigeración rápido y refrigeración Wind-Free™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Ángulo de lama entre 34° y 68°; ancho de lama de 84 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Modo de techo alto para alturas hasta 4,6 m (12,0/14,0 kW), 3,9 m (9,0-10,0 kW), 3,5 m (5,2-7,1 kW).
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).
- Panel de elevación automática opcional, panel PM1.0 opcional y sensor de detección de movimiento opcional disponibles.



Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC052RN4DKG/EU AC052RXADKG/EU -	AC071RN4DKG/EU AC071RXADKG/EU -	AC100RN4DKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RN4DKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RN4DKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Capacidad							
	Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,00/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/13,40/15,00
	Calefacción a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,00/6,00/7,00	1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	3,50/13,20/15,50	3,50/15,50/18,00
Rendimiento							
Eficiencia energética en refrigeración	SEER ¹	W/W	7,6/ A++	6,7/ A++	7,0/ A++	6,0/ A+	6,6/ A++
	EER	W/W	3,50	2,98	2,92	2,60	3,16
Eficiencia energética en calefacción	SCOP ¹	W/W	4,3/ A+	4,2/ A+	4,3/ A++	4,0/ A+	4,3/ A++
	COP ¹	W/W	4,03	3,27	3,61	3,18	3,16
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	49	53	61	61	61
	Unidad exterior	dB(A)	62	65	69	70	69
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	33/31/29	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	48/48	51/49	54/52	56/54	54/53
Ventilador/Unidad exterior	Potencia	W	125	125	125	125	125
	Número de ventiladores	-	1	1	1	1	2
Intervalo de temperatura operativa	Refrigeración	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Calefacción	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Datos eléctricos							
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n, 9, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n, 9, V, Hz	-	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2	2	2	2
	Sección de cable	mm ²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin
Intensidad nominal	Refrigeración (Mín./Est./Máx.)	A	1,5/6,5/9,5	2,0/10,3/16,0	3,0/15,2/20,4	4,3/20,1/24,0	3,7/20,0/28,0
	Calefacción (Mín./Est./Máx.)	A	1,5/6,8/12,0	2,0/10,7/17,0	2,5/13,6/23,0	3,7/18,2/26,0	3,5/21,3/32,0
	Refrigeración - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	-	-	1,5/5,5/7,1	2,1/6,8/10,0	2,1/7,1/10,5
	Calefacción - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	-	-	1,2/5,1/8,4	2,1/6,3/12,0	1,9/7,3/12,0
Dimensiones							
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Unidad exterior	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	14,5	14,5	14,5	18,0	18,0
	Unidad exterior	kg	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5
Refrigerante							
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)				
	Carga de fábrica	kg	1,2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Carga refrigerante adicional	g/m	15	25	50	50	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/30	3/50	50	50	75
Altura de tubería	Máx.	m	20	30	30	30	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
P.V.R. (Euros) unidad interior			975	1.015	1.065	1.180	1.300
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			1.510	1.855	2.510	2.835	3.240
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			-	-	2.625	2.985	3.385
P.V.R. (Euros) Panel PC4NUFMAN + control AR-CH01E (recomendados)			400	400	400	400	400
P.V.R. (Euros) Pack monofásico			2.885	3.270	3.975	4.415	4.940
P.V.R. (Euros) Pack trifásico			-	-	4.090	4.565	5.085

Accesorios



Control remoto SolarCell	Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remoto por cable	Panel (necesario)	Termostato externo	Kit Wi-Fi	Sensor de detección de movimiento para PC4NUFMAN	Panel de purificación de aire (opcional)	Panel de elevación automática (opcional)
AR-CH01E	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN	PC4NUFMAN	MRW-TA	MIM-H04EN	MCR-SMA	PC4NUCEAN	PC4NUXMAN
85 €	65 €	145 €	205 €	315 €	45 €	350 €	155 €	925 €	640 €

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Cassette de 1 vía WindFree™

R32



- Refrigeración en 2 pasos: refrigeración rápido y refrigeración Wind-Free™.
- Ángulo de lama entre 37° y 87°; ancho de lama de 100 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Altura de solo 135 mm.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).
- Panel PM1.0 opcional disponible.



Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC026RN1DKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RN1DKG/EU AC035RXADKG/EU
Capacidad				
	Refrigeración (Min./Nominal/Máx.)	kW	0,82/2,60/3,80	0,85/3,50/4,20
	Calefacción a +7° C (Min./Nominal/Máx.)	kW	0,98/3,30/4,40	1,00/4,00/5,00
Rendimiento				
Eficiencia energética en refrigeración	SEER ¹	W/W	6,4 / A++	6,2 / A++
	Consumo energético	kWh/a	142	198
	Pdesignc	kW	2,60	3,50
	EER	W/W	3,61	3,21
Eficiencia energética en calefacción	SCOP ¹	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+
	Consumo energético	kWh/a	700	700
	Pdesignh (clima medio)	kW	2,0	2,0
	COP ¹	W/W	3,26	3,12
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	52	55
	Unidad exterior	dB(A)	59	61
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B/Silenciosa)	dB(A)	30,0	30,0
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	47/46	48/48
Ventilador/Unidad exterior	Potencia	W	40	40
	Número de ventiladores	-	1	1
Intervalo de temperatura operativa	Refrigeración	°C	-15-46	-15-46
	Calefacción	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n, s, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n, s, V, Hz		
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2
	Sección de cable	mm ²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Single	BLDC Single
Intensidad nominal	Refrigeración (Min./Est./Máx.)	A	1,2/3,8/5,4	1,6/5,3/7,5
	Calefacción (Min./Est./Máx.)	A	1,4/5,0/7,0	1,3/6,2/10,5
	Refrigeración - Trifásico (Min./Est./Máx.)	A		
	Calefacción - Trifásico (Min./Est./Máx.)	A		
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Peso neto	Unidad interior	kg	9,2	9,2
	Unidad exterior	kg	32,5	32,5
Refrigerante				
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)	
	Carga de fábrica	kg	0,9/20 m	0,9/20 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,61	0,61
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20	3/20
Altura de tubería	Máx.	m	15	15
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 18	Int. 18
Accesorios	Bomba de desagüe		Incluida	Incluida
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/litros/h	750/24	750/24
P.V.R. (Euros) unidad interior			790	855
P.V.R. (Euros) unidad exterior			1.240	1.295
P.V.R. (Euros) Panel PC1NWFMAN + control AR-CH01E (recomendados)			400	400
P.V.R. (Euros) Pack			2.430	2.550

Accesorios



Control remoto inalámbrico SolarCell

AR-CH01E

85 €



Control remoto inalámbrico

AR-EH03E

65 €



Control táctil

MWR-SH11N

145 €



Control remoto por cable

MWR-WG01JN

205 €



Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

350 €



Panel (necesario)

PC1NWFMAN

315 €



Termostato externo

MRW-TA

45 €

Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Conducto de baja presión R32

- Ventilador con motor Inverter; presión de prevalencia ajustable hasta 40 Pa; grosor de solo 200 mm.
- Bomba de desagüe de condensado de 750 mm H₂O (opcional); filtro antibacteriano incluido.



Unidad interior Unidad exterior - Monofásica			AC026BNLDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035BNLDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052BNLDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071BNLDKG/EU AC071RXADKG/EU
Capacidad						
	Refrigeración (Min./Nominal/Máx.)	kW	0,80/2,60/3,80	0,85/3,50/4,30	1,20/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70
	Calefacción a +7° C (Min./Nominal/Máx.)	kW	0,98/3,30/4,30	1,00/4,00/5,00	1,10/6,00/7,20	1,90/8,00/9,00
Rendimiento						
Eficiencia energética en refrigeración	SEER ¹	W/W	6,2/ A++	6,1/ A++	6,1/ A++	6,0/ A+
	Consumo energético	kWh/a	147	201	287	414
	Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,00	7,10
	EER	W/W	3,82	3,12	2,96	2,98
Eficiencia energética en calefacción	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3,9/ A	3,9/ A
	Consumo energético	kWh/a	700	700	862	1,328
	Pdesignh (clima medio)	kW	2,0	2,0	2,4	3,7
	COP ¹	W/W	3,79	3,31	3,45	3,36
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	53	53	55	59
	Unidad exterior	dB(A)	59	61	62	65
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	32/29/26	33/30/27	33/30/27	37/32/27
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	47/46	48/48	48/48	51/49
Ventilador/Unidad exterior	Potencia	W	40	40	125	125
	Número de ventiladores	-	1	1	1	1
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m³/min	9,0/8,2/7,4	9,5/8,5/7,5	13,5/11,5/9,5	19,0/14,5/10,0
Presión estática externa	Min./Est./Máx.	Pa	0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00
Intervalo de temperatura operativa	Refrigeración	°C	-15-46	-15-46	-15-50	-15-50
	Calefacción	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Datos eléctricos						
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n, 9, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n, 9, V, Hz	-	-	-	-
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	(manguera independiente)		2	2	2	2
	Sección de cable	mm²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
	Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Single	BLDC Single	BLDC Twin
Intensidad nominal	Refrigeración (Min./Est./Máx.)	A	1,5/3,6/5,5	1,6/5,4/6,5	2,1/7,7/10,0	2,0/10,5/16,0
	Calefacción (Min./Est./Máx.)	A	1,3/4,5/7,0	1,3/5,8/10,5	1,7/7,8/12,0	2,0/10,4/17,0
Dimensiones						
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	1.100 x 200 x 450	1.100 x 200 x 450
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Peso neto	Unidad interior	kg	19,0	19,0	23,5	23,5
	Unidad exterior	kg	32,5	32,5	43,0	51,0
Refrigerante						
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)			
	Carga de fábrica	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,61	0,61	0,81	1,15
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-	15	25
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2	5/8
Longitud de tubería	Min./Máx.	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Altura de tubería	Máx.	m	15	15	20	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Accesorios	Bomba de desagüe		MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-G075SP	MDP-G075SP
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/litros/h	750/24	750/24	750/24	750/24
P.V.R. (Euros) unidad interior			790	855	965	1.005
P.V.R. (Euros) unidad exterior			1.240	1.295	1.510	1.855
P.V.R. (Euros) Control MWR-WG01JN (recomendado)			205	205	205	205
P.V.R. (Euros) Pack			2.235	2.355	2.680	3.065

Accesorios



Bomba de desagüe (opcional)	Control remoto inalámbrico SolarCell	Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remoto por cable	Kit Wi-Fi	Kit receptor inalámbrico	Termostato externo
MDP-Z075S2ED	AR-CH01E (para combinar con MRK-A10N)	AR-EH03E (para combinar con MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG01JN	MIM-H04N	MRK-A10N (para combinar con AR-EH03E / AR-CH01E)	MRW-TA
200 €	85 €	65 €	145 €	205 €	350 €	75 €	45 €

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Conducto Deluxe R32

- Rango de presión estática externa de 0 a 14 mmAq.
- El filtro permanente lavable de larga duración está incluido.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Opcional: Bomba de desagüe de condensado (750 mm H₂O).



Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC035RNMDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNMDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNMDKG/EU AC071RXADKG/EU	AC100RNMDKG/EU AC100RXADKG/EU	AC120RNMDKG/EU AC120RXADKG/EU	AC140RNMDKG/EU AC140RXADKG/EU
Capacidad								
	Refrigeración (Min./Nominal/Máx.)	kW	0,80/3,50/4,40	1,20/5,00/6,50	1,50/6,80/8,70	3,00/10,00/12,00	3,00/12,00/13,50	3,50/13,40/15,50
	Calefacción a +7 °C (Min./Nominal/Máx.)	kW	1,10/4,00/4,70	1,10/6,00/7,20	1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	2,50/13,20/17,00	3,50/15,50/18,00
Rendimiento								
Eficiencia energética en refrigeración	SEER ¹	W/W	6,2/ A++	6,3/ A++	6,1/ A++	5,9/ A+	5,8/ A+	6,0/ A+
	EER	W/W	-	-	2,93	2,90	2,66	2,90
Eficiencia energética en calefacción	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,1/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+
	COP ¹	W/W	Por confirmar	Por confirmar	3,20	3,20	3,42	3,34
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	52	55	56	58	62	62
	Unidad exterior	dB(A)	61	62	65	69	70	69
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	28/25/22	29/26/23	30/27/24	34/32/30	37/34/30	37/34/30
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	48/48	48/48	51/49	54/52	56/54	54/53
Ventilador/Unidad exterior	Potencia	W	40	125	125	125	125	125
	Número de ventiladores	-	1	1	1	1	1	2
Presión estática externa	Mín./Est./Máx.	Pa	-	-	0,00/29,00/147,00	0,00/39,20/147,00	0,00/51,00/147,00	0,00/51,00/147,00
Intervalo de temperatura operativa	Refrigeración	°C	-15~-46	-15~-50	-15~-50	-15~-50	-15~-50	-15~-50
	Calefacción	°C	-20,0~-24,0	-20,0~-24,0	-20,0~-24,0	-20,0~-24,0	-20,0~-24,0	-20,0~-24,0
Datos eléctricos								
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	-	-	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2	2	2	2	2
	Sección de cable	mm²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
	Tipo de compresor	Tipo	BLDC Single	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin
Intensidad nominal	Refrigeración (Min./Est./Máx.)	A	1,4/5,0/6,2	2,1/7,2/10,0	2,0/10,4/16,0	3,0/15,2/20,4	5,0/19,7/24,0	3,7/20,0/28,0
	Calefacción (Min./Est./Máx.)	A	1,3/5,4/10,5	1,7/7,4/12,0	2,0/10,8/17,0	2,5/15,4/23,0	5,0/19,7/24,0	3,5/20,0/32,0
	Refrigeración - Trifásico (Min./Est./Máx.)	A	-	-	-	1,5/5,3/7,1	1,9/6,9/10,0	2,1/7,1/10,5
	Calefacción - Trifásico (Min./Est./Máx.)	A	-	-	-	1,5/5,3/7,1	1,5/5,9/12,0	1,9/7,0/12,0
Dimensiones								
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1.200 x 250 x 700	1.300 x 300 x 700	1.300 x 300 x 700
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	26,5	26,5	26,5	34,0	38,5	38,5
	Unidad exterior	kg	32,5	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5
Refrigerante								
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)					
	Carga de fábrica	kg	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	15	25	50	50	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20	3/30	3/50	50	50	75
Altura de tubería	Máx.	m	15	20	30	30	30	30
P.V.R. (Euros) unidad interior			790	805	860	1.060	1.175	1.185
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			1.295	1.510	1.855	2.510	2.835	3.240
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			-	-	-	2.625	2.985	3.385

Conducto Deluxe Pack				
	Pack F-AC052RXN	Pack F-AC071RXN	Pack F-AC100RXN	Pack F-AC120RXN
P.V.R. (Euros) Pack (unid. interior + unid. exterior monofásica + control MWR-SH11N)	1.990	2.330	2.910	3.505

Accesorios								
Bomba de desagüe (opcional)	Bomba de desagüe (opcional)	Control remoto inalámbrico SolarCell	Control remoto inalámbrico	Control táctil	Control remoto por cable	Kit Wi-Fi	Kit receptor inalámbrico	Termostato externo
MDP-G075SP	MDP-G075SQ	AR-CH01E (para combinar con MRK-A10N)	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN	MIM-H04EN	MRK-A10N (para combinar con AR-EH03E/AR-CH01E)	MRW-TA
155 €	155 €	65 €	65 €	145 €	205 €	350 €	75 €	45 €

Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Conducto de alta presión

- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (2000 pasos).
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Bomba de desagüe de condensado (opcional).
- El filtro no está incluido.



Accesorios



Bomba de desagüe (opcional)

MDP-G075SP

155 €



Bomba de desagüe (opcional)

MDP-G075SQ

155 €



Control remoto inalámbrico SolarCell

AR-CH01E
(para combinar con MRK-A10N)

85 €



Control remoto inalámbrico

AR-EH03E
(para combinar con MRK-A10N)

65 €



Control táctil

MWR-SH11N

145 €



Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

350 €



Control remoto por cable

MWR-WG01JN

205 €



Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

350 €



Kit receptor inalámbrico

MRK-A10N
(para combinar con AR-EH03E/AR-CH01E)

75 €

Unidad interior Unidad exterior - Trifásica			AC200KNHPKH/EU AC200KXAPHN/EU	AC250KNHPKH/EU AC250KXAPHN/EU
Capacidad				
	Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.)	kW	7,50/20,00/23,00	9,00/25,00/28,50
	Calefacción a +7 °C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	8,50/23,00/25,00	10,00/27,00/32,00
Rendimiento				
Eficiencia energética en refrigeración	SEER	W/W	5,2	5,0
	Consumo energético	kWh/a	-	-
	Pdesignc	kW	-	-
	EER	W/W	3,10	2,61
Eficiencia energética en calefacción	SCOP	W/W	3,5	3,4
	Consumo energético	kWh/a	-	-
	Pdesignh (clima medio)	kW	-	-
	COP ¹	W/W	3,45	3,24
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	70	72
	Unidad exterior	dB(A)	75	77
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	44/40/36	47/42/37
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	60/58	61/59
Ventilador/Unidad exterior	Número de ventiladores	-	2	2
	Caudal de aire	m³/min	200	200
Presión estática externa	Mín./Est./Máx.	Pa	49,03/72,00/196,13	49,03/72,00/196,13
Intervalo de temperatura operativa	Refrigeración	°C	-15-50	-15-50
	Calefacción	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz		
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2
	Sección de cable	mm²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Scroll	BLDC Scroll
Intensidad nominal	Refrigeración (Mín./Est./Máx.)	A	-	-
	Calefacción (Mín./Est./Máx.)	A	-	-
	Refrigeración - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	3,8/10,0/12,3	4,7/14,9/18,4
	Calefacción - Trifásico (Mín./Est./Máx.)	A	3,8/10,3/16,0	4,5/12,9/22,0
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	1.350 x 450 x 910	1.350 x 450 x 910
	Unidad exterior	mm	940 x 1.630 x 460	940 x 1.630 x 460
Peso neto	Unidad interior	kg	82,5	82,5
	Unidad exterior	kg	154,0	154,0
Refrigerante				
Refrigerante	Tipo	R410A (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 2088)		
	Carga de fábrica	kg	6,60	6,60
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	13,78	13,78
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/4	7/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	75	75
Altura de tubería	Máx.	m	30	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Accesorios	Bomba de desagüe		DC	DC
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/litros/h	750/24	750/24
P.V.R. (Euros) unidad interior			3.185	3.565
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			5.935	6.690
P.V.R. (Euros) Control MWR-WG00JN (recomendado)			205	205
P.V.R. (Euros) Pack			9.325	10.460

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

WindFree™ Deluxe R32

- Refrigeración en tres pasos: modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de refrigeración WindFree™.
- Control Wi-Fi con SmartThings y control de voz Bixby (opcional).
- Equipado con Easy Filter Plus.



Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC026TNXDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035TNXDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052TNXDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071TNXDKG/EU AC071RXADKG/EU
Capacidad						
	Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,0/2,6/4,0	1,0/3,5/4,5	1,5/5,0/6,8	2,0/7,1/8,7
	Calefacción hasta +7 °C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	0,8/3,3/4,0	0,8/4,0/4,8	1,0/6,0/6,5	1,6/8,0/9,0
Rendimiento						
Eficiencia energética en refrigeración	SEER ²	W/W	7,0/ A++	6,9/ A++	6,9/ A++	6,8/ A++
	Consumo	kWh/a	130	178	254	365
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0	7,1
	EER	W/W	4,06	3,50	3,57	3,09
Eficiencia energética en calefacción	SCOP ¹	W/W	4,1/ A+	4,1/ A+	3,9/ A	4,0/ A+
	Consumo	kWh/a	717	717	862	1260
	Pdesignh (clima medio)	kW	2,1	2,1	2,4	3,6
	COP ³	W/W	3,75	3,31	3,43	3,4
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	56	59	60	61
	Unidad exterior	dB(A)	59	61	62	65
Presión acústica	Unidad interior (Silenciosa/Baja/Media/Alta)	dB(A)	36/30/24/21	40/34/28/23	42/37/32/25	44/39/35/30
	Unidad exterior	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/51
Ventilador/Unidad exterior	Potencia	W	40	40	125	125
	Número	EA	1	1	1	1
Intervalo de temperatura operativa	Refrigeración	°C	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 50	-15 - 50
	Calefacción	°C	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24
Datos eléctricos						
Fuente de alimentación	Unidad exterior 1P	Φ, n.º, V, Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior 3P	Φ, n.º, V, Hz	-	-	-	-
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2	2	2
	Sección de cable	mm²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Single	BLDC Single	BLDC Twin	BLDC Twin
Intensidad nominal	Refrigeración (Mín./Est./Máx.)	A	1,4/3,1/5,5	1,4/4,6/6,0	1,5/6,3/9,6	2,5/10,0/14,7
	Calefacción (Mín./Est./Máx.)	A	1,2/4,2/6,0	1,2/5,6/6,2	1,3/7,8/8,8	2,0/10,3/14,5
Dimensiones						
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Unidad interior	kg	9,1	9,1	11,5	12,2
	Unidad exterior	kg	32,5	32,5	43,0	51,0
Refrigerante						
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)			
	Carga de fábrica	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,61	0,61	0,81	1,15
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-	15	25
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Φ, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	Φ, pulgadas	3/8	3/8	1/2	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Altura de tubería	Máx.	m	15	15	20	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	Φ, mm	Int. 18	Int. 18	Int. 18	Int. 18
P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)			630	800	915	1.005
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			1.240	1.295	1.510	1.855
P.V.R. (Euros) Pack			1.870	2.095	2.425	2.860

Accesorios

Control remoto inalámbrico SolarCell
AR-CH01E
85 €

Control remoto inalámbrico
AR-EH03E
Incluido

Control táctil
MWR-SH11N
145 €

Control avanzado por cable
MWR-WG01JN
205 €

Kit Wi-Fi
MIM-H04EN
350 €

Termostato externo
MRW-TA
45 €

Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Max para montaje en pared

R32

- Filtro HD completo.
- Kit Wi-Fi (opcional).



Unidad interior			AC100RNTDKG/EU
Unidad exterior - Monofásica			AC100RXADKG/EU
Unidad exterior - Trifásica			AC100RXADNG/EU
Capacidad			
	Refrigeración (Min./Nominal/Máx.)	kW	3,0/9,5/11,0
	Calefacción a +7 °C (Min./Nominal/Máx.)	kW	2,2/10,8/15,5
Rendimiento			
Eficiencia energética en refrigeración	SEER ¹	W/W	5,9/ A+
	Consumo energético	kWh/a	564
	Pdesignc	kW	9,5
	EER	W/W	2,53
Eficiencia energética en calefacción	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+
	Consumo energético	kWh/a	1,960
	Pdesignh (clima medio)	kW	5,6
	COP ¹	W/W	2,82
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	65
	Unidad exterior	dB(A)	69
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B/Silenciosa)	dB(A)	49/46/43/37
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	54/52
Ventilador/Unidad exterior	Potencia	W	125
	Número de ventiladores	-	1
	Caudal de aire	m³/min	22,7/19,8/17,8
Intervalo de temperatura operativa	Refrigeración	°C	-15-50
	Calefacción	°C	-20,0-24,0
Datos eléctricos			
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2
	Sección de cable	mm²	0,75 - 1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Twin
Intensidad nominal	Refrigeración (Min./Est./Máx.)	A	3,0/16,3/22,5
	Calefacción (Min./Est./Máx.)	A	2,5/16,7/23,0
	Refrigeración - Trifásico (Min./Est./Máx.)	A	1,5/5,7/7,7
	Calefacción - Trifásico (Min./Est./Máx.)	A	1,2/5,7/8,4
Dimensiones			
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	1.280 x 345 x 253
	Unidad exterior	mm	940 x 998 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	18,5
	Unidad exterior	kg	75,0
Refrigerante			
Refrigerante	Tipo	R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)	
	Carga de fábrica	kg	2,7/30 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	1,82
	Carga refrigerante adicional	g/m	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/50
Altura de tubería	Máx.	m	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)			1.470
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			2.510
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			2.625
P.V.R. (Euros) Pack monofásico			3.980
P.V.R. (Euros) Pack trifásico			4.095

Accesorios
Control remoto inalámbrico SolarCell
AR-CH01E
85 €
Control remoto inalámbrico
AR-EH03E
Incluido
Control táctil
MWR-SH11N
145 €
Control avanzado por cable
MWR-WG01JN
205 €
Kit Wi-Fi
MIM-H04EN
350 €
Termostato externo
MRW-TA
45 €

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Consola de suelo R32

- Diseño de baja silueta: solo 199 mm de ancho.
- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (450 pasos).
- Dos salidas de aire separadas, superior (refrigeración) e inferior (calefacción), para evitar estratificaciones.
- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Función Auto Restart (reinicio automático).



Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC026RNJDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNJDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNJDKG/EU AC525RXADKG/EU
Capacidad					
	Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,0/2,6/3,4	1,0/2,6/3,4	1,9/5,0/5,5
	Calefacción a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,0/3,5/4,2	1,1/4,0/4,6	1,5/5,6/6,5
Rendimiento					
Eficiencia energética en refrigeración	SEER ¹	W/W	6,4/ A++	6,1/ A++	5,9/ A+
	Consumo energético	kWh/a	142	201	297
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0
	EER	W/W	3,61	3,12	2,79
Eficiencia energética en calefacción	SCOP ¹	W/W	4,2/ A+	4,1/ A+	4,0/ A+
	Consumo energético	kWh/a	667	683	840
	Pdesignh (clima medio)	kW	2,0	2,0	2,4
	COP ¹	W/W	3,30	3,07	3,01
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	53	55	60
	Unidad exterior	dB(A)	59	61	62
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B/Silenciosa)	dB(A)	36/31/26/23	38/34/30/24	43/39/35/32
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	47/46	48/48	48/48
Ventilador/Unidad exterior	Potencia	W	40	40	125
	Número de ventiladores	-	1	1	1
Intervalo de temperatura operativa	Refrigeración	°C	-15-46	-15-46	-15-50
	Calefacción	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Datos eléctricos					
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	-	-	-
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2	2
	Sección de cable	mm ²	0,75 -1,5	0,75 -1,5	0,75 -1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Single	BLDC Single	BLDC Twin
Intensidad nominal	Refrigeración (Mín./Est./Máx.)	A	1,6/3,6/5,5	1,6/5,5/7,5	2,6/8,0/10,0
	Calefacción (Mín./Est./Máx.)	A	1,3/5,0/7,0	1,3/5,9/10,5	2,3/8,3/14,0
Dimensiones					
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Peso neto	Unidad interior	kg	16,0	16,0	16,0
	Unidad exterior	kg	32,5	35,5	46,5
Refrigerante					
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)		
	Carga de fábrica	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,61	0,61	0,81
	Carga refrigerante adicional	g/m	-	-	15
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20	3/20	3/30
Altura de tubería	Máx.	m	15	15	20
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 18	Int. 18	Int. 18
P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)			790	900	1.060
P.V.R. (Euros) unidad exterior			1.240	1.295	1.510
P.V.R. (Euros) Pack			2.030	2.195	2.570

Accesorios	
Control remoto inalámbrico SolarCell	
AR-CH01E	
85 €	
Control remoto inalámbrico	
AR-EH03E	
Incluido	
Control táctil	
MWR-SH11N	
145 €	
Control avanzado por cable	
MWR-WG01JN	
205 €	
Kit Wi-Fi	
MIM-H04EN	
350 €	
Termostato externo	
MRW-TA	
45 €	

Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Consola de techo R32

- Instalación horizontal.
- Suministro de aire mediante una lama ajustable; ángulo de lama entre 4° y 45°.
- Reducción de ruido gracias a la EEV con control remoto.
- El filtro permanente lavable de larga duración HD 40 está incluido.



Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC052RNC DKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNC DKG/EU AC071RXADKG/EU
Capacidad				
	Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,20/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70
	Calefacción hasta +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1,70/6,00/7,70	1,90/8,00/9,00
Rendimiento				
Eficiencia energética en refrigeración	SEER ¹	W/W	6,1/ A++	5,6/ A+
	Consumo energético	kWh/a	273	444
	Pdesignc	kW	5,0	7,1
	EER	W/W	3,05	2,42
Eficiencia energética en calefacción	SCOP ¹	W/W	3,9/ A	3,9/ A
	Consumo energético	kWh/a	862	1.256
	Pdesignh (clima medio)	kW	2,4	3,5
	COP ¹	W/W	3,37	2,74
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	60	64
	Unidad exterior	dB(A)	62	65
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	41/39/36	46/44/42
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	48/48	51/49
Ventilador/Unidad exterior	Potencia	W	40	40
	Número de ventiladores	-	1	1
Intervalo de temperatura operativa	Refrigeración	°C	-15-50	-15-50
	Calefacción	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	-	-
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
			2	2
	Sección de cable	mm ²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Twin	BLDC Twin
Intensidad nominal	Refrigeración (Mín./Est./Máx.)	A	2,8/7,2/9,0	2,0/12,4/16,0
	Calefacción (Mín./Est./Máx.)	A	2,4/8,5/14,5	2,0/13,2/17,0
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	1.000 x 200 x 650	1.000 x 200 x 650
	Unidad exterior	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Peso neto	Unidad interior	kg	20,0	20,0
	Unidad exterior	kg	43,0	51,0
Refrigerante				
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)	
	Carga de fábrica	kg	1,2/10 m	1,7/15 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,81	1,15
	Carga refrigerante adicional	g/m	15	25
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	1/2	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/30	3/50
Altura de tubería	Máx.	m	20	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 18	Int. 18
P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)			885	910
P.V.R. (Euros) unidad exterior			1.510	1.855
P.V.R. (Euros) Pack			2.395	2.765

Accesorios
Control remoto inalámbrico SolarCell
AR-CH01E
85 €
Control remoto inalámbrico
AR-EH03E
Incluido
Control táctil
MWR-SH11N
145 €
Control avanzado por cable
MWR-WG01JN
205 €
Kit Wi-Fi
MIM-H04EN
350 €
Termostato externo
MRW-TA
45 €

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Consola de techo R32

- Instalación horizontal.
- Suministro de aire mediante una lama ajustable; ángulo de lama entre 4° y 45°.
- Reducción de ruido gracias a la EEV con control remoto.
- El filtro permanente lavable de larga duración HD 40 está incluido.



Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC100RNC DKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RNC DKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RNC DKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Capacidad					
	Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.)	kW	3,00/10,00/12,00	3,0/12,0/13,5	3,50/13,40/15,50
	Calefacción hasta +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	3,0/12,0/13,5	3,0/12,0/13,5	3,50/15,50/18,00
Rendimiento					
Eficiencia energética en refrigeración	SEER ¹	W/W	6,1/ A++	5,9/ A+	6,1/ A++
	Consumo energético	kWh/a	574	-	-
	Pdesignc	kW	10,0	-	-
	EER	W/W	3,05	2,76	2,97
Eficiencia energética en calefacción	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+
	Consumo energético	kWh/a	1,820	-	-
	Pdesignh (clima medio)	kW	5,2	6,5	-
	COP ¹	W/W	3,44	3,44	3,41
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	60	62	64
	Unidad exterior	dB(A)	69	70	69
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	42/38/34	44/41/37	48/42/38
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	54/52	56/54	54/53
Ventilador/Unidad exterior	Potencia	W	125	125	125 x 2
	Número de ventiladores	-	1	1	2
Intervalo de temperatura operativa	Refrigeración	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Calefacción	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Datos eléctricos					
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2	2
	Sección de cable	mm²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
	Tipo de compresor	Tipo	BLDC Twin	BLDC Twin	BLDC Twin
Intensidad nominal	Refrigeración (Mín./Est./Máx.)	A	3,0/14,6/20,4	5,1/19,1/24,0	3,7/19,7/28,0
	Calefacción (Mín./Est./Máx.)	A	2,5/14,2/23,0	3,9/17,0/26,0	3,5/19,8/32,0
	Refrigeración - Trifásico (Mín./Std./Máx.)	A	1,5/5,0/7,1	1,7/6,6/10,0	2,1/7,0/10,5
	Calefacción - Trifásico (Mín./Std./Máx.)	A	1,2/5,1/8,4	1,5/6,2/12,0	1,9/7,0/12,0
Dimensiones					
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	1.650 x 235 x 675	1.650 x 235 x 675	1.650 x 235 x 675
	Unidad exterior	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	42,0	42,0	41,5
	Unidad exterior	kg	75,0	81,0	91,5
Refrigerante					
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)		
	Carga de fábrica	kg	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	1,82	1,82	1,96
	Carga refrigerante adicional	g/m	50	50	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	5/8	5/8	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	50	50	75
Altura de tubería	Máx.	m	30	30	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
P.V.R. (Euros) unidad interior			1.955	2.085	2.220
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			2.510	2.835	3.240
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica			2.625	2.985	3.385
P.V.R. (Euros) Pack monofásico			4.465	4.920	5.460
P.V.R. (Euros) Pack trifásico			4.580	5.070	5.605

Accesorios
Control remoto inalámbrico SolarCell
AR-CH01E
85 €
Control remoto inalámbrico
AR-EH03E
Incluido
Control táctil
MWR-SH11N
145 €
Control avanzado por cable
MWR-WG01JN
205 €
Kit Wi-Fi
MIM-H04EN
350 €
Termostato externo
MRW-TA
45 €

Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Control remoto inalámbrico no incluido.

Suelo vertical

- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (450 pasos).
- Funcionamiento silencioso (presión acústica con ventilador a baja velocidad: 30-32 dB(A)).
- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Función Auto Restart (reinicio automático).



Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC100BNPKH/EU AC100BXPDKH/EU -	AC140BNPKH/EU - AC140BXPDNH/EU
Capacidad				
	Refrigeración (Min./Nominal/Máx.)	kW	2,6/10,0/12,3	4,5/13,4/16,7
	Calefacción hasta +7° C (Min./Nominal/Máx.)	kW	2,8/11,2/14,0	3,9/15,5/20,0
Rendimiento				
Eficiencia energética en refrigeración	SEER ¹	W/W	6,1/ A++	5,8
	Consumo energético	kWh/a	-	-
	Pdesignc	kW	10,0	13,4
	EER	W/W	2,86	3,1
Eficiencia energética en calefacción	SCOP ¹	W/W	4,2/ A+	4,0
	Consumo energético	kWh/a	1.767	-
	Pdesignh (clima medio)	kW	5,3	-
	COP ¹	W/W	3,30	3,44
Potencia acústica	Unidad interior	dB(A)	60	63
	Unidad exterior	dB(A)	70	70
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	47/44/41	51/48/45
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	55/53	54/53
Ventilador/Unidad exterior	Potencia	W	125	125 x 2
	Número de ventiladores	-	1	2
Intervalo de temperatura operativa	Refrigeración	°C	-15-50	-15-50
	Calefacción	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	-
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Nº hilos		2	2
	Sección de cable	mm²	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio
Intensidad nominal	Refrigeración (Min./Est./Máx.)	A	3,2/15,3/23,2	1,8/6,8/9,6
	Calefacción (Min./Est./Máx.)	A	2,9/15/20,5	1,4/7/10,7
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	610 x 1.850 x 400	610 x 1.850 x 400
	Unidad exterior	mm	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	43	44,5
	Unidad exterior	kg	72,5	86,5
Refrigerante				
Refrigerante	Tipo		R410A (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 2088)	
	Carga de fábrica	kg	3,0	3,5
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	6,26	7,31
	Carga refrigerante adicional	g/m	50	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	5/8	5/8
Longitud de tubería	Min./Máx.	m	5/50	5/75
Altura de tubería	Máx.	m	30	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP18	VP18
P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido)			1.145	1.325
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica			2.510	
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica				3.385
P.V.R. (Euros) Pack monofásico			3.655	
P.V.R. (Euros) Pack trifásico				4.710

Accesorios
Control remoto inalámbrico SolarCell
AR-CH01E
85 €
Control remoto inalámbrico
AR-EH03E
Incluido
Control táctil
MWR-SH11N
145 €
Control avanzado por cable
MWR-WG01JN
205 €
Kit Wi-Fi
MIM-H04EN
350 €
Termostato externo
MRW-TA
45 €

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Kit AHU (UTA) para unidad exterior

- Integración de baterías de expansión directa de terceros (UTA o cortina de aire) con unidades exteriores de CAC.
- El Kit AHU (UTA) puede ofrecer refrigeración o calefacción.



Modelo	Kit AHU (UTA)		
		MXD-K100XN1	MXD-K100XN
Alimentación	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz
Capacidad de la AHU (UTA)	Máx.	kW	14
	Mín.	kW	2,6
Refrigerante	Tipo	R32	R410
P.V.R. (Euros) Kit AHU (UTA)		1.145	1.090

Combinaciones doble/triple/cuádruple

CAC R32

Unidad interior		kW	Unidad exterior			
			AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
			7	10	12	14
Cassette 360°		7,0				2
		10,0				
		12,0				
WindFree™ Cassette de 4 vías		5,0		2	3	3
		7,0				2
		10,0				
WindFree™ Cassette de 4 vías 600 x 600		3,5	2	3	4	4
		5,0		2	3	3
		7,0				2
Cassette de 1 vía WindFree™		3,5	2	3	4	4
WindFree™ Deluxe		3,5	2	3	4	4
		5,0		2	3	3
		7,0				2
Conducto de baja presión		3,5	2	3	4	4
		5,0		2	3	3
		7,0				2
Conducto Deluxe		3,5	2	3	4	4
		5,0		2	3	3
		7,0				2
Consola		10,0				
		12,0				
Techo		3,5				
		5,0				
		5,0		2	3	3
		7,0				2
		10,0				
		12,0				

Unidades exteriores DPM

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
Gama Monofásica		
AC071RXADKG/EU	Ud. Exterior monofásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 7,1 kW y en calefacción de 8,0 kW.	1.855
AC100RXADKG/EU	Ud. Exterior monofásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 10,0 kW y en calefacción de 8,0 kW.	2.510
AC120RXADKG/EU	Ud. Exterior monofásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 12,0 kW y en calefacción de 13,0 kW.	2.835
AC140RXADKG/EU	Ud. Exterior monofásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 13,4 kW y en calefacción de 15,5 kW.	3.240
Gama Trifásica		
AC100RXADNG/EU	Ud. Exterior trifásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 10,0 kW y en calefacción de 8,0 kW.	2.625
AC120RXADNG/EU	Ud. Exterior trifásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 12,0 kW y en calefacción de 13,0 kW.	2.985
AC140RXADNG/EU	Ud. Exterior trifásica de CAC para Refrigerante R32, con capacidad en frío de 13,4 kW y en calefacción de 15,5 kW.	3.385

Unidades interiores DPM

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
Cassette 360° (840x840)		
AC071RN4PKG/EU	Ud. Interior tipo Cassette 360° con capacidad en frío de 7,1 kW y en calefacción de 8,0 kW.	1.360
PC4NUDMAN	Panel para cassette 360° con diseño cuadrado blanco. Dimensiones (WxHxD): 1.000x66x1.000 mm	310
PC4NUNMAN	Panel para cassette 360° con diseño circular blanco. Dimensiones (ØxH): 1.050x94 mm	285
Mini Cassette de 4 Vías WindFree™ (570x570)		
AC035RNNDKG/EU	Ud. Interior tipo Mini Cassette de 4 Vías WindFree con capacidad en frío de 3,5 kW y en calefacción de 4,0 kW.	625
AC052RNNDKG/EU	Ud. Interior tipo Mini Cassette de 4 Vías WindFree con capacidad en frío de 5,0 kW y en calefacción de 5,5 kW.	720
AC071RNNDKG/EU	Ud. Interior tipo Mini Cassette de 4 Vías WindFree con capacidad en frío de 6,8 kW y en calefacción de 7,5 kW.	900
PC4SUFMAN	Panel WindFree para Mini Cassette de 4 Vías. Dimensiones (WxHxD): 620x57x620 mm	295
Cassette de 4 Vías WindFree™ (840x840)		
AC052RN4DKG/EU	Ud. Interior tipo Cassette de 4 Vías WindFree con capacidad en frío de 5,0 kW y en calefacción de 6,0 kW.	975
AC071RN4DKG/EU	Ud. Interior tipo Cassette de 4 Vías WindFree con capacidad en frío de 7,1 kW y en calefacción de 8,0 kW.	1015
PC4NUFMAN	Panel WindFree para Cassette de 4 Vías. Dimensiones (WxHxD): 950x64x950 mm	315
Cassette de 1 Vía WindFree™		
AC035RN1DKG/EU	Ud. Interior tipo Cassette de 1 Vía WindFree con capacidad en frío de 3,5 kW y en calefacción de 4,0 kW.	855
PC1NWFMAN	Ud. Panel WindFree para Cassette de 1 Vía. Dimensiones (WxHxD): 1198x35x500 mm	315
Conducto Slim		
AC035BNLDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Slim con capacidad en frío de 3,5 kW y en calefacción de 4,0 kW.	855
AC052BNLDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Slim con capacidad en frío de 5,0 kW y en calefacción de 6,0 kW.	965
AC071BNLDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Slim con capacidad en frío de 7,1 kW y en calefacción de 8,0 kW.	1.005
Conducto Deluxe		
AC035RNMDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Deluxe con capacidad en frío de 3,5 kW y en calefacción de 4,0 kW.	790
AC052RNMDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Deluxe con capacidad en frío de 5,0 kW y en calefacción de 6,0 kW.	805
AC071RNMDKG/EU	Ud. Interior tipo Conducto Deluxe con capacidad en frío de 7,1 kW y en calefacción de 8,0 kW.	860
Techo (Solo para instalación en techo)		
AC052RNCDKG/EU	Ud. Interior tipo Consola para Techo con capacidad en frío de 5,0 kW y en calefacción de 6,0 kW.	885
AC071RNCDKG/EU	Ud. Interior tipo Consola para Techo con capacidad en frío de 7,1 kW y en calefacción de 8,0 kW.	910
WindFree Deluxe		
AC035TNXDKG/EU	Ud. Interior Wind Free Deluxe con capacidad en frío de 3,5 kW y en calefacción de 3,5 kW	800
AC052TNXDKG/EU	Ud. Interior Wind Free Deluxe con capacidad en frío de 5,0 kW y en calefacción de 6,0 kW	915
AC071TNXDKG/EU	Ud. Interior Wind Free Deluxe con capacidad en frío de 6,5 kW y en calefacción de 7,4 kW	1.005

Accesorios DPM

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
Controles		
MWR-WG00JN	Control remoto multifunción por cable	205
MWR-SH11N	Control remoto multifunción por cable, táctil con pantalla de gran pulgada	145
Kits de unión para DPM		
MXJ-2D2509K	Kit de unión de DPM para conexión de 2 unidades interiores	185
MXJ-3D2509K	Kit de unión de DPM para conexión de 3 unidades interiores	235
MXJ-4D2509K	Kit de unión de DPM para conexión de 4 unidades interiores	345

Garantía y recambios

Garantías



3 AÑOS
DE GARANTÍA TOTAL*
Recambios, Desplazamiento,
Mano de obra



5 AÑOS
DE GARANTÍA**
Recambio (Sólo Compresor)
(la reparación tiene que ser realizada por un Servicio
oficial autorizado de Samsung)

Garantía otorgada por Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V., aplicable únicamente a producto adquirido en España. 3 AÑOS GARANTÍA TOTAL*: Incluye los costes de reparación relativos al desplazamiento, mano de obra y repuesto. 5 AÑOS GARANTÍA EN EL COMPRESOR**: Incluye los costes de reparación únicamente relativos al Compresor Digital Inverter. Durante los 3 primeros años, incluye garantía total en el compresor (repuesto, mano de obra y desplazamiento) y a partir del cuarto año sólo incluye el coste del repuesto. Para disfrutar de esta extensión de garantía, el compresor ha de ser sustituido por un SAT autorizado de Samsung.

La garantía no afecta a los derechos del consumidor en relación a la garantía legal. Para ejercer la garantía, es indispensable presentar justificación documental de la entrega/compra del producto y cumplir el procedimiento indicado en la tarjeta de garantía. Las reparaciones deberán ser efectuadas por Servicios de Asistencia Técnica Oficial de Samsung o distribuidores autorizados.

Servicio Técnico Samsung

Asistencia Técnica Usuario

91 175 00 15

De lunes a viernes de 9 a 21 horas

Asistencia Técnica Instalador**

902 02 74 71

De lunes a viernes de 9 a 14 y 16,30 a 19 horas

Asistencia Empresas

**Consulta a tu comercial
de zona** (ver dorso del catálogo)

**Este teléfono es un número de tarificación especial, consulte con su operador los posibles cargos.

Soporte Técnico de Samsung

Asesoramiento preventa

- Oficina técnica
- Oferta personalizada del proyecto
- Software especializado (DVM Pro)
- Planos diseñados a través de DVM Pro Cad (DWG)
- Estudio técnico - económico
- Estudio energético
- Asesoramiento para instalaciones hidráulicas

Asesoramiento durante la instalación

- Revisión de la instalación
- Configuración del sistema
- Soporte en obra del equipo técnico
- Puesta en marcha GRATUITA
- Cálculo de refrigerante adicional
- Coordinación personalizada SAT-Cliente

Asesoramiento postventa

- Servicio de atención al cliente
- 54 servicios técnicos a su disposición
- Seguimiento de incidencias
- Servicio especializado a empresas
- Técnicos de soporte de Samsung
- Atención personalizada

*La instalación del producto se llevará a cabo por el correspondiente instalador oficial conforme a los términos acordados con éste y únicamente será gratuita la visita de puesta en marcha realizada por el servicio de asistencia técnica oficial Samsung. Dicha visita consistirá en verificar que la instalación del producto se ha realizado conforme a los requisitos técnicos y los manuales de instrucciones y que no existen errores o fallos en la instalación. En todo caso, este servicio será de aplicación exclusivamente a instalaciones de productos realizadas a través de instaladores oficiales.

Formación Especializada

Especialízate con Samsung a través de nuestra formación continua y práctica de varios niveles. Pregunta a tu comercial de zona y regístrate en el Partner Portal Samsung Climate Solutions: www.partnerhub.samsung.com/climate

Todas las tarifas establecidas en este documento, excepto el IVA correspondiente, incluyen todos los impuestos de acuerdo con la legislación aplicable, en particular y sin excluir, los impuestos correspondientes a los gases fluorados y al reciclaje de los dispositivos.

Este documento solo tiene por objeto presentarle e informarle sobre los productos Samsung que se comercializarán, por lo que la información contenida en este documento es limitada. Para obtener información más detallada sobre los productos, consulte con su asesor de ventas o con nuestros agentes de ventas. Para la comercialización y manipulación de estos productos es necesario cumplir con los requisitos y obligaciones establecidos en la legislación aplicable, en particular y sin excluir el relativo a los productos R290 y la regulación de los gases propano.

Los derechos sobre el presente catálogo son propiedad exclusiva de Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. y se dirige de manera exclusiva a mayoristas e instaladores pertenecientes a la red comercial de Samsung (los "Destinatarios").

A menos que los Destinatarios cuenten con la autorización expresa de Samsung, queda prohibida la distribución del catálogo a terceros.

Asimismo, el presente catálogo tiene carácter meramente informativo para sus Destinatarios, por lo que no podrá ser considerado ni utilizado por los mismos ni por terceros ajenos como material promocional o publicitario. En este sentido, Samsung no será responsable frente a cualquier reclamación de los Destinatarios o de terceros derivada de la consideración o utilización del presente catálogo como instrumento publicitario o promocional de los productos de Samsung.

La información y especificaciones contenidas en el presente catálogo podrán ser modificadas por Samsung sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de sus productos o por cualquier otra causa. En caso de duda sobre la información técnica y la instalación de los productos descritos en el presente catálogo, contacte con el distribuidor local de Samsung.

www.samsung.com/climate

Copyright © [2025] Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Todos los derechos están reservados. Samsung es una marca registrada de Samsung Electronics Co., Ltd. Las especificaciones y diseños pueden modificarse sin previo aviso y la información puede ser preliminar. Los pesos y medidas no métricos son aproximados. Todos los datos se han considerado correctos en el momento de su elaboración. Samsung no se hace responsable de errores u omisiones. Ciertas imágenes pueden haber sido alteradas digitalmente. Todas las marcas, nombres comerciales y logotipos son marcas que pertenecen a sus titulares.



Samsung Electronics Co., Ltd. participa en el Programa de Certificación Eurovent (ECP) para Aires Acondicionados (AC), Bomba de calor de flujo de refrigerante variable (VRF) y refrigeración líquida (LCP-HP). Compruebe la validez continua del certificado: www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
Países Bajos

FUJITSU

FUJITSU GENERAL partner



Tarifa Climatización | 2 0 2 5

Gama Residencial

La gama residencial de Fujitsu se adapta a todos los espacios y a los distintos ritmos de vida, desde salas de estar donde toda la familia se relaja, hasta dormitorios principales o salas de estudio.



Gama Splits pared R32

Serie KG



El split más completo de Fujitsu

La serie KG combina eficiencia A+++, bajo consumo, aire limpio, silencio (19 dB) y wifi.

Serie KE



El split de diseño vanguardista

La serie combina diseño curvo, colores plata o blanco, alta eficiencia (SEER 7,4, SCOP 4,1) y bajo nivel sonoro (20 dB).

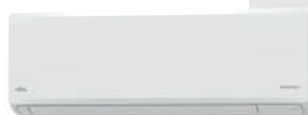
Series KM y KM Large



Una serie versátil y eficiente

La serie KM brinda alto rendimiento, ahorro energético y filtros para aire limpio. La versión KM Large es ideal para grandes espacios (hasta 9,4 kW).

Serie KN



Eficiencia y confort en temperaturas extremas

Con eficiencia A++, 20 dB y control wifi, esta serie garantiza ahorro y rendimiento incluso en olas de calor.

Serie KL



Eficiencia y confort para grandes espacios

La Serie KL está diseñada para salas amplias y cuenta con el "Modo Economy" para el ahorro energético.

Serie KP



Equipo compacto y funcional

La Serie KP es un modelo de alto rendimiento y diseño compacto para espacios reducidos como dormitorios o despachos.

Gama Multisplit R32

Modelo que utilizan el gas refrigerante R32, respetuoso con el medio ambiente. La gama de unidades interiores incorpora además 2 nuevos splits de pared con un diseño mejorado.

Multi-Split de 2 a 5 unidades



Split Pared



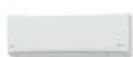
Servicios opcionales



Para contratar servicios opcionales ver final del capítulo.

Tablas de selección rápida

Serie Split Pared

		Modelo	20	25	35	40	50	71	80	100
1x1		KP		735 €	770 €					
		KL					1.530 €	1.980 €		
		KM	910 €	935 €	1.030 €	1.370 €				
		KN	740 €	775 €	820 €					
		KM Large					1.645 €	2.380 €	3.675 €	4.040 €
		KG	1.030 €	1.150 €	1.190 €	1.720 €				

Serie Split Suelo

		Modelo	25	35	40
1x1		KV	1.975 €	2.385 €	2.920 €

Serie Multisplit KN

	Conjuntos	Ext 40	Ext 50	Ext 71
2x1 (Interiores KN)	ASY 25+25	1.830 €		
	ASY 20+20	1.800 €		
	ASY 20+25	1.815 €		
	ASY 25+25		1.950 €	
	ASY 35+25		1.970 €	
	ASY 35+20		1.955 €	
	ASY 35+35		1.990 €	
	ASY 40+20		2.155 €	
	ASY 40+25		2.170 €	
	ASY 35+35			2.990 €
	ASY 40+20			3.155 €
	ASY 40+25			3.170 €
3x1 (Interiores KN)	ASY 40+35			3.190 €
	ASY 35+20+20		2.840 €	
	ASY 35+25+25		2.870 €	
	ASY 35+20+20			3.250 €
	ASY 35+25+25			3.280 €

Serie Multisplit KG

	Conjuntos	Ext 40	Ext 50	Ext 71
2x1 Interiores KG	ASY 25+25	2.080 €		
	ASY 35+20		2.245 €	
	ASY 35+25		2.255 €	
	ASY 35+35		2.310 €	

	U.Exteriores	40	50	71	80	100
Exterior	2x1	1.210 €	1.330 €			
	3x1		1.920 €	2.330 €		
	4x1				3.600 €	
	5x1					4.250 €

	U.Interiores	20	25	35	40	50	60	71
Mural	KG	425 €	435 €	490 €	680 €			
	KE	445 €	475 €	510 €	690 €			
	KE PLATA	455 €	485 €	520 €	705 €			
	KM	430 €	445 €	495 €	560 €	745 €	855 €	985 €
	KN	295 €	310 €	330 €				
Cassette	KV	775 €	845 €	905 €	1.015 €	1.125 €	1.225 €	
Conducto	KS MINI	765 €	810 €	975 €	1.080 €	1.165 €		
	KL SLIM	690 €	715 €	830 €	910 €	1.005 €	1.090 €	
	KM						1.170 €	
Suelo	KV	960 €	1.025 €	1.165 €				
Suelo-Techo	KR					920 €	1.005 €	

Split Pared



Serie KP

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	Interior	Exterior	Carga kg	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
3NGF87200	ASY25-KP	2,5	2,8	270x784x224	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	22	47	0,55	15/20	735 €
3NGF87205	ASY35-KP	3,4	3,8	270x784x224	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	22	49	0,59	15/20	770 €

Accesorios Serie KP

3IVN9145	Interfaz WIFI UTY-TFSXH3 (USB)	90 €
3NDN9043	Filtro de iones de plata	70 €



Serie KL



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	Interior	Exterior	Carga kg	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
3NGF87150	ASY50-KL	5,2	6,3	293x790x249	542x799x290	A++	A+	1/4"-3/8"	20/25	35	33	0,85	15/20	1.530 €
3NGF87155	ASY71-KL	7,1	8,0	293x790x249	542x799x290	A++	A+	1/4" - 1/2"	30/25	50	55	1,1	15/20	1.980 €

Accesorios Serie KL

3NDN9043	Filtro de iones de plata:	70 €
3NDN0012	Interfaz wifi	190€



Serie KN - KM

Wi-Fi integrado



U.I. KN

U.I. KM

Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	Interior	Exterior	Carga kg	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
3NGF89905	ASY20-KN	2	2,5	270x784x222	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	44	0,6	15/20	740 €
3NGF89910	ASY25-KN	2,5	2,8	270x784x222	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	45	0,6	15/20	775 €
3NGF89915	ASY35-KN	3,4	3,8	270x784x222	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	49	0,7	15/20	820 €
3NGF97335	ASY40-KMCF WIFI	4,2	5,4	270x834x222	542x799x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.340 €

Accesorios Serie KM

3NGF9024	Mando a distancia con cable. Necesario kit comunicación 3NDN9041 en gama KMC	290 €
3NDN9043	Filtro de iones de plata	70 €



Serie KM Large

Wi-Fi opcional no integrado



U.I. 50-71

U.I. 80-100

Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	Interior	Exterior	Carga kg	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
3NGF7080	ASY50-KM	5,2	6,3	280x980x240	632x799x290	A++	A++	1/4" - 1/2"	20/25	29	50	1,02	18-24	1.645 €
3NGF7085	ASY71-KM	7,1	8,0	280x980x240	716x820x315	A++	A+	1/4" - 1/2"	25/30	29	54	1,32	15/20	2.380 €
3NGF87140	ASY80-KM	8,0	8,8	340x1150x280	788x940x320	A++	A+	3/8"-5/8"	30/50	33	53	1,9	30/40	3.675 €
3NGF87145	ASY100-KM	9,4	10,1	340x1150x280	788x940x320	A++	A+	3/8"-5/8"	30/50	33	55	1,9	30/40	4.040 €

Accesorios Serie KM Large

3IVF9010	Mando a distancia con cable. Necesario kit comunicación 3IVF9037	205 €
3IVF9037	Kit de comunicación	130 €
3IVN9145	Interfaz WIFI UTY-TFSXH3 (USB)	90 €
3NDN9043 (ASY50-71)	Filtro de iones de plata	70 €
3NDN9044 (ASY80-100)	Filtro de iones de plata	70 €

Split Pared



Serie KG

Wi-Fi integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	Interior	Exterior	Carga kg	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
3NGF97300	ASY20-KGTG WIFI	2	2,5	270x834x215	542x799x290	A+++	A+++	1/4"-3/8"	15/20	19	46	0,75	15/20	1.030 €
3NGF97305	ASY25-KGTG WIFI	2,5	2,8	270x834x215	542x799x290	A+++	A+++	1/4"-3/8"	15/20	19	48	0,75	15/20	1.150 €
3NGF97310	ASY35-KGTG WIFI	3,4	4,0	270x834x215	542x799x290	A+++	A+++	1/4"-3/8"	15/20	19	50	0,85	15/20	1.190 €
3NGF97315	ASY40-KGTG WIFI	4,2	5,4	270x834x215	542x799x290	A++	A++	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.720 €

Accesorios Serie KG

3IVF9010	Mando a distancia con cable. Necesario kit comunicación 3IVF9037	205 €
3IVF9037	Kit de comunicación	130 €
3NDN9043	Filtro de iones de plata	70 €

Split Suelo



Split Suelo Inverter



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	Interior	Exterior	Carga kg	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
3NGF87040	AGY25-KV	2,5	3,5	600 x 740 x 200	542 x 799 x 290	A+++	A+	1/4"-3/8"	15/20	22	43	0,85	15/20	1.975 €
3NGF87045	AGY35-KV	3,5	4,5	600 x 740 x 200	542 x 799 x 290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	22	45	0,85	15/20	2.385 €
3NGF87050	AGY40-KV	4,2	5,2	600 x 740 x 200	632 x 799 x 290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	22	51	0,85	15/20	2.920 €

Accesorios Suelo Inverter

3IVF9010	Mando a distancia con cable. Necesario kit de comunicación 3NDN9030	205 €
3NDN9030	Kit de comunicación	190 €
3NDN9045	Filtro de iones de plata	260 €

Multisplit 2 - 5 Inverter



Conjunto Multisplit 2x1 - KN

Wi-Fi integrado



Código	Modelo	Combinación	Potencia (kW)		Dimensiones U. Exterior (Alto x Ancho x Profundidad)	Clasificación energética		Tubería liq-gas	Long. máx (m) Total / Por Ud	Dif. Máx. Altura		Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVR
			Frio	Calor		Frio	Calor			U. Ext	U. Int	Interior	Exterior	Carga kg	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
3NGF0137	ASY25U2MI-KN (W) UE40	25+25	4,0	4,4	542 x 799 x 290	A+++	A++	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	0,9	30 / 20	1.830 €
3NGF0138	ASY20U2MI-KN (W) UE40	20+20	4,0	4,4	542 x 799 x 290	A+++	A++	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	0,9	30 / 20	1.800 €
3NGF0139	ASY2025U11MI-KN (W) UE40	20+25	4,0	4,4	542 x 799 x 290	A+++	A++	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	0,9	30 / 20	1.815 €
3NGF0140	ASY25U2MI-KN (W) UE50	25+25	5,0	5,6	632 x 799 x 290	A+++	A++	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	1,02	30 / 20	1.950 €
3NGF0141	ASY3525U11MI-KN (W) UE50	35+25	5,0	5,6	632 x 799 x 290	A+++	A++	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	1,02	30 / 20	1.970 €
3NGF0142	ASY3520U11MI-KN (W) UE50	35+20	5,0	5,6	632 x 799 x 290	A+++	A++	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	1,02	30 / 20	1.955 €
3NGF0143	ASY35U2MI-KN (W) UE50	35+35	5,0	5,6	632 x 799 x 290	A+++	A++	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	1,02	30 / 20	1.990 €
3NGF0144	ASY4020U11MI-KN/M (W) UE50	40+20	5,0	5,6	632 x 799 x 290	A+++	A++	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	1,02	30 / 20	2.155 €
3NGF0145	ASY4025U11MI-KN/M (W) UE50	40+25	5,0	5,6	632 x 799 x 290	A+++	A++	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	1,02	30 / 20	2.170 €
3NGF0146	ASY35U2MI-KN (W) UE71	35+35	6,8	8,0	716 x 820 x 315	A++	A+	1/4-3/8	50 / 25	15	10	22	48	1,8	50 / 25	2.990 €
3NGF0147	ASY4020U11MI-KN/M (W) UE71	40+20	6,8	8,0	716 x 820 x 315	A++	A+	1/4-3/8	50 / 25	15	10	22	48	1,8	50 / 25	3.155 €
3NGF0148	ASY4025U11MI-KN/M (W) UE71	40+25	6,8	8,0	716 x 820 x 315	A++	A+	1/4-3/8	50 / 25	15	10	22	48	1,8	50 / 25	3.170 €
3NGF0149	ASY4035U11MI-KN/M (W) UE71	40+35	6,8	8,0	716 x 820 x 315	A++	A+	1/4-3/8	50 / 25	15	10	22	48	1,8	50 / 25	3.190 €



Conjunto Multisplit 3x1 - KN

Wi-Fi integrado



Código	Modelo	Combinación	Potencia (kW)		Dimensiones U. Exterior (Alto x Ancho x Profundidad)	Clasificación energética		Tubería liq-gas	Long. máx (m) Total / Por Ud	Dif. Máx. Altura		Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVR
			Frio	Calor		Frio	Calor			U. Ext	U. Int	Interior	Exterior	Carga kg	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
3NGF0150	ASY3520U3MI-KN (W) UE50	35+20+20	5,4	6,8	716 x 820 x 315	A+++	A++	1/4-3/8	50 / 25	15	10	22	46	1,8	50 / 25	2.840 €
3NGF0151	ASY3525U3MI-KN (W) UE50	35+25+25	5,4	6,8	716 x 820 x 315	A+++	A++	1/4-3/8	50 / 25	15	10	22	46	1,8	50 / 25	2.870 €
3NGF0152	ASY3520U3MI-KN (W) UE71	35+20+20	6,8	8,0	716 x 820 x 315	A+++	A++	1/4-3/8	50 / 25	15	10	22	48	1,8	50 / 25	3.250 €
3NGF0153	ASY3525U3MI-KN (W) UE71	35+25+25	6,8	8,0	716 x 820 x 315	A+++	A++	1/4-3/8	50 / 25	15	10	22	48	1,8	50 / 25	3.280 €



Conjunto Multisplit 2x1 - KG

Wi-Fi integrado



Código	Modelo	Combinación	Potencia (kW)		Dimensiones U. Exterior (Alto x Ancho x Profundidad)	Clasificación energética		Tubería liq-gas	Long. máx (m) Total / Por Ud	Dif. Máx. Altura		Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVR
			Frio	Calor		Frio	Calor			U. Ext	U. Int	Interior	Exterior	Carga kg	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
3NGF7755	ASY25U2MI-KG (EXT.40)	25+25	4,0	4,4	542 x 799 x 290	A+++	A++	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	0,9	30 / 20	2.080 €
3NGF7760	ASY3520U11MI-KG (W) UE50	35+20	5,0	5,6	632 x 799 x 290	A+++	A++	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	1,8	30 / 20	2.245 €
3NGF7765	ASY3525U11MI-KG (W) UE50	35+25	5,0	5,6	632 x 799 x 290	A+++	A++	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	1,8	30 / 20	2.255 €
3NGF7770	ASY35U2MI-KG (W) UE50	35+35	5,0	5,6	632 x 799 x 290	A+++	A++	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	1,8	30 / 20	2.310 €

Multisplit 2 - 5 Inverter



Multisplit

Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Long Máx. (m)	Dif. Máx. Altura	Precarga (m) Carga adicional (g/m)	Carga (Kg)	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frio	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frio	Calor	liq-gas	Total/Por Ud	U. Ext. / U.Int			Interior	Exterior	

Unidades exteriores R32

3NGF7088	AOY40M2-KB (2x1)	4,0	4,4	-	542x799x290	-	-	1/4 - 3/8 (x2)	30 / 20	15 / 10	20/20	0,9	-	47	1.210 €
3NGF7089	AOY50M2-KB (2x1)	5,0	5,6	-	632x799x290	-	-	1/4 - 3/8 (x2)	30 / 20	15 / 10	20/20	1,8	-	47	1.330 €
3NGF82001	AOY50M3-KB (3x1)	5,4	6,8	-	716x820x315	-	-	1/4 (x3) - 3/8 (x2), 1/2	50 / 25	15 / 10	30/20	1,8	-	46	1.920 €
3NGF82002	AOY71M3-KB (3x1)	6,8	8,0	-	716x820x315	-	-	1/4 (x3) - 3/8 (x2), 1/2	50 / 25	15 / 10	30/20	1,8	-	48	2.330 €
3NGF82003	AOY80M4-KB (4x1)	8,0	9,6	-	884x820x315	-	-	1/4 (x4) - 3/8 (x2), 1/2 (x2)	70 / 25	15 / 10	40/20	2,2	-	50	3.600 €
3NGF82004	AOY100M5-KB (5x1)	9,5	10,6	-	884x820x315	-	-	3/8 (x3) - 1/2 (x2)	75 / 25	15 / 10	40/20	2,5	-	52	4.250 €

Nota: Algunas exteriores disponen de adaptadores de tubería (consultar catálogo)

Unidades interiores R32

Pared KG Wi-Fi

3NGF82100	ASY20MI-KG	2,0	2,5	270x834x215	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	425 €
3NGF82101	ASY25MI-KG	2,5	2,8	270x834x215	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	435 €
3NGF82102	ASY35MI-KG	3,5	4,0	270x834x215	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	490 €
3NGF82103	ASY40MI-KG	4,2	5,4	270x834x215	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	680 €

Pared KE Wi-Fi*

3NGF82104	ASY20MI-KE	2,0	2,5	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	445 €
3NGF82105	ASY25MI-KE	2,5	2,8	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	475 €
3NGF82106	ASY35MI-KE	3,5	4,0	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	510 €
3NGF82107	ASY40MI-KE	4,2	5,4	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	690 €
3NGF82108	ASY20MI-KE (Plata)	2,0	2,5	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	455 €
3NGF82109	ASY25MI-KE (Plata)	2,5	2,8	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	485 €
3NGF82110	ASY35MI-KE (Plata)	3,5	4,0	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	520 €
3NGF82111	ASY40MI-KE (Plata)	4,2	5,4	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	705 €

Pared KM Wi-Fi

3NGF82112	ASY20MI-KMCF (W)	2,0	2,5	270x834x222	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	430 €
3NGF82113	ASY25MI-KMCF (W)	2,5	2,8	270x834x222	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	445 €
3NGF82114	ASY35MI-KMCF (W)	3,5	4,0	270x834x222	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	495 €
3NGF82115	ASY40MI-KMC	4,2	5,4	270x834x222	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	560 €

Pared KN Wi-Fi

3NGF89906	ASY20MI-KN	2	2,5	270x784x222	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	20	-	295 €
3NGF89911	ASY25MI-KN	2,5	2,8	270x784x222	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	20	-	310 €
3NGF89916	ASY35MI-KN	3,4	3,8	270x784x222	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	20	-	330 €

Pared KM Large

3NGF82083	ASY50MI-KM	5,2	6,3	280x980x240	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	29	-	745 €
3NGF82084	ASY63MI-KM	6,3	7,1	280x980x240	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	29	-	855 €
3NGF82085	ASY71MI-KM	7,1	8,0	280x980x240	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	29	-	985 €

Cassette

3NGF7165	AUY20MI-KV	2,0	2,5	245x570x570	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	27	-	775 €
3NGF7170	AUY25MI-KV	2,5	3,2	245x570x570	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	27	-	845 €
3NGF7175	AUY35MI-KV	3,5	4,1	245x570x570	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	28	-	905 €
3NGF7180	AUY40MI-KV	4,0	5,0	245x570x570	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	29	-	1.015 €
3NGF7275	AUY50MI-KV	5,0	6,0	245x570x570	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	29	-	1.125 €
3NGF7280	AUY60MI-KV	6,0	7,0	245x570x570	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	30	-	1.225 €

Conductos Slim (no incluyen mando en dotación)

3NGF7116	ACY20MI-KL	2	2,5	198x700x620	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	25	-	690 €
3NGF7117	ACY25MI-KL	2,5	3,2	198x700x620	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	26	-	715 €
3NGF7118	ACY35MI-KL	3,5	4,1	198x700x620	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	26	-	830 €
3NGF7119	ACY40MI-KL	4	5	198x900x620	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	27	-	910 €
3NGF7122	ACY50MI-KL	5	6	270x1135x700	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	25	-	1.005 €
3NGF7123	ACY60MI-KL	6	7	270x1135x700	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	25	-	1.090 €

* Hasta fin de existencias.



Multisplit

Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Long Máx. (m)	Dif. Máx. Altura	Precarga (m) Carga adicional (g/m)	Carga (Kg)	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frio	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frio	Calor	liq-gas	Total/Por Ud	U. Ext. / U.Int			Interior	Exterior	

Conducto (no incluyen mando en dotación)*

3NGF7126	ACY20MI-KS (30Pa)	2,0	2,5	198x700x450	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	23	-	765 €
3NGF7127	ACY25MI-KS (30Pa)	2,5	3,2	198x700x450	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	23	-	810 €
3NGF7128	ACY35MI-KS (30Pa)	3,5	4,1	198x700x450	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	23	-	975 €
3NGF7129	ACY40MI-KS (50Pa)	4,0	5,0	198x700x450	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	23	-	1.080 €
3NGF82081	ACY50MI-KS (50Pa)	5,0	6,0	198x900x450	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	23	-	1.165 €

Suelo

3NGF7146	AGY25MI-KV	2,5	3,5	600x740x200	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	22	-	960 €
3NGF7147	AGY35MI-KV	3,5	4,5	600x740x200	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	22	-	1.025 €
3NGF7148	AGY40MI-KV	4,2	5,2	600x740x200	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	22	-	1.165 €

Techo (no incluyen mando en dotación)

3NGF7156	ABY50MI-KR	5,0	6,0	235x1080x705	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	31	-	920 €
3NGF7157	ABY60MI-KR	6,0	7,0	235x1080x705	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	31	-	1.005 €

* Hasta fin de existencias.

Dimensión de ancho de exteriores no incluye tapa de válvula y/o asa.

Accesorios

Descripción	Código	PVR
CONTROLES OPCIONALES		
CONTROL POR CABLE UTY-RLRY	3IVF9010	205 €
CONTROL SIMPLIFICADO SMART UTY-RSRY	3IVF9090	150 €
CONTROL INALAMBICO UTY-LNTY	3NGF9096	95 €
CONTROL POR CABLE TACTIL UTY-RNRYZ5	3IVF9041	205 €
CONTROL POR CABLE UTY-RCRYZ1	3IVF9044	270 €
CONTROL POR CABLE INFINITY UTY-RVRY	3IVF9020	315 €
RECEPTOR IR + MANDO COND. UTY-LBTYM	3NGF9021	190 €
RECEPTOR IR + MANDO CASS. UTY-LBTYC	3NGF9018	190 €
RECEPTOR IR + MANDO TECHO UTY-LBTYH	3NDN9027	160 €
ACCESORIOS - COMUNICACIÓN		
KIT DE COMUNICACION UTY-XCSXZ2	3IVF9038	130 €
KIT DE COMUNICACION UTY-TWRXZ2	3IVF9037	130 €
PLACA COMUNICACIÓN 9/12 - KM	3NDN9041	200 €
CAJA COMUNICACIÓN 30-36LM UTZ-GXXB	3NDN9013	50 €
CABLES CONEXION EXTERNA SPLIT PARED	3NGF9092	60 €
CABLES CONEXIÓN EXT. SPLIT PARED	3NGF9013	55 €
ACCESORIOS - SEPARADORES MULTIS		
SEPARADOR MULTI S (2X1 EXT.100) UTP-SY23	3NGF9530	100 €
SEPARADOR MULTI S (2X1 EXT.125 Y 140) UTP-SY254A	3NGF9531	100 €
SEPARADOR MULTI S (3X1 EXT.140) UTP-SY35	3NGF9532	100 €
ACCESORIOS - TECHO		
ELEVADOR AGUA DRENAJE MÁQUINA TECHO	4JB00002	250 €
ACCESORIOS - CONDUCTOS		
REJILLA LAMAS COND. SLIM&COMP UTD-GXTA-W	3IVN9019	110 €
REJILLA LAMAS COND. SLIM&COMP UTD-GXTB-W	3IVN9020	160 €
SET CONECTORES UTY-XWZXZG	3NDN9008	55 €
KIT COMUNICACIÓN UTY-XCSX	3NDN9009	140 €
ACCESORIOS - CASSETTE		
TOMA AIRE EXT. CASS. COMPACT UTZ-VXAA	3IVF9012	365 €
TOMA AIRE EXT. CASS. UTZ-VXRA	3NDN9006	410 €
CAJA COMUNICACIÓN CASS. UTZ-GXRA	3NDN9010	510 €
HUMAN SENSOR CASS. UTY-SHZXC	3NDN9007	120 €
WIDE PANEL CASS. UTG-AKXA-W	3NDN9005	180 €
EMBELLECEDOR CASSETTE UTG-BKXA-W	3IVN9068	305 €
PLETINA CASSETTE COMPACT UTR-YDZB	3IVN9072	100 €
PLETINA CASSETTE UTR-YDZK	3IVN9071	130 €
KIT AISLANTE ANTI-HUMEDAD CASSE.UTZ-KXGC	3IVN9070	240 €
KIT AISLANTE ANTI-HUMEDAD CASSE.UTZ-KXRA	3IVN9069	195 €
ACCESORIOS - INTERFACES WIFI		
CONTROL SWITCH UTY-TERX	3IVN9082	790 €
CONVERSOR MODBUS DOMESTICO (UTY-VMSX)	3NDN9002	280 €
INTERFAZ MODBUS (FJ-RC-MBS-1)	3IVN9039	410 €
INTERFAZ KNX (FG-RC-KNX1Z1)	3IVN9038	820 €
CONVERSOR KNX UTY-VKXS	3IVN9076	210 €
WIFI UNIVERSAL CONTROLLER	3NDN0012	190 €
INTERFACE WIFI UTY-TFSXH3 (USB)	3IVN9145	90 €
INTERFACE WIFI UTY-TFSXJ3 (UART)	3IVN9146	165 €
ACCESORIOS - FILTROS		
FILTRO MURAL ANTIVIRUS UTR-FA16-5	3NDN9043	70 €
FILTRO MURAL ANTIVIRUS UTR-FA13-3	3NDN9044	70 €
FILTRO SUELO ANTIVIRUS UTR-FA03-5	3NDN9045	260 €
FILTRO CONDUCTOS ANTIVIRUS UTD-HFTA	3NDN9046	70 €
FILTRO CONDUCTOS ANTIVIRUS UTD-HFNC	3NDN9049	70 €
FILTRO CONDUCTOS ANTIVIRUS UTD-HFNB	3NDN9050	70 €
FILTRO CONDUCTOS ANTIVIRUS UTD-HFNA	3NDN9051	70 €
FILTRO CONDUCTOS ANTIVIRUS UTD-HFND	3NDN9052	70 €
FILTRO CONDUCTOS ANTIVIRUS UTD-HFKB	3NDN9053	70€
FILTRO CASSETTE ANTIVIRUS UTD-HFAA	3NDN9055	70 €
FILTRO CASSETTE ANTIVIRUS UTD-HFRA	3NDN9056	70 €
ACCESORIOS - HASTA FINALIZAR STOCK		
SOPORTE MANDO 09/12-LLCA	3NGF9014	20 €
CONTROL SIMPLIFICADO UTY-RSNYM	3NGF9004	270 €
CONTROL POR CABLE UTY-RNNYM	3NGF9006	205 €
CONTROL CENTRALIZADO UTY-DMMYM	3NGF9003	585 €
RECEPTOR INALAMBICO UTY-LRHYM	3NGF9005	185 €
KIT RECEPTOR IR UTY-LRHYA2	3NGF9016	185 €
CONTROL POR CABLE UTY-RNNXM	3NDN0004	370 €
MANDO POR CABLE LCD UTY-RVNXM	3NDN0009	370 €
INTERFAZ WIFI POR CABLE	3NDN0010	435 €
INTERFAZ INALAMBICA LAN UTY-TFNXZ1	3NDN9018	185 €
INTERFAZ INALAMBICA LAN (UTY-TFSYZ1)	3NDN9019	185 €
INTERFACE WIFI UTY-TFSXW1	3IVF9039	205 €
INTERFACE WIFI UTY-TFSXF2	3IVN9133	100 €
UTD-GYTA-W REJILLA LAMAS AUTO.	3IVF9519	130 €
UTD-GYTB-W REJILLA LAMAS AUTO.	3IVF9520	175 €
MARCO SALIDA REC.25/30/36/45	3DCS9005	50 €
FILTRO ARXG 24-30-36-45 (KM)	3DCS9034	55 €
CONTROL SIMPLIFICADO UTY-RHRY	3IVF9091	150 €
SET CONECTORES CONDUCTOS R410A	4JAG0028	30 €
ACOPLA.CIRCULAR 25/30/36/45 4 UDS	3DCS9020	110 €
BOMBA CONDENSADOS UTZ-PX1NBA	3NGG9521	165 €
CAJA COMUNICACIÓN CONDLB UTZ-GXNA	3NDN9011	85 €
KIT AIRE EXT.CASS.AIRSTAGE V UTZ-VXGA	3IVF9011	410 €
DISTRIBUIDOR 2 ZONAS MULTI INV	3NGF9008	730 €
DISTRIBUIDOR 3 ZONAS MULTI INV	3NGF9009	795 €
UNIDAD SENSORA REMOTA UTY-XSZX	3NGF9017	110 €
KIT COMUNICACIÓN 9/12 LT/LU	3NGF9010	270 €
MANDO POR CABLE LCD	3NGF9024	290 €
MODULO WIFI - CONECTOR UART	3NDN9042	300 €
BOMBA CONDENSADOS	3NDN9031	95 €
WIFI INTERFACE FJ-RC-WIFI-2	3NDN0015	550 €

Gama comercial

Conducto Media Presión

Series ECO KA / KM



- Diseño compacto
- Mantenimiento sencillo
- Tubería de drenaje de dos direcciones
- Funcionamiento a baja temperatura ambiente de toda clase

Nuevos modelos con bomba de condensados integrada.

Conducto Slim

Series ECO KA / KL



- Diseño de altura reducida
- Unidad exterior compacta y ligera
- Presión estática 0 - 90 Pa
- Nuevo kit difusor de aire automático (opcional)
- Funcionamiento a baja temperatura ambiente

Conducto Alta Capacidad

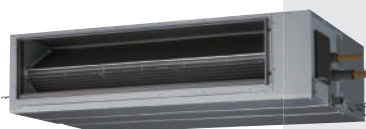
Serie KR



- Fácil instalación
- Alta presión disponible
- Bajo nivel sonoro
- Funcionamiento a baja temperatura ambiente

Conducto Alta Capacidad

Serie LH



- Diseño compacto y ligero
- Función de ajuste automático del caudal de aire
- Funcionamiento silencioso

Servicios opcionales



Para contratar servicios opcionales ver final del capítulo.

Cassette Compacto

Series ECO KA / KV



- Diseño compacto con alta eficiencia energética
- Mantenimiento sencillo
- Instalación flexible
- Funcionamiento a baja temperatura ambiente

Cassette 3D Airflow

Series ECO KA / KR



- Diseño de flujo circular exclusivo
- Control individual de las lamas (solo KR)
- Unidad exterior compacta y ligera
- Dos colores de panel
- Funcionamiento a baja temperatura ambiente

Techo

Series ECO KA / KR



- Diseño elegante y ligero
- Instalación sencilla
- Instalación flexible
- Mantenimiento sencillo

Tablas de selección rápida

Conducto

		Modelo	Presión	25	35	40	50	71	80	100	125	140	200	250
Monofásico		ACU-KA ECO	90 Pa	1.515 €	1.805 €	1.985€	2.105 €							
		ACU-KA ECO	150 Pa							3.190 €	3.510 €			
		ACU-KA ECO (con bomba)	150 Pa					2.270 €	2.945 €	3.190 €	3.510 €			
		ACU-KL	90 Pa	1.825 €	2.115 €	2.305 €	2.375 €							
		ACU-KM (con bomba)	150 Pa					2.670 €	3.705 €	3.920 €	4.170 €			
		ACU-KR	250 Pa								3.985 €	5.280 €		
Trifásico		ACU-KA ECO	150 Pa							3.350 €	3.830 €			
		ACU-KA ECO (con bomba)	150 Pa							3.350 €	3.775 €			
		ACU-KM (con bomba)	150 Pa							3.920 €	4.470 €	6.190 €		
		ACU-KR	250 Pa								4.285 €	5.380 €		
		ACU-LHT	150 Pa										9.205 €	
		ACU-LHT	200 Pa											10.110 €

Cassette

		Modelo	Tipo	25	35	40	50	71	80	100	125	140
Monofásico		AUY-KA ECO	600x600	1.720 €	1.855 €	1.935 €	2.085 €	2.255 €				
		AUY-KA ECO 360°	900x900				2.480 €	2.665 €	2.850 €	3.225 €	3.565 €	4.995 €
		AUY-KV	600x600	2.030 €	2.165 €	2.255 €	2.375 €	2.645 €				
		AUY-KR 360°	900x900				2.770 €	3.065 €	3.610 €	3.955 €	4.225 €	5.690 €
		AUY-KR 360°	900x900				2.830 €	3.125 €	3.670 €	4.015 €	4.285 €	5.750 €
Trifásico		AUY-KA ECO 360°	900x900							3.385 €	3.885 €	5.015 €
		AUY-KR 360°	900x900							3.955 €	4.525 €	5.790 €

Tablas de selección rápida

Techo

		Modelo	50	71	80	100	125	140
Monofásico		ABY-KA ECO	2.235 €	2.605 €	3.120 €	3.520 €	3.790 €	
		ABY KR	2.525 €	3.005 €	3.880 €	4.250 €	4.450 €	
Trifásico		ABY-KA ECO				3.680 €	4.110 €	
		ABY KR				4.250 €	4.750 €	5.735 €

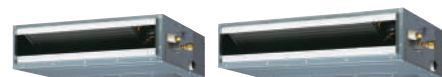
Conductos



Serie Slim KA - ECO



Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF89110	ACY25-KA	2,5	3,2	198x700x620	541x663x290	A+	A	1/4" 3/8"	15 / 15	15	20	25	47	1.515 €
3NGF89115	ACY35-KA	3,5	4,1	198x700x620	541x663x290	A+	A	1/4" 3/8"	15 / 15	15	20	25	49	1.805 €
3NGF89120	ACY40-KA	4,3	5	198x700x620	542x799x290	A+	A	1/4" 3/8"	15 / 20	15	20	26	50	1.985 €
3NGF89125	ACY50-KA	5,2	6	198x900x620	542x799x290	A+	A	1/4" 1/2"	15 / 20	15	20	27	51	2.105 €

Accesorios Serie Slim KA - ECO

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	205 €
3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9046 (25-40) 3NDN9047 (50)	Filtro de iones de plata	70 €



Serie Media Presión KA - ECO



Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF89875	ACY71-KA	6,8	7,5	240x1.000x700	632x799x290	A+	A	1/4" 1/2"	20 / 25	20	20	26	54	2.270 €
3NGF89880	ACY80-KA	8,5	10	240x1.400x700	788x940x320	A+	A	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	28	53	2.945 €
3NGF89885	ACY100-KA	9,5	10,8	240x1.400x700	788x940x320	A+	A	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	28	55	3.190 €
3NGF89890	ACY125-KA	12,1	13,5	240x1.400x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	29	58	3.510 €

Accesorios Serie Media Presión KA - ECO

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	205 €
3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9052	Filtro de iones de plata	70 €
3NDN9034	Filtro de larga duración ACY 71	105€
3NDN9033	Filtro de larga duración ACY 80-100-125	105€

* Bomba de condensado incluida.



Serie Media Presión KA - ECO



Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF89145	ACY100-KA	9,5	10,8	270x1135x700	788x940x320	A+	A	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	26	55	3.190 €
3NGF89150	ACY125-KA	12,1	13,5	270x1135x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	28	58	3.510 €

Accesorios Serie Media Presión KA - ECO

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	205 €
3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9052	Filtro de iones de plata	70 €
3IVN9067	Filtro de larga duración	50 €

* Bomba de condensado no incluida.

Conductos



Serie Media Presión KA - ECO - Trifásicos

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF89895	ACY100T-KA 3F	9,5	10,8	240x1.400x700	788x940x320	A+	A+	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	28	55	3.350 €
3NGF89900	ACY125T-KA 3F	12,1	13,5	240x1.400x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	29	58	3.830 €

Accesorios Serie Media Presión KA -Trifásicos

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	205 €
3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9052	Filtro de iones de plata	70 €
3NDN9033	Filtro de larga duración ACY 100-125	105 €

* Bomba de condensado incluida.



Serie Media Presión KA - ECO - Trifásicos

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF89200	ACY100T-KA	9,5	10,8	270x1135x700	788x940x320	A+	A+	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	26	55	3.350 €
3NGF89205	ACY125T-KA	12,1	13,5	270x1135x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	28	58	3.775 €

Accesorios Serie Media Presión KA -Trifásicos

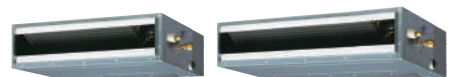
3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	205 €
3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9052	Filtro de iones de plata	70 €
3IVN9067	Filtro de larga duración	50 €

Bomba de condensado no incluida.



Serie Slim KL - Standard

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF89405	ACY25-KL	2,5	3,2	198x700x620	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	15 / 20	15	20	25	46	1.825 €
3NGF89410	ACY35-KL	3,5	4,1	198x700x620	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	20 / 25	15	20	25	47	2.115 €
3NGF89415	ACY40-KL	4,3	5	198x700x620	542x799x290	A+	A	1/4" 3/8"	20 / 25	15	20	26	49	2.305 €
3NGF89420	ACY50-KL	5,2	6	198x900x620	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 30	20	20	27	50	2.375 €

Accesorios Serie Slim KL - Standard

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	205 €
3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9046 (25-40) 3NDN9047 (50)	Filtro de iones de plata	70 €

Conductos



Serie Media Presión KM - Standard

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF89840	ACY71-KMT	6,8	7,5	240x1.000x700	716x820x315	A++	A+	1/4" 1/2"	25 / 30	20	20	26	53	2.670 €
3NGF89845	ACY80-KMT	8,5	10	240x1.400x700	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	28	53	3.705 €
3NGF89850	ACY100-KM	9,5	10,8	240x1.400x700	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	28	55	3.920 €
3NGF89855	ACY125-KMT	12,1	13,5	240x1.400x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	29	57	4.170 €

Accesorios Serie Slim KM - Standard

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	205 €
3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9052	Filtro de iones de plata	70 €
3NDN9034	Filtro de larga duración ACY 71	105 €
3NDN9033	Filtro de larga duración ACY 80-100-125	105 €

Bomba de condensado incluida.



Serie Media Presión KMT-Trifásicos

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Tota	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF89860	ACY100T-KMT 3F	9,5	10,8	240x1.400x700	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	28	55	3.920 €
3NGF89865	ACY125T-KMT 3F	12,1	13,5	240x1.400x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	29	57	4.470 €
3NGF89870	ACY140T-KMT 3F	13,4	15,5	240x1.400x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	29	59	6.190 €

Accesorios Serie Media Presión KM -Trifásicos

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	205 €
3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9052	Filtro de iones de plata	70 €
3NDN9033	Filtro de larga duración ACY 100-125-140	105 €

Bomba de condensado incluida.

Conductos



Serie Alta Presión KR

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frio	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frio	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF89800	ACY125-KR	12,1	13,5	400x1050x500	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	40	57	3.985 €
3NGF89805	ACY140-KR	13,4	15,5	400x1050x500	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	40	57	5.280 €

Accesorios Serie Alta Presión KR

3NGF9024	Mando a distancia con cable (3 hilos)	290 €
3IVF9010 (solo para KHTB)	Mando a distancia con cable (2 hilos):	205 €
3NDN9018 3NDN0015	Interfaz de LAN inalámbrica	550 €
3IVN9049	Filtro de larga duración	80 €
3NDN9053	Filtro de iones de plata	70 €



Serie Alta Presión KR - Trifásico

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frio	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frio	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF89810	ACY125T-KR	12,1	13,5	400x1050x500	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	40	57	4.285 €
3NGF89815	ACY140T-KR	13,4	15,5	400x1050x500	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	40	57	5.380 €

Accesorios Serie Alta Presión KR - Trifásico

3NGF9024	Mando a distancia con cable (3 hilos)	290 €
3IVF9010 (solo para KHTB)	Mando a distancia con cable (2 hilos):	205 €
3NDN9018 3NDN0015	Interfaz de LAN inalámbrica	550 €
3IVN9049	Filtro de larga duración	80 €
3NDN9053	Filtro de iones de plata	70 €



Serie Alta Presión LH - Trifásico

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frio	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frio	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF5620	ACY200-LHTA	19	22,4	360x1400x850	1428x1080x480	-	-	1/2" 1"	30 / 100	30	110	39	55	9.205 €
3NGF5625	ACY250-LHTA	22	27	360x1400x850	1428x1080x480	-	-	1/2" 1"	30 / 100	30	110	40	55	10.110 €

Accesorios Serie Alta Presión LH - Trifásico

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil)	205 €
3NDN0015	Interfaz de LAN inalámbrica	550 €
3NDN9020	Filtro de larga duración	200 €

Split Cassette



Serie Compacto KA - ECO



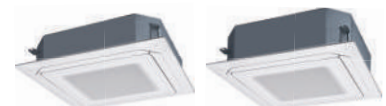
Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF88500	AUY25-KA	2,5	3,2	245x570x570	541x663x290	A++	A+	1/4" 3/8"	15 / 15	15	20	27	47	1.720 €
3NGF88505	AUY35-KA	3,5	4,1	245x570x570	541x663x290	A++	A+	1/4" 3/8"	15 / 15	15	20	27	49	1.855 €
3NGF88510	AUY40-KA	4,3	5	245x570x570	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	15 / 20	15	20	27	50	1.935 €
3NGF88515	AUY50-KA	5,2	6	245x570x570	542x799x290	A++	A	1/4" 1/2"	15 / 20	15	20	26	51	2.085 €
3NGF88525	AUY71-KA	6,8	7,5	245x570x570	632x799x290	A+	A	1/4" 1/2"	20 / 25	20	20	30	54	2.245 €

Accesorios Serie Compacto KA - ECO

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	205 €
3IVF9010	Mando a distancia con cable	205 €
3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9055	Filtro de iones de plata	70 €



Serie 3D Airflow KA - ECO



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF88610	AUY50-KA 3D	5,2	6	246x840x840	542x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	15 / 20	15	20	28	51	2.480 €
3NGF88620	AUY71-KA 3D	6,8	7,5	246x840x840	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 25	20	20	29	54	2.665 €
3NGF88625	AUY80-KA 3D	8,5	10	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	33	53	2.850 €
3NGF88630	AUY100-KA 3D	9,5	10,8	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	34	55	3.225 €
3NGF88635	AUY125-KA 3D	12,1	13,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	35	58	3.565 €
3NGF88640	AUY140-KA 3D	13,4	15,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	36	58	4.995 €

Accesorios Serie 3D Airflow KA - ECO

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	205 €
3IVF9010	Mando a distancia con cable	205 €
3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9055	Filtro de iones de plata	70 €
3NDN9007	Human Sensor	120 €



Serie 3D Airflow KA - ECO - Trifásico



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF88645	AUY100T-KA 3D	9,5	10,8	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	34	55	3.385 €
3NGF88650	AUY125T-KA 3D	12,1	13,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	35	60	3.885 €
3NGF88655	AUY140T-KA 3D	13,4	15,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	36	61	5.015 €

Accesorios Serie 3D Airflow KA - Trifásico

3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9056	Filtro de iones de plata	70 €
3NDN9007	Human Sensor	120 €

Split Cassette



Serie Compacto KV - Standard



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF88230	AUY25-KV	2,5	3,2	245x570x570	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	15 / 20	15	20	27	46	2.030 €
3NGF88235	AUY35-KV	3,5	4,1	245x570x570	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	20 / 25	15	20	27	47	2.165 €
3NGF88240	AUY40-KV	4,3	5	245x570x570	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	20 / 25	15	20	27	49	2.255 €
3NGF88245	AUY50-KV	5,2	6	245x570x570	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 30	15	20	26	50	2.375 €
3NGF88255	AUY71-KV	6,8	7,5	245x570x570	716x820x315	A++	A+	1/4" 1/2"	25 / 30	15	20	30	53	2.645 €

Accesorios Serie Compacto KV - Standard

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	205 €
3IVF9010	Mando a distancia con cable	205 €
3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9055	Filtro de iones de plata	70 €



Serie 3D Airflow KR - Standard



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF88350	AUY50-KR 3D	5,2	6	246x840x840	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 30	20	20	28	50	2.770 €
3NGF88360	AUY71-KR 3D	6,8	7,5	246x840x840	716x820x315	A++	A+	1/4" 1/2"	25 / 30	20	20	29	53	3.065 €
3NGF88365	AUY80-KR 3D	8,5	10	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	33	53	3.610 €
3NGF88370	AUY100-KR 3D	9,5	10,8	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	34	55	3.955 €
3NGF88375	AUY125-KR 3D	12,1	13,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	35	57	4.225 €
3NGF88380	AUY140-KR 3D	13,4	15,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	36	57	5.690 €
3NGF88465	AUY50-KR 3D NEGRO	5,2	6	246x840x840	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 30	20	20	28	50	2.830 €
3NGF88440	AUY71-KR 3D NEGRO	6,8	7,5	246x840x840	716x820x315	A++	A+	1/4" 1/2"	25 / 30	20	20	29	53	3.125 €
3NGF88445	AUY80-KR 3D NEGRO	8,5	10	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	33	53	3.670 €
3NGF88450	AUY100-KR 3D NEGRO	9,5	10,8	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	34	55	4.015 €
3NGF88455	AUY125-KR 3D NEGRO	12,1	13,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	35	57	4.285 €
3NGF88460	AUY140-KR 3D NEGRO	13,4	15,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	36	57	5.750 €

Accesorios Serie 3D Airflow KR - Standard

3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9056	Filtro de iones de plata	70 €
3NDN9007	Human Sensor	120 €



Serie 3D Airflow KR -Trifásico



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF88385	AUY100T-KR 3D	9,5	10,8	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	34	55	3.955 €
3NGF88390	AUY125T-KR 3D	12,1	13,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	35	57	4.525 €
3NGF88395	AUY140T-KR 3D	13,4	15,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	36	57	5.790 €

Accesorios Serie 3D Airflow KR -Trifásico

3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9056	Filtro de iones de plata	70 €
3NDN9007	Human Sensor	120 €

Techo



Serie KA - ECO



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF83075	ABY50-KA	5,2	6	235x1080x705	542x799x290	A+	A	1/4" 1/2"	15 / 20	15		31	51	2.235 €
3NGF83085	ABY71-KA	6,8	7,5	235x1390x705	632x799x290	A+	A	1/4" 1/2"	20 / 25	20		29	54	2.605 €
3NGF83090	ABY80-KA	8,5	10	235x1390x705	788x940x320	A+	A	3/8" 5/8"	30 / 30	30		32	53	3.120 €
3NGF83095	ABY100-KA	9,5	10,8	235x1700x705	788x940x320	A+	A	3/8" 5/8"	30 / 30	30		32	55	3.520 €
3NGF83100	ABY125-KA	12,1	13,5	235x1700x705	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30		34	58	3.790 €

Accesorios Serie KA - ECO

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	205 €
3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9026	Unidad de bomba de drenaje	270 €
3NDN9027	Control inalámbrico y receptor IR	160 €



Serie KA - ECO Trifásica



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF83105	ABY100T-KA	9,5	10,8	235x1700x705	788x940x320	A+	A	3/8" 5/8"	30 / 30	30		32	55	3.680 €
3NGF83110	ABY125T-KA	12,1	13,5	235x1700x705	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30		34	58	4.110 €

Accesorios Serie KA - ECO Trifásica

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	205 €
3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9026	Unidad de bomba de drenaje	270 €
3NDN9027	Control inalámbrico y receptor IR	160 €



Serie KR - Standard



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF83200	ABY50-KR	5,2	6	235x1080x705	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 30	20	20	31	50	2.525 €
3NGF83210	ABY71-KR	6,8	7,5	235x1390x705	716x820x315	A++	A+	1/4" 1/2"	25 / 30	20	20	29	53	3.005 €
3NGF83215	ABY80-KR	8,5	10	235x1390x705	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	32	53	3.880 €
3NGF83220	ABY100-KR	9,5	10,8	235x1700x705	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	32	55	4.250 €
3NGF83225	ABY125-KR	12,1	13,5	235x1700x705	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	34	57	4.450 €

Accesorios Serie KR - Standard

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	205 €
3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9026	Unidad de bomba de drenaje	270 €
3NDN9027	Control inalámbrico y receptor IR	160 €



Serie KR - Standard Trifásica



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVR
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF83230	ABY100T-KR	9,5	10,8	235x1700x705	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	32	55	4.250 €
3NGF83235	ABY125T-KR	12,1	13,5	235x1700x705	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	34	57	4.750 €
3NGF83240	ABY140T-KR	13,4	15,5	235x1700x705	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	48	58	5.735 €

Accesorios Serie KR - Standard Trifásica

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	205 €
3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	300 €
3NDN9026	Unidad de bomba de drenaje	270 €
3NDN9027	Control inalámbrico y receptor IR	160 €

Accesorios

Descripción	Código	PVR
CONTROLES OPCIONALES		
CONTROL POR CABLE UTY-RLRY	3IVF9010	205 €
CONTROL SIMPLIFICADO SMART UTY-RSRY	3IVF9090	150 €
CONTROL INALAMBICO UTY-LNTY	3NGF9096	95 €
CONTROL POR CABLE TACTIL UTY-RNRYZ5	3IVF9041	205 €
CONTROL POR CABLE UTY-RCRYZ1	3IVF9044	270 €
CONTROL POR CABLE INFINITY UTY-RVRY	3IVF9020	315 €
RECEPTOR IR + MANDO COND. UTY-LBTYM	3NGF9021	190 €
RECEPTOR IR + MANDO CASS. UTY-LBTYC	3NGF9018	190 €
RECEPTOR IR + MANDO TECHO UTY-LBTYH	3NDN9027	160 €
ACCESORIOS - COMUNICACIÓN		
KIT DE COMUNICACION UTY-XCSXZ2	3IVF9038	130 €
KIT DE COMUNICACION UTY-TWRXZ2	3IVF9037	130 €
PLACA COMUNICACIÓN 9/12 - KM	3NDN9041	200 €
CAJA COMUNICACIÓN 30-36LM UTZ-GXXB	3NDN9013	50 €
CABLES CONEXION EXTERNA SPLIT PARED	3NGF9092	60 €
CABLES CONEXIÓN EXT. SPLIT PARED	3NGF9013	55 €
ACCESORIOS - SEPARADORES MULTIS		
SEPARADOR MULTI S (2X1 EXT.100) UTP-SY23	3NGF9530	100 €
SEPARADOR MULTI S (2X1 EXT.125 Y 140) UTP-SY254A	3NGF9531	100 €
SEPARADOR MULTI S (3X1 EXT.140) UTP-SY35	3NGF9532	100 €
ACCESORIOS - TECHO		
ELEVADOR AGUA DRENAJE MÁQUINA TECHO	4JB00002	250 €
ACCESORIOS - CONDUCTOS		
REJILLA LAMAS COND. SLIM&COMP UTD-GXTA-W	3IVN9019	110 €
REJILLA LAMAS COND. SLIM&COMP UTD-GXTB-W	3IVN9020	160 €
SET CONECTORES UTY-XWZXZG	3NDN9008	55 €
KIT COMUNICACIÓN UTY-XCSX	3NDN9009	140 €
ACCESORIOS - CASSETTE		
TOMA AIRE EXT. CASS. COMPACT UTZ-VXAA	3IVF9012	365 €
TOMA AIRE EXT. CASS. UTZ-VXRA	3NDN9006	410 €
CAJA COMUNICACIÓN CASS. UTZ-GXRA	3NDN9010	510 €
HUMAN SENSOR CASS. UTY-SHZXC	3NDN9007	120 €
WIDE PANEL CASS. UTG-AKXA-W	3NDN9005	180 €
EMBELLECEDOR CASSETTE UTG-BKXA-W	3IVN9068	305 €
PLETINA CASSETTE COMPACT UTR-YDZB	3IVN9072	100 €
PLETINA CASSETTE UTR-YDZK	3IVN9071	130 €
KIT AISLANTE ANTI-HUMEDAD CASSE.UTZ-KXGC	3IVN9070	240 €
KIT AISLANTE ANTI-HUMEDAD CASSE.UTZ-KXRA	3IVN9069	195 €
ACCESORIOS - INTERFACES WIFI		
CONTROL SWITCH UTY-TERX	3IVN9082	790 €
CONVERSOR MODBUS DOMESTICO (UTY-VMSX)	3NDN9002	280 €
INTERFAZ MODBUS (FJ-RC-MBS-1)	3IVN9039	410 €
INTERFAZ KNX (FG-RC-KNX1Z1)	3IVN9038	820 €
CONVERSOR KNX UTY-VKXS	3IVN9076	210 €
WIFI UNIVERSAL CONTROLLER	3NDN0012	190 €
INTERFACE WIFI UTY-TFSXH3 (USB)	3IVN9145	90 €
INTERFACE WIFI UTY-TFSXJ3 (UART)	3IVN9146	165 €
ACCESORIOS - FILTROS		
FILTRO MURAL ANTIVIRUS UTR-FA16-5	3NDN9043	70 €
FILTRO MURAL ANTIVIRUS UTR-FA13-3	3NDN9044	70 €
FILTRO SUELO ANTIVIRUS UTR-FA03-5	3NDN9045	260 €
FILTRO CONDUCTOS ANTIVIRUS UTD-HFTA	3NDN9046	70 €
FILTRO CONDUCTOS ANTIVIRUS UTD-HFNC	3NDN9049	70 €
FILTRO CONDUCTOS ANTIVIRUS UTD-HFNB	3NDN9050	70 €
FILTRO CONDUCTOS ANTIVIRUS UTD-HFNA	3NDN9051	70 €
FILTRO CONDUCTOS ANTIVIRUS UTD-HFND	3NDN9052	70 €
FILTRO CONDUCTOS ANTIVIRUS UTD-HFKB	3NDN9053	70€
FILTRO CASSETTE ANTIVIRUS UTD-HFAA	3NDN9055	70 €
FILTRO CASSETTE ANTIVIRUS UTD-HFRA	3NDN9056	70 €
ACCESORIOS - HASTA FINALIZAR STOCK		
SOPORTE MANDO 09/12-LLCA	3NGF9014	20 €
CONTROL SIMPLIFICADO UTY-RSNYM	3NGF9004	270 €
CONTROL POR CABLE UTY-RNNYM	3NGF9006	205 €
CONTROL CENTRALIZADO UTY-DMMYM	3NGF9003	585 €
RECEPTOR INALAMBICO UTY-LRHYM	3NGF9005	185 €
KIT RECEPTOR IR UTY-LRHYA2	3NGF9016	185 €
CONTROL POR CABLE UTY-RNNXM	3NDN0004	370 €
MANDO POR CABLE LCD UTY-RVNXM	3NDN0009	370 €
INTERFAZ WIFI POR CABLE	3NDN0010	435 €
INTERFAZ INALAMBICA LAN UTY-TFNXZ1	3NDN9018	185 €
INTERFAZ INALAMBICA LAN (UTY-TFSYZ1)	3NDN9019	185 €
INTERFACE WIFI UTY-TFSXW1	3IVF9039	205 €
INTERFACE WIFI UTY-TFSXF2	3IVN9133	100 €
UTD-GYTA-W REJILLA LAMAS AUTO.	3IVF9519	130 €
UTD-GYTB-W REJILLA LAMAS AUTO.	3IVF9520	175 €
MARCO SALIDA REC.25/30/36/45	3DCS9005	50 €
FILTRO ARXG 24-30-36-45 (KM)	3DCS9034	55 €
CONTROL SIMPLIFICADO UTY-RHRY	3IVF9091	150 €
SET CONECTORES CONDUCTOS R410A	4JAG0028	30 €
ACOPLA.CIRCULAR 25/30/36/45 4 UDS	3DCS9020	110 €
BOMBA CONDENSADOS UTZ-PX1NBA	3NGG9521	165 €
CAJA COMUNICACIÓN CONDLB UTZ-GXNA	3NDN9011	85 €
KIT AIRE EXT.CASS.AIRSTAGE V UTZ-VXGA	3IVF9011	410 €
DISTRIBUIDOR 2 ZONAS MULTI INV	3NGF9008	730 €
DISTRIBUIDOR 3 ZONAS MULTI INV	3NGF9009	795 €
UNIDAD SENSORA REMOTA UTY-XSZX	3NGF9017	110 €
KIT COMUNICACIÓN 9/12 LT/LU	3NGF9010	270 €
MANDO POR CABLE LCD	3NGF9024	290 €
MODULO WIFI - CONECTOR UART	3NDN9042	300 €
BOMBA CONDENSADOS	3NDN9031	95 €
WIFI INTERFACE FJ-RC-WIFI-2	3NDN0015	550 €

EUROFRED
being efficient

Eurofred, S.A.

Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.com

Canal Distribución

Tel. 93 493 23 01
distribucion.clima@eurofred.com

Canal Profesional

Tel. 93 224 40 03
profesional.clima@eurofred.com

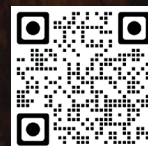
Venta Asistida

Tel. 93 224 40 58
vat@eurofred.com

**Departamento
de proyectos**

proficiency@eurofred.com

FUJITSU
FUJITSU GENERAL partner



Visita disfrutaelfujitsu.com



ER-0098/2018



GA-2019/0177

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.
Información válida salvo error de imprenta.



En Eurofred impulsamos e inspiramos nuevas actitudes para hacer posibles grandes cambios. Confiando en Eurofred contribuyes a un planeta mejor.



HDF

CATÁLOGO 2025

ACCESORIOS

Material montaje split

HDF

COBRE DESNUDO ROLLO



TIPO	NETO €
Rollo cobre 1/4 x 0,80 mm (15,25 m)	Según oferta
Rollo cobre 3/8 x 0,80 mm (15,25 m)	S/O
Rollo cobre 1/2 x 0,80 mm (15,25 m)	S/O
Rollo cobre 5/8 x 0,80 mm (15,25 m)	S/O
Rollo cobre 3/4 x 1,00 mm (15,25 m)	S/O
Rollo cobre ACR 1/4 (15,25 m)	S/O
Rollo cobre ACR 3/8 (15,25 m)	S/O
Rollo cobre ACR 1/2 (15,25 m)	S/O
Rollo cobre ACR 5/8 (15,25 m)	S/O
Rollo cobre ACR 3/4 (15,25 m)	S/O

COBRE DESNUDO RÍGIDO



TIPO	NETO €
Cobre rígido 3/8 x 0,80 mm (m)	Según oferta
Cobre rígido 1/2 x 0,80 mm (m)	S/O
Cobre rígido 5/8 x 0,80 mm (m)	S/O
Cobre rígido 3/4 x 1 mm (m)	S/O
Cobre rígido 7/8 x 1 mm (m)	S/O
Cobre rígido 1 x 1 mm (m)	S/O
Cobre rígido 1-1/8 x 1 mm (m)	S/O
Cobre rígido 1-3/8 x 1,25 mm (m)	S/O
Cobre rígido 1-5/8 x 1,25 mm (m)	S/O
Cobre rígido 2-1/8 x 1,25 mm (m)	S/O

CUMPLE RITE*

COBRE AISLADO ARMAFLEX

Armaflex



TIPO	NETO €
Cobre aislado Armaflex 1/4 x 0,80 mm (25 m)	Según oferta
Cobre aislado Armaflex 3/8 x 0,80 mm (25 m)	S/O
Cobre aislado Armaflex 1/2 x 0,80 mm (25 m)	S/O
Cobre aislado Armaflex 5/8 x 0,80 mm (25 m)	S/O
Cobre aislado Armaflex 3/4 x 1 mm (25 m)	S/O
Cobre aislado Armaflex 1/4+3/8 (20 m)	S/O
Cobre aislado Armaflex 1/4+1/2 (20 m)	S/O
Cobre aislado Armaflex 1/4+5/8 (20 m)	S/O
Cobre aislado Armaflex 3/8+5/8 (20 m)	S/O
Cobre aislado Armaflex 3/8+3/4 (20 m)	S/O

* Cumplen RITE las medidas de 1/4, 3/8 y 1/2

COBRE AISLADO HALCOR

HALCOR



TIPO	NETO €
Cobre aislado Halcors 1/4 x 0,80 mm (25 m)	Según oferta
Cobre aislado Halcors 3/8 x 0,80 mm (25 m)	S/O
Cobre aislado Halcors 1/2 x 0,80 mm (25 m)	S/O
Cobre aislado Halcors 5/8 x 0,80 mm (25 m)	S/O
Cobre aislado Halcors 3/4 x 1,00 mm (25 m)	S/O
Cobre aislado Halcors 1/4 + 3/8 (20 m)	S/O
Cobre aislado Halcors 1/4 + 1/2 (20 m)	S/O
Cobre aislado Halcors 1/4 + 5/8 (20 m)	S/O
Cobre aislado Halcors 3/8 + 5/8 (20 m)	S/O
Cobre aislado Halcors 3/8 + 3/4 (20 m)	S/O

COBRE AISLADO ACR

COPPER TUBES
TALOS
ACR



TIPO	NETO €
Cobre aislado ACR 1/4 (25 m)	Según oferta
Cobre aislado ACR 3/8 (25 m)	S/O
Cobre aislado ACR 1/2 (25 m)	S/O
Cobre aislado ACR 5/8 (25 m)	S/O
Cobre aislado ACR 3/4 (25 m)	S/O
Cobre aislado ACR 1/4 + 3/8 (20 m)	S/O
Cobre aislado ACR 1/4 + 1/2 (20 m)	S/O
Cobre aislado ACR 1/4 + 5/8 (20 m)	S/O
Cobre aislado ACR 3/8 + 5/8 (20 m)	S/O
Cobre aislado ACR 3/8 + 3/4 (20 m)	S/O

ABRAZADERAS ISOFÓNICAS



CÓDIGO	TIPO	NETO €
74038	Abrazadera isofónica M6 15 mm	Según oferta
74039	Abrazadera isofónica M6 16 mm	S/O
74040	Abrazadera isofónica M6 18 mm	S/O
74041	Abrazadera isofónica M6 20 mm	S/O
74042	Abrazadera isofónica M6 22 mm	S/O
74043	Abrazadera isofónica M6 26 mm	S/O
74044	Abrazadera isofónica M6 28 mm	S/O
74045	Abrazadera isofónica M6 32 mm	S/O
74046	Abrazadera isofónica M6 35 mm	S/O
74048	Abrazadera isofónica M6 42 mm	S/O

Material montaje split

HDF

AISLAMIENTO 6 MM / 9 MM



TIPO	NETO €
Armaflex SE-6 x 06 (1/4) (m)	Según oferta
Armaflex SE-6 x 10 (3/8)(m)	S/O
Armaflex SE-6 x 12 (1/2) (m)	S/O
Armaflex SE-6 x 15 (5/8) (m)	S/O
Armaflex SE-6 x 18 (3/4) (m)	S/O
Armaflex SE-9 x 06 (1/4) (m)	S/O
Armaflex SE-9 x 10 (3/8) (m)	S/O
Armaflex SE-9 x 12 (1/2) (m)	S/O
Armaflex SE-9 x 15 (5/8) (m)	S/O
Armaflex SE-9 x 18 (3/4) (m)	S/O

AISLAMIENTO 13 MM



TIPO	NETO €
Armaflex SE-13 x 10 (3/8) (m)	Según oferta
Armaflex SE-13 x 12 (1/2) (m)	S/O
Armaflex SE-13 x 15 (5/8) (m)	S/O
Armaflex SE-13 x 18 (3/4) (m)	S/O
Armaflex SE-13 x 22 (7/8) (m)	S/O
Armaflex SE-13 x 28 (1-1/8) (m)	S/O
Armaflex SE-13 x 35 (1-3/8) (m)	S/O
Armaflex SE-13 x 42 (1-5/8) (m)	S/O
Armaflex SE-13 x 54 (2-1/8) (m)	S/O

AISLAMIENTO 19 MM



TIPO	NETO €
Armaflex SE-19 x 06 (1/4) (m)	Según oferta
Armaflex SE-19 x 10 (3/8) (m)	S/O
Armaflex SE-19 x 12 (1/2) (m)	S/O
Armaflex SE-19 x 15 (5/8) (m)	S/O
Armaflex SE-19 x 18 (3/4) (m)	S/O
Armaflex SE-19 x 22 (7/8) (m)	S/O
Armaflex SE-19 x 28 (1-1/8) (m)	S/O
Armaflex SE-19 x 35 (1-3/8) (m)	S/O
Armaflex SE-19 x 42 (1-5/8) (m)	S/O
Armaflex SE-19 x 54 (2-1/8) (m)	S/O

ROLLO CINTAS PLANCHA



TIPO	NETO €
Rollo cinta autoadhesiva 15 m	Según oferta
Armaflex autoadhesiva AF-TAPE/50-15 m	S/O
Armaflex autoadhesiva AF-TAPE/50-30 m	S/O
Rollo cinta PVC 50mm (25 m) Negra	S/O
Rollo cinta PVC 50mm (25 m) Blanca	S/O
Rollo cinta americana 50 m	S/O
Rollo cinta PP reforz. fibra vidrio 50 mm (50 m)	S/O
Plancha Armaflex AF-F-99 (10 mm) (13 p/caja)	S/O
Plancha Armaflex AF-H-99 (13 mm) (9 p/caja)	S/O
Plancha Armaflex AF-M-99 (19 mm) (7 p/caja)	S/O

AISLAMIENTO EXTERIOR



TIPO	NETO €
Armaflex HT-20X012-SWH blanco (m)	Según oferta
Armaflex HT-20X015-SWH blanco (m)	S/O
Armaflex HT-20X022-SWH blanco (m)	S/O
Armaflex HT-20X028-SWH blanco (m)	S/O
Armaflex HT-20X035-SWH blanco (m)	S/O
Armaflex HT-30X015-SWH blanco (m)	S/O
Armaflex HT-32x022-SWH blanco (m)	S/O
Armaflex HT-35X018-SWH blanco (m)	S/O
Armaflex HT-35X028-SWH blanco (m)	S/O

PEGAMENTOS PINTURAS



TIPO	NETO €
Bote adhesivo Armaflex 0,25 l	Según oferta
Bote adhesivo Armaflex 1 l	S/O
Bote pintura Armafinish blanco 1 l	S/O
Bote pintura Armafinish gris 1 l	S/O
Bote pintura Armafinish azul 1 l	S/O
Bote pintura Armafinish teja 1 l	S/O
Pistola pegamento Armaflex	S/O
Rec. brocha pist. pegamento Armaflex 11 mm	S/O
Rec. brocha pist. pegamento Armaflex 17 mm	S/O
Cúter Armaflex	S/O

Material montaje split

HDF

SOPORTES

QUNTEC

TIPO	NETO €
Soportes 500 x 400 soldar Quntec	Según oferta
Soportes 500 x 450 soldar Quntec	S/O
Soportes 500 x 500 soldar Quntec	S/O
Soportes 500 x 400 soldar (149)	S/O
Soportes 500 x 450 soldar (C-46)	S/O
Soportes 500 x 500 soldar (150)	S/O
Soportes 600 x 600 soldar (153)	S/O
Soportes 1000 x 600 soldar (154)	S/O
Soportes 500 x 400 soldar zinc. + pintado	S/O
Soportes 500 x 450 soldar zinc. + pintado	S/O
Bolsa fijación splits 10 mm (6 ud)	S/O

AMORTIGUADORES

QUNTEC

TIPO	NETO €
Bolsa amortiguadores A-35 (4 ud) bancada	Según oferta
Bolsa amortiguadores A-45 (4 ud) bancada	S/O
Bolsa amortiguadores A-50 (4 ud)	S/O
Bolsa amortiguadores S-40 (4 ud) suelo	S/O
Bolsa amortiguadores S-50 (4 ud) suelo	S/O
Bolsa amortiguadores S-60 (4 ud) suelo	S/O
Arandela isofónica caucho M-8	S/O
Arandela isofónica caucho M-10	S/O
Alfombrilla 300 x 300 x 10	S/O
Soporte suelo PRB-350 crema	S/O
Soporte suelo PRB-450 crema	S/O

CANAleta QUINTELA

legrand

TIPO	NETO €
Canal. Quintela FECR 32 X 35 (2 m) (24 pz/c)	Según oferta
Canal. Quintela FECR 40 X 70 (2 m) (20 pz/c)	S/O
Canal. Quintela FEC 60 X 70 (2 m) (16 pz/c)	S/O
Canal. Quintela FECR 60 X 100 (2 m) (16 pz/c)	S/O
Abraz. Quintela FAS 32 x 35 (50 pz/c)	S/O
Abraz. Quintela FAC 40 x 70/60 x 100 (50 pz/c)	S/O
Abraz. Quintela FUR/33 (12 pz/c)	S/O
Unión Quintela FUR/47 (10 pz/c)	S/O
Unión Quintela FUR/610 (5 pz/c)	S/O
Tapa final Quintela FTFR/33 (10 pz/c)	S/O
Tapa final Quintela FTFR/47 (10 pz/c)	S/O
Tapa final Quintela FTF/610 (10 pz/c)	S/O

ÁNGULOS QUINTELA PLANO / INT. / EXT.

legrand

TIPO	NETO €
Ángulo plano Quintela FAPR/33 (10 pz/c)	Según oferta
Ángulo plano Quintela FAPR/47 (10 pz/c)	S/O
Ángulo plano Quintela FAP/67 (8 pz/c)	S/O
Ángulo plano Quintela FAPR/610 (5 pz/c)	S/O
Ángulo interior Quintela FAIR/33 (10 pz/c)	S/O
Ángulo interior Quintela FAIR/47 (10 pz/c)	S/O
Ángulo interior Quintela FAI/67 (8 pz/c)	S/O
Ángulo interior Quintela FAIR/610 (5 pz/c)	S/O
Ángulo exterior Quintela FAER/33 (10 pz/c)	S/O
Ángulo exterior Quintela FAER 47 (10 pz/c)	S/O
Ángulo exterior Quintela FAE/67 (8 pz/c)	S/O
Ángulo exterior Quintela FAER/610 (5 pz/c)	S/O

Material montaje split

HDF

CABLE ELÉCTRICO



TIPO	NETO €
Rollo cable 3 x 1,5 libre halógenos (50 m)	Según oferta
Rollo cable 3 x 2,5 libre halógenos (50 m)	S/O
Rollo cable 4 x 1,5 libre halógenos (50 m)	S/O
Rollo cable 5 x 1,5 libre halógenos (50 m)	S/O
Rollo cable 3 x 4 libre halógenos (50 m)	S/O
Rollo cable 3 x 1,5 negro/blanco (50 m)	S/O
Rollo cable 3 x 2,5 negro/blanco (50 m)	S/O
Rollo cable 4 x 1,5 negro/blanco (50 m)	S/O
Rollo cable 5 x 1,5 negro/blanco (50 m)	S/O
Rollo cable 3 x 4 negro/blanco (50 m)	S/O

HILO ELÉCTRICO (LIBRE DE HALÓGENOS)



TIPO	NETO €
Hilo eléctrico 1,5 mm libre halog. (200 m)	Según oferta
Hilo eléctrico 2,5 mm libre halog. (200 m)	S/O
Hilo eléctrico 4 mm libre halog. (100 m)	S/O
Cable apantall. c/malla l. halog. 2 x 1,5 (100 m)	S/O
Tubo corrugado 20 mm (100 m)	S/O
Tubo corrugado 25 mm (75 m)	S/O
Tubo corrugado 32 mm (50 m)	S/O
Tubo doble corrugado 20 mm (100 m)	S/O
Tubo doble corrugado 25 mm (75 m)	S/O
Tubo doble corrugado 32 mm (50 m)	S/O

AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS



TIPO	NETO €
Magnetotérmico autom. 1P-10A curva "C" 6KA	Según oferta
Magnetotérmico 2P-10A) curva "C" 6KA	S/O
Magnetotérmico 1P-4,5KA (16A) curva "C" 6KA	S/O
Interrupor automático 2P-16A curva "C" 6KA	S/O
Magnetotérmico 1P+N/1mod (16A) curva "C"	S/O
Interrupor automático 2P-20A curva "C"	S/O
Interrupor automático 2P-25A curva "C"	S/O
Diferencial 2P-40A-300mA	S/O
Diferencial 2P-40A-30mA	S/O
Mini cont. Trip. NC6-3-9-10 9 A	S/O
Mini cont. 3P 230Vca 1NO 12A	S/O
Mini cont. NCH8 20-20-230 (20A, 2NA, 230V)	S/O

ACCESORIOS VARIOS



TIPO	NETO €
Cinta aislante negra / blanca	Según oferta
Cinta aislante roja / azul / gris	S/O
Bolsa 100 tacos m8-plano negro	S/O
Bolsa 100 bridas 200/3,6 negra / blanca	S/O
Bolsa 100 bridas 280/3,6 negra / blanca	S/O
Bolsa 100 bridas 280/4,8 negra / blanca	S/O
Clavija macho 16A con tierra	S/O
Masilla acrílica blanca	S/O
Silicona blanca	S/O
Masilla Liteplast 250 ml	S/O

MATERIAL DESAGÜE



TIPO	NETO €
Tubo desagüe doble capa 16 x 18	Según oferta
Tubo desagüe hidrotubo 13 x 16	S/O
Tubo desagüe hidrotubo 16 x 20	S/O
Tubo desagüe hidrotubo 20 x 25	S/O
Tubo liso cristal 6/9 (25 m)	S/O
Tubo liso cristal 10/14 (25 m)	S/O
Caja preinstalación sin desagüe	S/O
Caja preinstalación con desagüe	S/O
Caja preinstalación desagüe/sifón	S/O

BOMBAS DESAGÜE



TIPO	NETO €
Bomba Sauerermann SI-27	S/O
Bomba Sauerermann SI-83	S/O
Bomba Sauerermann SI-30	S/O
Bomba Sauerermann SI-60 caudal 20 l/h	S/O
Bomba Sauerermann PE-5000	S/O
Bomba Aspen Hi-Flow 1 l	S/O
Bomba Aspen Hi-Flow 2 l	S/O
Bomba Aspen Mini Blanc Deluxe	S/O
Bomba Siccom pared Flowita +	S/O
Bomba Siccom Mini-Flowatch 2 Comfort	S/O
Bomba Siccom Eco Flowatch	S/O

EXTRACTOR HELICOIDAL



TIPO	NETO €
TD-160/100 N	Según oferta
TD-250/100	S/O
TD-350/125	S/O
TD-500/150 3 v	S/O
TD-500/160 3 v	S/O
TD-800/200 N 3 v	S/O
TD-800/200 3 v	S/O
TD-1000/250 3 v	S/O
TD-1300/250 3 v	S/O
TD-2000/315 3 v	S/O

EXTRACTOR HELICOIDAL / CAJAS CVB



TIPO	NETO €
TD-250/100 Silent	Según oferta
TD-350/125 Silent	S/O
TD-500/150-160 Silent	S/O
TD-800/200 Silent	S/O
TD-1000/200 Silent	S/O
TD-1300/250 Silent	S/O
C. vent. estc. CVB-180/180-N-72W	S/O
C. vent. CVB-240/240-N-200W 9/9	S/O
C. vent. CVB-240/240 N RE 245W 230V 50	S/O
C. vent. CVB-4-240/240N T 373W ST (MC)	S/O
C. vent. CVB/4-270/270 T 0,55KW ST (10/10 MC)	S/O
C. vent. CVB-320/320 T 0,55KW ST (MC)	S/O

CAJAS DE VENTILACIÓN CAB



TIPO	NETO €
Caja de ventilación CAB-100 42 W 1390 rpm	Según oferta
Caja de ventilación CAB-125 48 W 1600 rpm	S/O
Caja de ventilación CAB-150 93 W 1580 rpm	S/O
Caja de ventilación CAB-160 100 W 2350 rpm	S/O
Caja de ventilación CAB-200 180 W 2000 rpm	S/O
Caja de ventilación CAB-250-N 350 W 2200 rpm	S/O
Caja de ventilación ETCA. CAB-315 RE 1280 rpm	S/O
Caja de ventilación ETCA. CAB-355 RE 1330 rpm	S/O
Caja de ventilación CAB-400 1100 W 1400 rpm	S/O

CAJAS DE VENTILACIÓN



TIPO	NETO €
CQ/6-7/7 (72 W MC)	Según oferta
CQ/4-7/7 (0,14 kW MC)	S/O
CQ/4-9/9 (0,37 kW MC)	S/O
CQ/4-9/9 (0,55 kW MC)	S/O
CQ/6-10/10 (0,25 kW MC)	S/O
CQ/4-10/10 (0,55 kW MC)	S/O
CQ/6-12/12 (0,55 kW MA)	S/O
CQ/6T-12/12 (0,73 kW MC)	S/O
CQ/6T-12/12 Trif. (1,1 kW MC)	S/O

VENTILADOR CENTRÍFUGO



TIPO	NETO €
CBM-7/7 72 6P C VR (230V50) F	Según oferta
CBM 7/7 147 4P C VR	S/O
CBM-240/240 250 W IP (MC)	S/O
CBM-240/240 370 W IP (MC)	S/O
CBM-10/10 373 6P C VR (230V50) F (MC)	S/O
CBM-10/10 550 4P C (230V50) F (MC)	S/O
CBM-320/320 T 550 W IP (MC)	S/O
CBM-12/12 736 W 6P C VR	S/O
CBM-12/12 1100 6PT C (230/400V50/60) F (MC)	S/O

CAJAS DE VENTILACIÓN 400° 2H



TIPO	NETO €
CVHN-H-T 10/10 0,55 kW	Según oferta
CVHN-H-T 10/10 0,75 kW	S/O
CVHN-H-T 10/10 1,1 kW	S/O
CVHN-H-T 12/12 0,75 kW	S/O
CVHN-H-T 12/12 1,1 kW	S/O
CVHN-H-T 12/12 1,5 kW	S/O
CVHN-H-T 12/12 2,2 kW	S/O
CVHN-H-T 15/15 1,5 kW	S/O
CVHN-H-T 15/15 2,2 kW	S/O
CVHN-H-T 15/15 3 kW	S/O

CAJAS FILTRANTES



TIPO	NETO €
Caja filtrante MFL-100-F	Según oferta
Caja filtrante MFL-125-F	S/O
Caja filtrante MFL-150-F	S/O
Caja filtrante MFL-160-F	S/O
Caja filtrante MFL-200-F	S/O
Caja filtrante MFL-250-F	S/O
Caja filtrante MFL-315-F	S/O
Caja filtrante MFL-355-F	S/O
Caja filtrante MFL-400-F	S/O

FILTROS MFR



TIPO	NETO €
Filtro MFR-100/125/160-F7	Según oferta
Filtro MFR-200-F7	S/O
Filtro MFR-250-F7	S/O
Filtro MFR-315-F7	S/O
Filtro MFR-355/400-F7	S/O
Filtro MFR-100/125/160-F9	S/O
Filtro MFR-200-F9	S/O
Filtro MFR-250-F9	S/O
Filtro MFR-315-F9	S/O
Filtro MFR-355/400-F9	S/O

CAJAS FILTRANTES + FILTRO MFL-G4



TIPO	NETO €
Caja filtrante MFL-100 + filtro G4	Según oferta
Caja filtrante MFL-125 + filtro G4	S/O
Caja filtrante MFL-150 + filtro G4	S/O
Caja filtrante MFL-160 + filtro G4	S/O
Caja filtrante MFL-200 + filtro G4	S/O
Caja filtrante MFL-250 + filtro G4	S/O
Caja filtrante MFL-315 + filtro G4	S/O
Caja filtrante MFL-355 + filtro G4	S/O
Caja filtrante MFL-400 + filtro G4	S/O

CAJAS FILTRANTES FBL-N



TIPO	NETO €
Caja filtrante sin filtro FBL-N-200	Según oferta
Caja filtrante sin filtro FBL-N-250	S/O
Caja filtrante sin filtro FBL-N-315	S/O
Caja filtrante sin filtro FBL-N-355/18	S/O
Caja filtrante sin filtro FBL-N-400	S/O
Caja filtrante sin filtro FBL-N-450	S/O
Caja filtrante sin filtro FBL-N-500	S/O
Caja filtrante sin filtro FBL-N-630	S/O

COLLAR SALIDA CIRCULAR



TIPO	NETO €
Collar conducto flexible 102 mm	Según oferta
Collar conducto flexible 127 mm	S/O
Collar conducto flexible 152 mm	S/O
Collar conducto flexible 203 mm	S/O
Collar conducto flexible 256 mm	S/O
Collar conducto flexible 305 mm	S/O
Collar conducto flexible 356 mm	S/O
Collar conducto flexible 406 mm	S/O

FILTRO RECUPERADORES



MODELO	G4 NETO €	M5 NETO €	F7 NETO €	F9 NETO €
Filtros RQ-HE 600 CT	S/O	S/O	S/O	S/O
Filtros RQ-HE 1000 CT	S/O	S/O	S/O	S/O
Filtros RQ-HE 1400 CT	S/O	S/O	S/O	S/O
Filtros RQ-HE 1900 CT	S/O	S/O	S/O	S/O
Filtros RQ-HE 3200 CT	S/O	S/O	S/O	S/O

Ventilación

HDF

CONDUCTO PLÁSTICO RECTANGULAR



TIPO	NETO €
TUBREC TR 100 1.5 110 x 55 x 1.500 mm	Según oferta
TUBREC TR 100 3.0 110 x 55 x 3.000 mm	S/O
TUBREC TR 120 1.5 147 x 70 x 1.500 mm	S/O
TUBREC TR 120 3.0 147 x 70 x 3.000 mm	S/O
TUBREC TR 150 1.5 170 x 90 x 1.500 mm	S/O
TUBREC TR 150 3.0 170 x 90 x 3.000 mm	S/O
Abraz. rect. plana TUBREC FRP 100 110 x 55 mm	S/O
Abraz. rect. canto TUBREC FRP 100 110 x 55 mm	S/O
Abraz. rect. plana TUBREC FRP 120 147 x 70 mm	S/O
Manguito rect. TUBREC MR 100 110 x 55 mm	S/O
Manguito rect. TUBREC MR 120 147 x 70 mm	S/O
Manguito rect. TUBREC MR 150 170 x 90 mm	S/O

CONDUCTO PLÁSTICO CIRCULAR



TIPO	NETO €
TUBCIR TC 100 1.5 Ø 100 x 1.500 mm	Según oferta
TUBCIR TC 100 3.0 Ø 100 x 3.000 mm	S/O
TUBCIR TC 120 1.5 Ø 120 x 1.500 mm	S/O
TUBCIR TC 120 3.0 Ø 120 x 3.000 mm	S/O
TUBCIR TC 150 1.5 Ø 150 x 1.500 mm	S/O
TUBCIR TC 150 3.0 Ø 150 x 3.000 mm	S/O
Abrazadera circ. TUBCIR FC 100 Ø 100 mm	S/O
Abrazadera circ. TUBCIR FC 120 Ø 120 mm	S/O
Manguito circ. TUBCIR MC 100 Ø 100 mm	S/O
Manguito circ. TUBCIR MC 120 Ø 120 mm	S/O
Manguito circ. TUBCIR MC 150 Ø 150 mm	S/O

CODOS CONDUCTOS RECTANGULAR



TIPO	NETO €
C. 90° mix. TUBREC CMH 100 Ø 100 mm 110 x 55 mm	Según oferta
C. 90° rect. V. TUBREC CRV 90 100 Ø 100 mm 110 x 55 mm	S/O
C. 90° rect. H. TUBREC CRH 90 100 Ø 100 mm 110 x 55 mm	S/O
C. 45° rect. H. TUBREC CRH 45 100 Ø 100 mm 110 x 55 mm	S/O
C. 90° mix. TUBREC CMH 120 Ø 120 mm 147 x 70 mm	S/O
C. 90° rect. V. TUBREC CRV 90 120 Ø 120 mm 147 x 70 mm	S/O
C. 90° rect. H. TUBREC CRH 90 120 Ø 120 mm 147 x 70 mm	S/O
C. 45° rect. H. TUBREC CRH 45 120 Ø 120 mm 147 x 70 mm	S/O
C. 90° mix. TUBREC CMH 150 Ø 150 mm 170 x 90 mm	S/O
C. 90° rect. V. TUBREC CRV 150 Ø 150 mm 170 x 90 mm	S/O
C. 90° rect. H. TUBREC CRH 150 Ø 150 mm 170 x 90 mm	S/O
C. 45° rect. H. TUBREC CRH 45 150 Ø 150 mm 170 x 90 mm	S/O

CODOS CONDUCTOS CIRCULAR



TIPO	NETO €
Codo 90° circular TUBCIR CC 90 100 / Ø 100 mm	Según oferta
Codo 90° circular TUBCIR CC 45 100 / Ø 100 mm	S/O
Codo 90° circular TUBCIR CC 90 120 / Ø 120 mm	S/O
Codo 90° circular TUBCIR CC 45 120 / Ø 120 mm	S/O
Codo 90° circular TUBCIR CC 90 150 / Ø 150 mm	S/O
Reduc. RED-100/80 P / Ø 100 a Ø 80 mm	S/O
Reduc. TUBCIR RE 120 / Ø 125 a Ø 120 mm	S/O
Reduc. multipl. TUBCIR REM Ø 125-120 -115-110 mm	S/O
Reduc. TUBCIR RE 150 Ø 150 a Ø 120 mm	S/O
Reduc. RED-150/125 P Ø 150 a Ø 125 mm	S/O

VENTILACIÓN VMC



TIPO	NETO €
Grupo autorregulable OZEO FLAT AUTO	Según oferta
Grupo higrorregulable Ozeo Flat H Ecowatt	S/O
Grupo higrorregulable Ozeo Flat H	S/O
Grupo ventilación Ozeo-E	S/O
Grupo ventilación Ozeo-E Ecowatt	S/O
Grupo higrorregulable Ozeo ST H	S/O
Grupo higrorregulable Ozeo H Ecowatt	S/O
Grupo autorregulable Venturia-E 3V	S/O

BOCAS PLÁSTICAS / METÁLICAS



TIPO	NETO €
Boca extracción plástico 100 mm blanca	Según oferta
Boca extracción plástico 125 mm blanca	S/O
Boca extracción plástico 150 mm blanca	S/O
Boca extracción plástico 200 mm blanca	S/O
Boca extracción Airzone BOEX-100 blanca	S/O
Boca extracción Airzone BOEX-125 blanca	S/O
Boca extracción Airzone BOEX-150 blanca	S/O
Boca extracción Airzone BOEX-200 blanca	S/O

QUNTEC Conductos flexibles

Flex Q



Características

Conducto de aluminio flexible construido por múltiples láminas de aluminio y poliéster que encapsulan un alma de acero.

Temperatura: -30% / 150°C
Presión máxima: 3.000 pa (max)
Velocidad máxima: 30 m/s
Longitud estándar: 10 m
Disponibilidad diámetros: 82 a 508 mm
Reacción al fuego: BS476 Part 6&7

Aplicaciones

Ideal para aplicaciones de aire acondicionado, calefacción, ventilación y extracción de aire.

CÓDIGO	DIÁMETRO	DESCRIPCIÓN	PVR € (10 M)
GAB000	82	Conducto Flex Q	Consultar
GAB001	102	Conducto Flex Q	Consultar
GAB002	127	Conducto Flex Q	Consultar
GAB003	152	Conducto Flex Q	Consultar
GAB004	160	Conducto Flex Q	Consultar
GAB006	203	Conducto Flex Q	Consultar
GAB008	254	Conducto Flex Q	Consultar
GAB009	305	Conducto Flex Q	Consultar
GAB010	315	Conducto Flex Q	Consultar
GAB011	356	Conducto Flex Q	Consultar
GAB012	406	Conducto Flex Q	Consultar
GAB013	457	Conducto Flex Q	Consultar
GAB014	508	Conducto Flex Q	Consultar

Sonoflex ECO Q



Características

Conducto de aluminio flexible doble construido por múltiples láminas de aluminio y poliéster microperforado que encapsulan un alma de acero y separados por una manta aislante de fibra mineral natural ECOSE®.

Temperatura: -30% / 150°C
Presión máxima: 3.000 pa (max)
Velocidad máxima: 30 m/s
Longitud estándar: 10 m
Disponibilidad diámetros: 82 a 508 mm
Reacción al fuego: M1
Aislamiento: espesor 25 mm, densidad 14Kg/m³, peso 490gr/m²

Aplicaciones

Ideal para aplicaciones de aire acondicionado y ventilación.

CÓDIGO	DIÁMETRO	DESCRIPCIÓN	PVR € (10 M)
GAE000	82	Conducto Sonoflex ECO Q	Consultar
GAE001	102	Conducto Sonoflex ECO Q	Consultar
GAE002	127	Conducto Sonoflex ECO Q	Consultar
GAE003	152	Conducto Sonoflex ECO Q	Consultar
GAE004	160	Conducto Sonoflex ECO Q	Consultar
GAE005	185	Conducto Sonoflex ECO Q	Consultar
GAE006	203	Conducto Sonoflex ECO Q	Consultar
GAE007	229	Conducto Sonoflex ECO Q	Consultar
GAE008	254	Conducto Sonoflex ECO Q	Consultar
GAE009	305	Conducto Sonoflex ECO Q	Consultar
GAE010	315	Conducto Sonoflex ECO Q	Consultar
GAE011	356	Conducto Sonoflex ECO Q	Consultar
GAE012	406	Conducto Sonoflex ECO Q	Consultar
GAE013	457	Conducto Sonoflex ECO Q	Consultar
GAE014	508	Conducto Sonoflex ECO Q	Consultar

Combiflex Q



Características

Conducto de aluminio flexible construido por múltiples láminas de aluminio y poliéster recubierto de PVC negro

Temperatura: -30% / 150°C
Presión máxima: 3.000 pa (max)
Velocidad máxima: 30 m/s
Longitud estándar: 10 m
Disponibilidad diámetros: 82 a 508 mm

Aplicaciones

Ideal para aplicaciones de aire acondicionado, calefacción, ventilación y extracción de aire.

CÓDIGO	DIÁMETRO	DESCRIPCIÓN	PVR € (10 M)
GAF000	82	Conducto Combiflex Q	Consultar
GAF001	102	Conducto Combiflex Q	Consultar
GAF002	127	Conducto Combiflex Q	Consultar
GAF003	152	Conducto Combiflex Q	Consultar
GAF004	160	Conducto Combiflex Q	Consultar
GAF013	185	Conducto Combiflex Q	Consultar
GAF005	203	Conducto Combiflex Q	Consultar
GAF006	254	Conducto Combiflex Q	Consultar
GAF007	305	Conducto Combiflex Q	Consultar
GAF008	315	Conducto Combiflex Q	Consultar
GAF009	356	Conducto Combiflex Q	Consultar
GAF010	406	Conducto Combiflex Q	Consultar
GAF011	457	Conducto Combiflex Q	Consultar
GAF012	508	Conducto Combiflex Q	Consultar

COMPRESORES

Maneurop



TIPO	NETO €
Compresor hermét. MTZ50-4-VI alta/media AA	Según oferta
Compresor hermét. MTZ64-4-VI alta/media AA	S/O
Compresor hermét. MTZ80-4-VI alta/media AA	S/O
Compresor hermét. MTZ100-4-VI alta/media AA	S/O
Compresor hermét. MTZ125-4-VI alta/media AA	S/O
Compresor hermét. MTZ160-4-VI alta/media AA	S/O

COMPRESORES ALTA

embraco



TIPO	NETO €
Compresor Aspera EMT6165GK (R404A)	Según oferta
Compresor Aspera NEK6181GK (R404A)	S/O
Compresor Aspera NEK6210GK (R404A)	S/O
Compresor Aspera NEK6213GK (R404A)	S/O
Compresor Aspera NEK6217GK (R404A)	S/O
Compresor Aspera EMT37HDP (R134A)	S/O
Compresor Aspera EMT50HDP (R134A)	S/O
Compresor Aspera EMT6170Z (R134A)	S/O
Compresor Aspera NEK6210Z (R134A)	S/O
Compresor Aspera NEK6214Z (R134A)	S/O

VENTILADOR ROTOR EXTERNO

ebmpapst



TIPO	NETO €
Ventilador EBM S4S250-AA02-11 asp. 220 V	Según oferta
Ventilador EBM S4E300-AS72-57 asp. 220 V	S/O
Ventilador EBM S4E350-AN02-99 asp. 220 V	S/O
Ventilador EBM S4E400-AA06-14 asp. 220 V	S/O
Ventilador EBM S-4D-300-AA32-45 asp. 380 V	S/O
Ventilador EBM S-4D350-AA08-36 asp. 380 V	S/O
Ventilador EBM S-4D400-AP12-84 asp. 380 V	S/O
Ventilador EBM S-4D450-AN12-76 asp. 380 V	S/O
Ventilador EBM S-4D500-AM0301 asp. 380 V	S/O

VENTILADOR ROTOR EXTERNO

QUNTEC



TIPO	NETO €
Ventilador rotor externo HDF LTF220-250	Según oferta
Ventilador rotor externo HDF LTF220-300	S/O
Ventilador rotor externo HDF LTF220-350	S/O
Ventilador rotor externo HDF LTF220-400	S/O
Ventilador rotor externo HDF LTF220-450	S/O
Ventilador rotor externo HDF LTF380-300	S/O
Ventilador rotor externo HDF LTF380-350	S/O
Ventilador rotor externo HDF LTF380-400	S/O
Ventilador rotor externo HDF LTF380-450	S/O

VENTILADORES Y PALAS



TIPO	NETO €
Ventilador multianclaje VE5M (5 W)	Según oferta
Ventilador multianclaje VE10M (10 W)	S/O
Ventilador multianclaje VE16M (16 W)	S/O
Ventilador multianclaje VE25M (25 W)	S/O
Ventilador Elco/EBM (5 W)	S/O
Ventilador Elco/EBM (10 W)	S/O
Ventilador Elco/EBM (16 W)	S/O
Ventilador Elco/EBM (25 W)	S/O
Hélice 200 mm 28° aspirante (5 W)	S/O
Hélice 254 mm 22° aspirante (10 W)	S/O
Hélice 300 mm 22° aspirante (16 W)	S/O

VENTILADORES AXIALES Y TANGENCIALES



TIPO	NETO €
Ventilador axial cuadrado (120 x 120 x 25)	Según oferta
Ventilador axial cuadrado (120 x 120 x 38)	S/O
Ventilador tangencial ETS 60/1-180-20 (motor izq.)	S/O
Ventilador tangencial ETD-60 180-20 (motor dcho.)	S/O
Ventilador tangencial ETD-60 240-30	S/O
Ventilador Elco 103-M-2025 1 eje monof.	S/O
Ventilador Elco 1BT-45-40-1V NA 2 ejes monof.	S/O
Ventilador Elco 1BT-60-45-1V NA 2 ejes monof.	S/O
Ventilador Elco 3BTB-50-40-6V 2 ejes	S/O
Ventilador Elco 3FGB-100-40-6V/1 2 ejes monof.	S/O

CONTROLES



TIPO	NETO €
Termostato D14123 1 relé 230 V	Según oferta
Termostato D14223 2 relés 230 V	S/O
Termostato D14323 relés 230 V	S/O
Termostato superficie D14610 230 V	S/O
Termómetro D14023 230 V	S/O
Sonda AKO-14901 Tª NTC 1,5 m	S/O
Sonda AKO-14906 Tª NTC 6,0 m	S/O
Alarma cámara 52063 salida + pulsador	S/O
Alarma cámara 52069 salida + pulsador ind.	S/O

CONTROLES



TIPO	NETO €
Termostato digital F1 (230 V) NTC	Según oferta
Termostato digital F200 PTC/NTC	S/O
Termostato digital F300 PTC/NTC	S/O
Termostato digital Compact 3R	S/O
Term./termost. M1 superf./mur. 1 rele	S/O
Sonda S6 (1,5 m) PTC	S/O
Sonda NTC-2 1,5 m	S/O
Termostato digital OF-50-AZ RAIN DIN	S/O

TERMOSTATOS TEMPORIZADORES



TIPO	NETO €
Termostato Prodigy F-2000 con caja 0/90°C	Según oferta
Termostato Sonder LR-101 sin caja	S/O
Termostato Quntec T6373B1068	S/O
Termostato Ranco VC-1 (frigoríficos)	S/O
Termostato Ranco VF-3 (congeladores hel.)	S/O
Termostato Ranco VG-7 (enfriador botellas)	S/O
Termostato Ranco VP-4 (refrige. descarche)	S/O
Termostato Ranco VS-5 (congelador señal.)	S/O
Termostato Ranco VT-9 (refriger. 2 puertas)	S/O

PRESOSTATOS



TIPO	NETO €
Presostato Danfoss KP-15 automático	Según oferta
Presostato Danfoss KP-1 60-1101	S/O
Presostato Danfoss KP-5 60-1171 automático	S/O
Minipresostato alta automático. 350/250 PSI	S/O
Minipresostato alta automático 400/200 PSI	S/O
Minipresostato alta automático 400/300 PSI	S/O
Minipresostato alta automático 450/250 PSI	S/O
Minipresostato alta automático 350 PSI	S/O
Minipresostato baja automático 10/20 PSI	S/O
Minipresostato baja automático 5/20 PSI	S/O
Minipresostato baja automático 25/80 PSI	S/O

CONDENSADORES



ARRANQUE	NETO €	PERMANENTE	NETO €
30-36 mF	Según oferta	2,5 mF	Según oferta
36-43 mF	S/O	4 mF	S/O
43-53 mF	S/O	5 mF	S/O
47-56 mF	S/O	10 mF	S/O
53-64 mF	S/O	25 mF	S/O
64-77 mF	S/O	30 mF	S/O
72-88 mF	S/O	35 mF	S/O
88-108 mF	S/O	40 mF	S/O
108-130 mF	S/O	45 mF 440 V	S/O
Uni. SPP-5D	S/O	50 mF 440 V	S/O
Uni. SPP-6	S/O	55 mF 440 V	S/O
Uni. SPP-8	S/O	60 mF 440 V	S/O

TEMPORIZADORES



TIPO	NETO €
Temporizador Bigatti SB3.82 (retardo vent.)	Según oferta
Temporizador Theben FRI-77G (retardo vent.)	S/O
Temporizador Theben FRI-77-G2 s/caja retardo	S/O
Temporizador Theben FRI-77-H	S/O
Temporizador Theben FRI-77-H2 sin caja	S/O
Reloj desescar. Graslin FM1/STU BK sin caja	S/O
Programador desescar. E15-2509 Ranco	S/O
Temporizador serie 2000 Ranco	S/O
Temporizador Ako-5255A (retar. ult. conex)	S/O
Temporizador Ako-5256A 1 contacto	S/O

AMORTIGUADOR CAUCHO



TIPO	NETO €
Bolsa amortiguación A-35 (4 ud) bancada	Según oferta
Bolsa amortiguación A-45 (4 ud) bancada	S/O
Bolsa amortiguación S-40 (4 ud) suelo	S/O
Bolsa amortiguación S-50 (4 ud) suelo	S/O
Bolsa amortiguación S-60 (4 ud) suelo	S/O
Amortiguador S-60 (M10)	S/O
Amortiguador S-70 (M12)	S/O
Amortiguador S-80 (M12)	S/O
Alfombrilla 300 x 300 x 10	S/O
Alfombrilla 400 x 400 x 20 MIT420	S/O

AMORTIGUADOR MUELLE



TIPO	NETO €
Amortiguador muelle M-25 sin base	Según oferta
Amortiguador muelle M-50 sin base	S/O
Amortiguador muelle M-75 sin base	S/O
Amortiguador muelle M-100 sin base	S/O
Amortiguador muelle M-150 con base	S/O
Amortiguador muelle AM4-300	S/O
Amortiguador muelle AM2-500	S/O
Amortiguador M4-1000	S/O
Base para amortiguador metálico 50/100	S/O

BASES AMORTIGUADOR CIRCULARES / CUADRADAS



TIPO	NETO €
Amortiguador SA-40 (solo base)	Según oferta
Amortiguador SA-60 (solo caucho)	S/O
Amortiguador SA-70	S/O
Amortiguador PA 50 x 50 x 20	S/O
Amortiguador PA 70 x 70 x 25	S/O
Amortiguador PA 70 x 70 x 35	S/O
Amortiguador PA 80 x 80 x 25	S/O
Amortiguador PA 100 x 100 x 30	S/O
Amortiguador PA 100 x 100 x 60	S/O

AMORTIGUADOR TECHO



TIPO	NETO €
Amortiguador techo TVA-25 M6 caucho	Según oferta
Amortiguador techo TVA-25 M-8 caucho	S/O
Amortiguador techo TVA-50 M-8 caucho	S/O
Amortiguador techo TM-25	S/O
Amortiguador techo TM-50	S/O
Amortiguador techo TM-75	S/O
Amortiguador techo TM-125	S/O
Amortiguador techo TM-150	S/O
Amortiguador techo TM-200	S/O
Amortiguador techo TM-250	S/O
Arandela isofónica caucho M-8	S/O
Arandela isofónica caucho M-10	S/O

SOPORTACIÓN



TIPO	NETO €
Carril Sikla MS-27/15 (2 m)	Según oferta
Carril Sikla MS-27/25/1,25 (2 m)	S/O
Carril Sikla 41/41/2,0 (2 m)	S/O
Tuerca carril Sikla M8	S/O
Soporte pared Sikla 41 x 41 x 200 mm	S/O
Soporte pared Sikla 41 x 41 x 260 mm	S/O
Soporte pared Sikla 41 x 41 x 320 mm	S/O
Soporte pared Sikla 41 x 41 x 445 mm	S/O
Taco latón techo M-4	S/O
Taco latón techo M-6	S/O
Taco latón techo M-8	S/O

SOPORTACIÓN



TIPO	NETO €
Varilla rosca ZIN M-4 x 1000	Según oferta
Varilla rosca ZIN M-6 x 1000	S/O
Varilla rosca ZIN M-8 x 1000	S/O
Tuerca M-4 DIN 934	S/O
Tuerca M-6 DIN 934	S/O
Tuerca M-8 DIN 934	S/O
Arandela plana M-4 DIN-9021	S/O
Arandela plana M-6 DIN-9021	S/O
Arandela plana M-8 DIN-9021	S/O
Manguito roscado M6 x 30	S/O
Manguito roscado M8 x 30	S/O

HERRAMIENTAS



TIPO	NETO €
Abocardador ensanchador Quntec 275	Según oferta
Abocardador ensanchador Imperial 275I	S/O
Abocardador excéntrico 808A 1/4-3/4	S/O
Ensanchador golpe 193-s 1/4-3/8"-1/2"-5/8"	S/O
Cortatubos mini Quntec BT174 1/8" a 5/8"	S/O
Cortatubos Quntec 1/8" a 1-1/8" (W-274)	S/O
Cortatubo Quntec BT-312 1/8" a 1-5/8"	S/O
Cortatubo mini Imperial TC-1050	S/O
Cortatubo Imperial TC-1000	S/O
Espejo inspección circular GM-3	S/O
Espejo inspección ovalado GM-1	S/O

BOMBAS VACÍO Y RECUPERADORES



TIPO	NETO €
B. de vacío doble efecto 1/4 CV R-410/R32	Según oferta
B. de vacío WP3DE/V 42l/min 150W	S/O
B. de vacío vacuómetro/solenoide TST-22NV	S/O
B. de vacío Wigam RS3D vacuómetro	S/O
B. de vacío Wigan WP8DE/V 1/2 kit vacu.	S/O
B. de vacío Rothenberger ROAIRVAC 6.0 R-32	S/O
B. de vacío Rothenberger ROAIRVAC 6.0 CFM	S/O
Bote 1 l. aceite para bombas de vacío	S/O
Equipo recuperación Easy Rec-1	S/O
Equipo recuper. y recicl. Easy Rec 120R100	S/O
Equipo recuper. y recicl. Easy Rec 240R200	S/O

BUSCAFUGAS



TIPO	NETO €
Detector fugas espuma	Según oferta
Bote buscafugas Castolin	S/O
Detector fugas Trace 2 ST-21004	S/O
Detector fugas electrónico ELD-H	S/O
Detector fugas electrónico Discovery-UV	S/O
Detector fugas Tif XL-1	S/O
Detector fugas Tif ZX-1	S/O
Detector fugas halógeno automat. Tif XP-1	S/O
Detector fugas electro. ELD-H para R-32	S/O

ANALIZADORES Y MANGUERAS



TIPO	NETO €
Analizador 1 vía B 60 R-404/407/410/R32	Según oferta
Analizador A/B 80 R-22/134/404/407	S/O
Analizador 2 vías A/B 60 R-404/407/410/R32	S/O
Analizador A/B 80 R-22/134/407/410/R32	S/O
Analizador A/B 80 R32/410	S/O
Analizador A/B 60 Glic. R-410/R-32 Blondelle	S/O
Analizador digital FOX-100	S/O
3 mangueras carga 1.500 mm 1/4-SAE	S/O
3 mangueras carga 1.500 mm 1/4-5/16R410a	S/O
3 mangueras carga 1.500 mm 5/16 R410a/R32	S/O
Maleta analizadores c/ organizador	S/O

BÁSCULAS Y TERMÓMETROS



TIPO	NETO €
Báscula carga programable 100 Kg	Según oferta
Báscula electrónica 100 Kg ADS-100	S/O
Báscula electrónica 120 Kg TST-12005	S/O
Termómetro digital pincho -40/+200°C	S/O
Termómetro digital bolsillo sonda SA-880	S/O
Termómetro infrarrojos Quntec láser	S/O
Termómetro digital int./ext. gran display	S/O
Termómetro digital doble sonda TFC-201	S/O
Sonda borne de mordaza TK-107	S/O
Sonda Wigam standar aislada TK109	S/O

SOLDADURA



TIPO	NETO €
Equipo oxibutano mini B 2.5 sold. W500	Según oferta
Equipo oxibutano B5 FGR-750 sin cajón (4,7 l)	S/O
Equipo soplete Castolin 4000 Flex Pro	S/O
Equipo soplete Castolin turbogas kit 45211	S/O
Soplete Castolin Turbotorch Extreme TX-504	S/O
Carga gas Mapp-Pro para sopletes turbo	S/O
Protector soldaduras Cool Gel	S/O
Kit tapafugas Wigam Leak-Stop-hvac 12001047	S/O
Kit 2 cartuchos tapa fugas Leak-Stop	S/O

	TIPO	NETO €	
LIMPIEZA DE CIRCUITOS FRIGORÍFICOS	Est. lavado circuitos frigoríficos Wigam Flush 1-Plus HVAC	Según oferta	
	Estación de lavado + nitrógeno Flush&Dry-HVAC	S/O	
	Cartucho de nitrógeno para estacion Flush&Dry	S/O	
	Bidón 6 l de limpiador Super-Flush/6	S/O	
	Bidón 20 l de limpiador Super-Flush/20	S/O	
	Airdislim desengrasante limpiador circuitos frigoríficos (1 l)	S/O	
	Airdislim desengrasante limpiador circuitos frigoríficos (5 l)	S/O	
	Fluido de lavado presurizado a 40 bar Flash-Flush	S/O	
ANALIZADORES Y NEUTRALIZADORES DE ACIDEZ	Analizador acidez aceite Acid Test (4 tubos)	S/O	
	Identificador de aceite Oil Checker	S/O	
	Neutralizador acidez Acid Neutralizer	S/O	
	Neutralizador acidez Acid Away (aceite mineral)	S/O	
	Neutralizador acidez Acid Away Poe (aceite poliolester)	S/O	
	Neutralizador de humedad Thawzone	S/O	
HIGIENIZANTE ELIMINA OLORES EVAPORADORES	Airpur higienizante elimina olores (pulverizador 750 ml)	S/O	
	Airpur higienizante elimina olores (aerosol 520 cc)	S/O	
	Airpur higienizante elimina olores (5 l)	S/O	
	Sistema Tidas climatización AA 600 ml	S/O	
	Sistema Tidas higiene ambiental profesional 150 ml	S/O	
	Fumifull cubo 12 pastillas de humo desinfectante de conductos	S/O	
	Enzimatic 12 pastillas desinfección bandejas de condensados	S/O	
LIMPIEZA DE CLIMATIZACIÓN	Airnet desinfectante limpiador a/a (aerosol 520 cc)	S/O	
	Airnet desinfectante limpiador a/a (pulverizador 750 ml)	S/O	
	Airnet desinfectante limpiador a/a (5 l)	S/O	
	Desengrasante AC2 pistola 750 ml	S/O	
	Desengrasante AC2 Aire sano (5 l)	S/O	
LIMPIEZA DE BATERIAS Y ALETAS	Airsernet limpiador desengrasante baterías (5 l)	S/O	
	Air AC plus limpiador espuma de baterías y condensadoras (5 l)	S/O	
	Air Protect (aerosol 520 cc) protector de aletas	S/O	
TRATAMIENTO DE CIRCUITOS DE AGUA	Traxal AX NF (1 l) preventivo a corrosión e incrustación	S/O	
	Traxal AX NF (5 l) preventivo a corrosión e incrustación	S/O	
	Traxal AX NF (25 l) preventivo a corrosión e incrustación	S/O	



**ASPEN
PUMPS
GROUP**



FP1080/2 Mini Blanc
FP2212 Mini Orange
FP3313 S+ Mini Orange
FP2406/2 Mini Aqua
FP3326 S+ Mini Aqua
FP3312/3 S+ Mini Lime
FP3450 S+ Mini White
FP2210 Maxi Orange
FP2213 Maxi Lime
FP3349 Max Hi Flow
FP1056/2 Mini Tank
FP2943 Kitchen (Calderas)
FP3500 Endurance (Calderas)
FP3390 Peri Pro Air (Peristáltica)
FP3391 Peri Pro+ (Peristáltica)



JAV-1004 Soplete Flexible – Flexi Torch
JAV-1009 Corta Tubos Mini 1/8 – 5/8"
JAV-1011 Corta Tubos Con Sistema De Carraca 1/8 – 7/8"
JAV-1012 Cortatubos 1/8 – 1-1/4"
JAV-1014 Cortatubos 1/4 – 1-1/4"
(Corta Cobre y Acero Inoxidable De 3mm. De Espesor)
JAV-1023 2 En 1 – Abocardador Ensanchador
JAV-1024 Abocardador Excéntrico
JAV-1034 Herramienta De Abocardado Con Taladro
JAV-1021 Juego De Dobladora De Tubos
JAV-1025 Set De Expandidor
JAV-1052 Heat Shield – Masilla Protectora Calor
JAV-1071 Mangueras De Carga Safe Seal Hoses (1/4") – Pack 3
JAV-1072 Mangueras De Carga Safe Seal Hoses (5/16") – Pack 3
JAV-TST14 Enderizador De Tubo 1/4"
JAV-TST38 Enderizador De Tubo 3/8"
JAV-TST12 Enderizador De Tubo 1/2"
JAV-TST58 Enderizador De Tubo 5/8"
JAV-1065-A2L Bomba De Vacío CC-141 A2L
JAV-1067-A2L Bomba De Vacío CC-231 A2L
JAV-1069-A2L Bomba De Vacío CC-31 A2L
JAV-1061EU Equipo De Recuperación Xtr-Pro DV A2L
JAV-1063-A2L Equipo De Recuperación Xtr-Ultra A2L
JAV-1353 Elevador Portátil



S010389R4 Vertex 5 I – Limpiador Universal
S010171R4 Superclean 5 I – Limpiador Para Condensadoras
S010188R4 Drainkleen 5 I – Desatascador De Desagües
S010458R4 Advanced Gel EC – Limpiador De Evaporadores – Bolsa De 490ml
S010457R4 Advanced Gel CC – Limpador De Condensadoras – Bolsa De 490ml
S010459R4 Advanced Gel UC – Limpiador Universal – Bolsa De 490ml
S010461R4 Advanced Gel DU – Desatascador De Desagües – Bolsa De 490ml
S010460R4 Advanced Gel IMC – Limpiador De Máquinas De Hielo – Bolsa De 490ml
S010163R4 Heatclean Rtu 1 I – Limpiador De Bombas De Calor
S010197R4 Puraire 1 I – Listo Para Usar
S010126R4 Puraire 600ml – Aerosol
S010160R4 Puraire 5 I – Concentrado



B6186, B6187, B6188, B6189 Soporte De Tuberías – Abrazadera Griplock
B6361, B6362, B6363, B6364 Soporte De Tuberías – Clip De 3 Conductos
B2080/10, B2081/10, B2082/10 Soporte De Tuberías – Clip a Grapa Para Varilla
AX0005 Kit Maletín De Accesorios
FP2038 Conector Autosellante De Manguera a Tubería De Desagüe
FP2628 Válvula Antirretorno 1/4"
FP2630 Válvula Antirretorno 3/8"
B2075 Kit Bandeja De Goteo Con Pies De Soporte Para Bomba De Calor

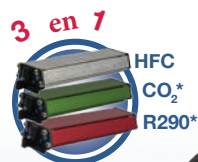


B9720 Bancada Multi Frame (1 x 1.2 m)
B9721 Kit Extensión Multi Frame (1 x 1.2 m)
B9731 Bancada Multi Frame XL (1.5 x 1.2 m)
B9732 Kit De Extensión Multi Frame XL (1.5 x 1.2 m)
BN8100 Bancada Mini Frame
BN8101 Kit De Extensión Mini Frame
BN6900 Bancada Multi Frame Ancho
BN6901 Kit Extensión Multi Frame Ancho
B6088/B H Tech Set – Pies De 330 mm. Para Instalación De Conductos o Tuberías



FR-1200 Linterna De Ángulo Recto De 1200 Lúmenes
HL-4R Linterna Frontal Recargable 275 Lúmenes
PL-3 Linterna Tipo Lápiz 275 Lúmenes 3 x AAA
IL-425R Lámpara De Trabajo Multiluz De Bolsillo 425 Lúmenes
SLR-1450 Luz De Trabajo Plegable 1450 Lúmenes
K-550 Mini Luz De Trabajo Compacta
MTB-5300 Lámpara De Obra Multi Batería De 5300 Lúmenes
TL-6000 Lámpara 6000 Lúmenes + Trípode 2,24 M, Ip65, Li-Ion 5200MAH
MT5M2 Cinta Métrica Autoblocante 5 m
FK-3 Navaja Plegable Con Hoja De Acero
SG-YCB Gafas De Seguridad Bloqueo Luz Azul

INFICON ofrece una larga gama de herramientas para refrigeración, aire acondicionado, ventilación y calefacción. Calidad alta, durabilidad y precisión. Consulte nuestro catálogo www.inficonservicetools.com



D-TEK Stratus™
Detector de fugas con pantalla PPM



D-TEK® 3
Detector de fugas



TEK-Mate®
Detector de fugas



Whisper®
Detector de fugas ultrasónico



GAS-Mate®
Detector de fugas Gases combustibles



Vortex® Dual
Recuperadora refrigerante A2L



Wey-TEK™
Balanza refrigerante



QS5
Bomba vacío A2L



Wey-TEK™ HD Wireless
Balanza refrigerante sin cable



CO Check™
Detector monóxido de carbono



Pilot® Plus
Indicador de vacío



TEK-Check™
Fuga de referencia 5g/a para R134a, R1234yf y R600a



FLUE-Mate™
Analizador de combustión

* Sensor de refrigerantes incluido con 724-202-G11 y 721-202-G11.
Sensor CO₂ incluido con 724-204-G11 y 721-204-G11.
Sensor opcional para gases combustibles no incluido.





HDF

CATÁLOGO 2025

VENTILACIÓN

Cajas de ventilación

Serie CQ



Cajas de ventilación fabricadas en chapa de acero galvanizado con aislamiento acústico, ventilador centrífugo de doble aspiración montado sobre soportes antivibratorios.

Todos los ventiladores montados en las cajas CQ cumplen con los requisitos de eficiencia de la Directiva ErP.

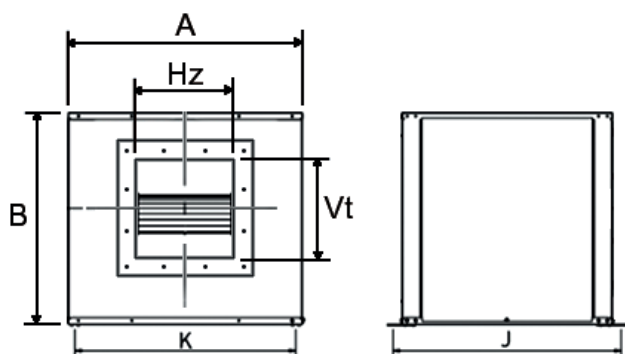
Pueden instalarse en exterior sin necesidad de tapa de intemperie.

Temperatura de trabajo de -20°C a +40°C.



CÓDIGO	MODELO	TENSIÓN	MOTOR	RPM	W	INTENSIDAD (A)		CAUDAL MAX m3/h	NIVEL MAX dB [A]	PVR €
						230V	400V			
5155204300	CQ /6 7/7 72W	230V 50Hz	C	900	72	0,6		1.050	42	Consultar
5155205900	CQ /4 7/7 147W	230V 50Hz	RE	1.400	147	1,2		1.650	52	Consultar
5155205800	CQ /6 9/9 200W	230V 50Hz	RE	900	00	1,8		2.560	52	Consultar
5155205700	CQ /4 9/9 370W	230V 50Hz	C	1.400	373	3,9		2.900	56	Consultar
5155205500	CQ /4 9/9 550W	230V 50Hz	C	1.400	550	3,9		3.270	56	Consultar
5155205400	CQ /6 10/10 245W	230V 50Hz	C	900	245	3,1		3.460	52	Consultar
5155206200	CQ /4 10/10 550W	230V 50Hz	C	1.400	550	4,6		3.600	57	Consultar
5155205300	CQ /6 12/12 1100W	230/380V 50Hz	C	900	550	7,7	4,4	7.720	67	Consultar

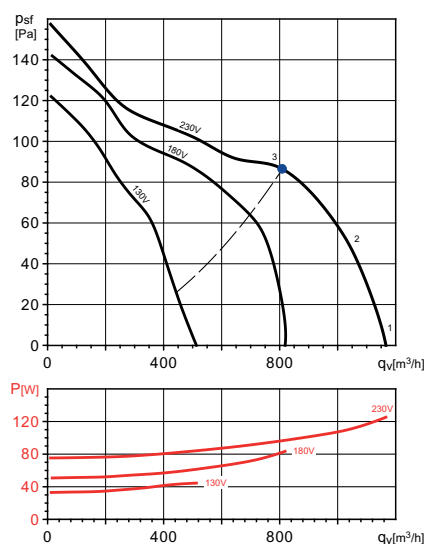
A: motor abierto C: motor cerrado



MODELO	A	B	J	K	Hz	Vt
CQ 7/	455	441	436	422	239mm	217mm
CQ 9/	565	521	536	532	308mm	268mm
CQ 10/	605	581	586	572	339mm	297mm
CQ 12/	685	669	636	652	401mm	348mm

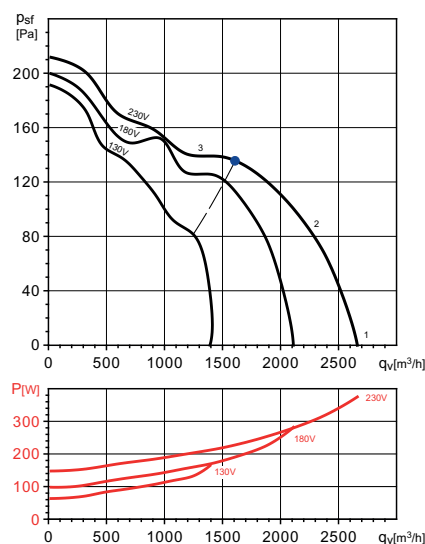
Cajas de ventilación

CQ /6 7/7 72W



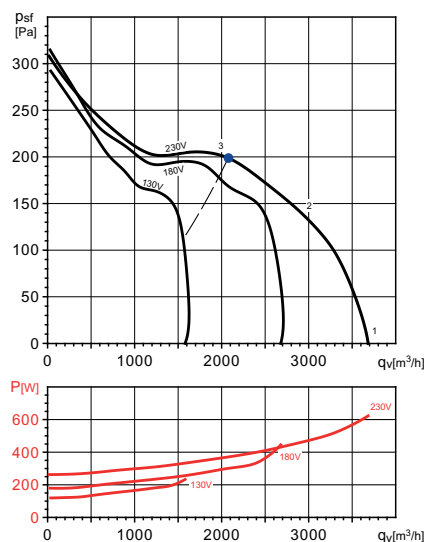
Punto medida	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 ASPIRACION	37	44	49	49	53	51	46	38	57
1 DESCARGA	37	44	50	57	63	61	57	51	66
1 RADIADO	37	41	42	43	43	38	31	24	49
2 ASPIRACION	38	45	50	50	54	52	47	39	58
2 DESCARGA	38	45	51	58	64	62	58	52	67
2 RADIADO	38	42	43	44	44	39	32	25	50
3 ASPIRACION	37	44	49	49	53	51	46	38	57
3 DESCARGA	37	44	50	57	63	61	57	51	66
3 RADIADO	37	41	42	43	43	38	31	24	49

CQ /6 9/9 200W



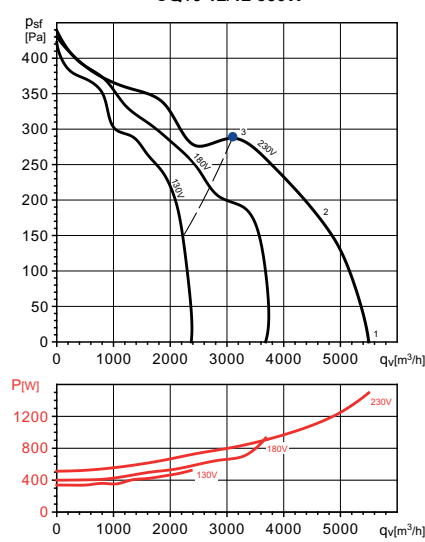
Punto medida	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 ASPIRACION	44	53	62	61	62	60	55	45	68
1 DESCARGA	44	53	63	69	72	70	66	58	76
1 RADIADO	44	50	55	55	52	47	40	31	60
2 ASPIRACION	42	51	60	59	60	58	53	43	66
2 DESCARGA	42	51	61	67	70	68	64	56	74
2 RADIADO	42	48	53	53	50	45	38	29	58
3 ASPIRACION	38	47	56	55	56	54	49	39	62
3 DESCARGA	38	47	57	63	66	64	60	52	70
3 RADIADO	38	44	49	49	46	41	34	25	54

CQ /6 10/10 245W



Punto medida	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 ASPIRACION	46	56	63	62	64	63	58	49	69
1 DESCARGA	46	56	64	70	74	73	69	62	78
1 RADIADO	46	53	56	56	54	50	43	35	61
2 ASPIRACION	43	53	60	59	61	60	55	46	66
2 DESCARGA	43	53	61	67	71	70	66	59	75
2 RADIADO	43	50	53	53	51	47	40	32	58
3 ASPIRACION	40	50	57	56	58	57	52	43	63
3 DESCARGA	40	50	58	64	68	67	63	56	72
3 RADIADO	40	47	50	50	48	44	37	29	55

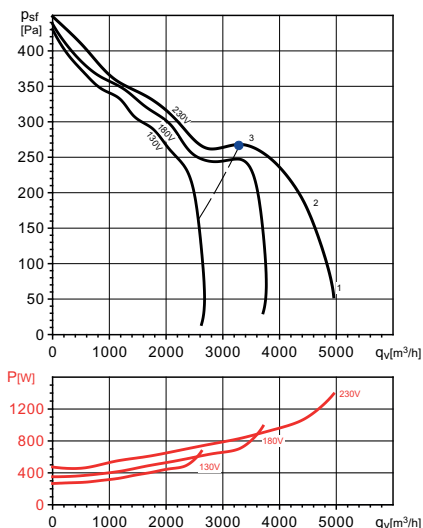
CQ /6 12/12 550W



Punto medida	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 ASPIRACION	49	58	67	66	67	65	60	50	73
1 DESCARGA	49	58	68	74	77	75	71	63	81
1 RADIADO	49	55	60	60	57	52	45	36	65
2 ASPIRACION	48	57	66	65	66	64	59	49	72
2 DESCARGA	48	57	67	73	76	74	70	62	80
2 RADIADO	48	54	59	59	56	51	44	35	64
3 ASPIRACION	45	54	63	62	63	61	56	46	69
3 DESCARGA	45	54	64	70	73	71	67	59	77
3 RADIADO	45	51	56	56	53	48	41	32	61

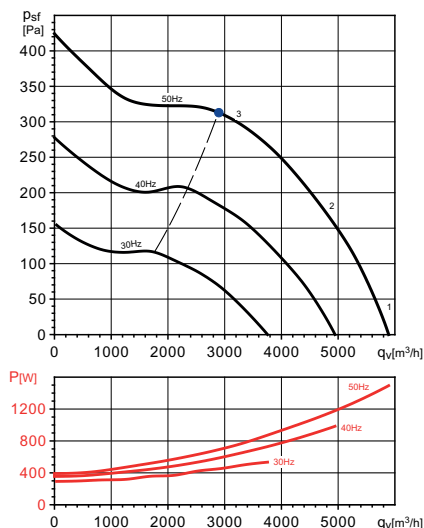
Cajas de ventilación

CQ /6 12/12 736W



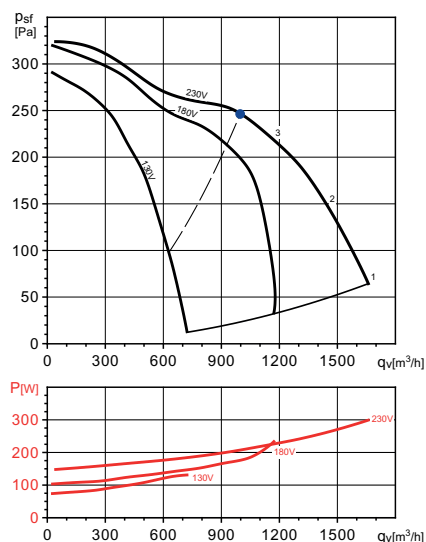
Punto medida	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 ASPIRACION	49	58	67	66	67	65	60	50	73
1 DESCARGA	49	58	68	74	77	75	71	63	81
1 RADIADO	49	55	60	60	57	52	45	36	65
2 ASPIRACION	49	58	67	66	67	65	60	50	73
2 DESCARGA	49	58	68	74	77	75	71	63	81
2 RADIADO	49	55	60	60	57	52	45	36	65
3 ASPIRACION	47	56	65	64	65	63	58	48	71
3 DESCARGA	47	56	66	72	75	73	69	61	79
3 RADIADO	47	53	58	58	55	50	43	34	63

CQ /6 12/12 1100W



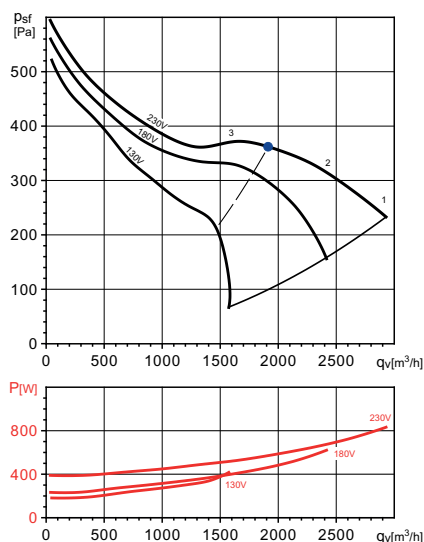
Punto medida	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 ASPIRACION	56	65	74	73	74	72	67	57	80
1 DESCARGA	56	65	75	81	84	82	78	70	88
1 RADIADO	56	62	67	67	64	59	52	43	72
2 ASPIRACION	53	62	71	70	71	69	64	54	77
2 DESCARGA	53	62	72	78	81	79	75	67	85
2 RADIADO	53	59	64	64	61	56	49	40	69
3 ASPIRACION	47	56	65	64	65	63	58	48	71
3 DESCARGA	47	56	66	72	75	73	69	61	79
3 RADIADO	47	53	58	58	55	50	43	34	63

CQ /4 7/7 147W



Punto medida	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 ASPIRACION	46	53	58	58	62	60	55	47	66
1 DESCARGA	46	53	59	66	72	70	66	60	75
1 RADIADO	46	50	51	52	52	47	40	33	58
2 ASPIRACION	47	54	59	59	63	61	56	48	67
2 DESCARGA	47	54	60	67	73	71	67	61	76
2 RADIADO	47	51	52	53	53	48	41	34	59
3 ASPIRACION	47	54	59	59	63	61	56	48	67
3 DESCARGA	47	54	60	67	73	71	67	61	76
3 RADIADO	47	51	52	53	53	48	41	34	59

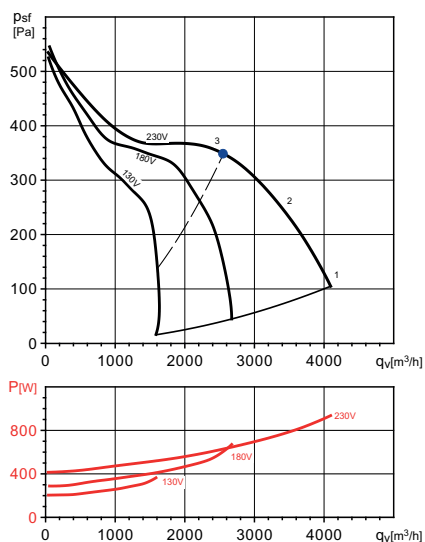
CQ /4 9/9 370W



Punto medida	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 ASPIRACION	49	58	67	66	67	65	60	50	73
1 DESCARGA	49	58	68	74	77	75	71	63	81
1 RADIADO	49	55	60	60	57	52	45	36	65
2 ASPIRACION	48	57	66	65	66	64	59	49	72
2 DESCARGA	48	57	67	73	76	74	70	62	80
2 RADIADO	48	54	59	59	56	51	44	35	64
3 ASPIRACION	47	56	65	64	65	63	58	48	71
3 DESCARGA	47	56	66	72	75	73	69	61	79
3 RADIADO	47	53	58	58	55	50	43	34	63

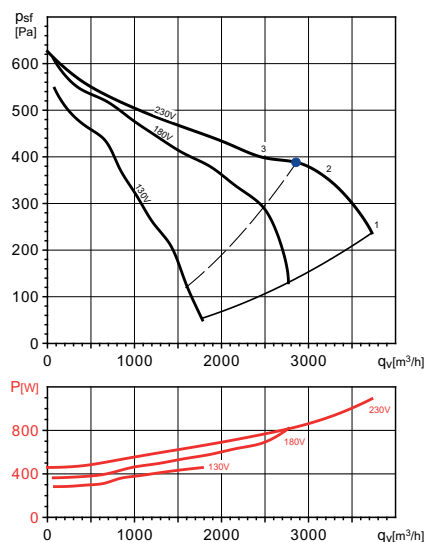
Cajas de ventilación

CQ /4 9/9 550W



Punto medida	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 ASPIRACION	55	64	73	72	73	71	66	56	79
1 DESCARGA	55	64	74	80	83	81	77	69	87
1 RADIADO	55	61	66	66	63	58	51	42	71
2 ASPIRACION	52	61	70	69	70	68	63	53	76
2 DESCARGA	52	61	71	77	80	78	74	66	84
2 RADIADO	52	58	63	63	60	55	48	39	68
3 ASPIRACION	48	57	66	65	66	64	59	49	72
3 DESCARGA	48	57	67	73	76	74	70	62	80
3 RADIADO	48	54	59	59	56	51	44	35	64

CQ /4 10/10 550W



Punto medida	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 ASPIRACION	49	58	67	66	67	65	60	50	73
1 DESCARGA	49	58	68	74	77	75	71	63	81
1 RADIADO	49	55	60	60	57	52	45	36	65
2 ASPIRACION	48	57	66	65	66	64	59	49	72
2 DESCARGA	48	57	67	73	76	74	70	62	80
2 RADIADO	48	54	59	59	56	51	44	35	64
3 ASPIRACION	47	56	65	64	65	63	58	48	71
3 DESCARGA	47	56	66	72	75	73	69	61	79
3 RADIADO	47	53	58	58	55	50	43	34	63



LA MARCA DE LOS PROFESIONALES

Quntec es la marca que ofrece a los instaladores una gran selección de productos de excelente calidad al mejor precio.

Encuentra la mejor oferta para tus instalaciones de aire acondicionado, calefacción, ventilación y refrigeración.

2025 HDF

CATÁLOGO DE PRODUCTO
CLIMATIZACIÓN | ACCESORIOS | VENTILACIÓN



REJILLAS Y DIFUSIÓN



CERTIFICADO

Núm.

EC-8229/15

LGA Technological Center, S.A. (Applus+)
certifica que el sistema de Gestión de la Calidad de la organización:

REJILLAS Y DIFUSORES, S.L.

Paseo De Galatea, 51
45221, Esquivias (Toledo)

para las actividades de:

Producción de rejillas y difusores para aire acondicionado y ventilación.

es conforme con los requisitos de la norma ISO 9001:2015

EMISIÓN INICIAL:	29/09/2009
EXPIRACIÓN CICLO ANTERIOR:	13/09/2024
VIGENCIA DESDE:	02/10/2024
AUDITORÍA RENOVACIÓN:	12/09/2024
CADUCIDAD:	13/09/2027

Director General
Applus+ Certification, B.U.

Xavier Ruiz Peña

Directora Técnica
Applus+ Certification, B.U.

Cristina Bachiller Martínez

El presente certificado se considerará válido siempre que se cumplan todas las condiciones del contrato del cual este certificado forma parte. LGA Technological Center, S.A. (Applus+) Campus U.A.B., Ronda de la Font del Carme s/n, 08193 Bellaterra, Barcelona.



CATÁLOGO

Los datos del catálogo han sido obtenidos de:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

- José María Nacenta (Prof. Titular de la U.P.C.)
- Laura Castell (Ingeniera Industrial)
- Raúl Pérez (Formación Profesional)

NOTAS:

- Las tablas de caudales que aparecen son un extracto de las mismas, las cuales están a disposición del cliente.
- Los datos relativos a pérdida de carga aparecen en:

Pa (*pascales*)

mmca (*milímetros de columna de agua*)

1 mmca = 9,80 Pa

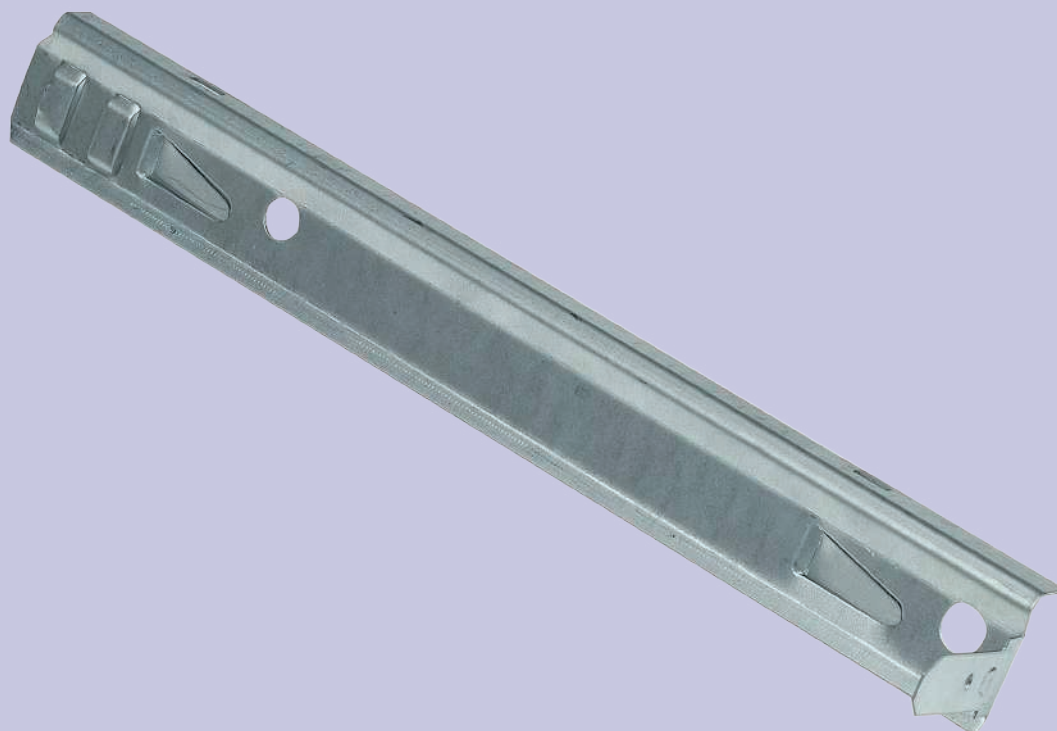
mbar (*milibares*)

1 mmca = 0,0098 mbar

- La empresa se reserva el derecho a modificar el diseño o cualquier otro detalle constructivo.

ACCESORIOS

MARCO MONTAJE



Fabricados en chapa de acero galvanizado, el hueco a practicar en el paramento será el de las medidas nominales.

Se suministra siempre como largueros independientes.

Admite clip de montaje y fijación oculta para la fijación de las rejillas.

Su montaje es incompatible con el portafiltros PF.

Largueros para marco de montaje, mm

[COD. 10]

Tarifa	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
	0,75	0,81	0,90	0,94	1,01	1,11	1,23	1,34	1,46	1,73	2,00	2,33	2,65	3,00

PORTAFILTROS, PF

Fabricados en chapa de acero galvanizado. Se instala en lugar del marco de montaje de manera que hace las funciones del mismo y de portafiltros.

El hueco a practicar en el paramento será el de las medidas nominales.

Admite clip de montaje y fijación oculta para la fijación de las rejillas.

Su montaje es incompatible con la regulación de caudal R y el marco de montaje MM. (valido para rejillas HS, FH, LC, RR y LB).

Portafiltros, PF

(COD 60)

Tarifa	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	12,28	13,75	15,23	16,70	18,18	19,66	21,14	22,61	24,09	25,56	27,04	28,51
150	13,75	15,23	16,70	18,18	19,66	21,14	22,61	24,09	25,56	27,04	28,51	29,99
200	15,23	16,70	18,18	19,66	21,14	22,61	24,09	25,56	27,04	28,51	29,99	31,48
250		18,18	19,66	21,14	22,61	24,09	25,56	27,04	28,51	29,99	31,48	32,95
300			21,14	22,61	24,09	25,56	27,04	28,51	29,99	31,48	32,95	34,43
350				24,09	25,56	27,04	28,51	29,99	31,48	32,95	34,43	35,90
400					21,63	28,51	29,99	31,48	32,95	34,43	35,90	37,38
450						29,99	31,48	32,95	34,43	35,90	37,38	38,85
500							32,95	34,43	35,90	37,38	38,71	40,34

MALLA ANTIPÁJAROS, M

Malla de acero galvanizada, se sitúa en la cara posterior de las rejillas con el fin de evitar el paso de objetos de mediano tamaño (tamaño de la cuadrícula 12x12 mm).

Es incompatible con la regulación de caudal R y PF.

Malla antipájaros, M

(COD. 40)

Tarifa	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	7,10	7,99	8,88	9,78	10,65	11,54	12,41	13,31	14,20	15,09	15,98	16,86
150	7,99	8,88	9,78	10,65	11,54	12,41	13,31	14,20	15,09	15,98	16,86	17,75
200	8,88	9,78	10,65	11,54	12,41	13,31	14,20	15,09	15,98	16,86	17,75	18,64
250		10,65	11,54	12,41	13,31	14,20	15,09	15,98	16,86	17,75	18,64	19,51
300			12,41	13,31	14,20	15,09	15,98	16,86	17,75	18,64	19,51	20,41
350				14,20	15,09	15,98	16,86	17,75	18,64	19,51	20,41	21,29
400					15,98	16,86	17,75	18,64	19,51	20,41	21,29	22,19
450						17,75	18,64	19,51	20,41	21,29	22,19	23,08
500							19,51	40,41	21,29	22,19	23,08	23,96
600								21,29	22,19	23,08	23,96	24,85
700									23,08	23,96	24,85	25,73
800										24,85	25,73	26,61
900											26,61	27,51
1000												28,39

REGULACIÓN DE CAUDAL, R



Acoplada en la parte posterior de la rejilla regula el caudal que atraviesa la misma, funciona gracias a sus lamas que se mueven en oposición, aumentando o disminuyendo la superficie libre y la pérdida de carga, el movimiento entre lamas se transmite gracias a los engranajes que unen las lamas.

El accionamiento se realiza por medio de palanca posicionada cerca de la cara vista de la rejilla, se dispone bajo demanda de otro formato de palanca más corta que impide el movimiento manual con el fin de evitar manipulaciones por el usuario.

Están formadas por un marco de aluminio y lamas en plástico (auto extingible), para medidas de ancho iguales o superiores a 250 mm. las lamas serán de aluminio.

Compuerta de regulación, R

(COD. 50)

Ancho \ Largo	200	250	300	350	400	450	500	600
100	9,83	10,64	11,69	12,49	13,56	14,36	15,43	17,56
150	10,38	11,44	12,49	13,56	14,63	15,93	17,00	19,66
200	11,18	12,49	13,29	14,89	15,93	17,29	18,59	21,28
250	12,49	13,95	15,35	16,73	18,15	19,51	21,21	24,56
300	13,29	15,35	16,46	18,15	19,80	21,49	22,89	26,80
350	14,89	16,73	18,15	19,51	21,49	22,89	24,85	29,06
400	15,93	18,15	19,80	21,49	22,89	24,85	26,80	31,25
450	17,29	19,51	21,49	22,89	24,85	26,80	29,03	33,50
500	18,59	21,21	22,89	24,85	26,80	29,03	30,70	35,73

PLACA DE ACOPLAMIENTO DE FALSO TECHO, PAFT

Placa de acero lacada en blanco ideada para la sustitución de placas de falso techo de 600x600 mm., permiten la integración de cualquier difusor o rejilla.

Disponen del hueco nominal del difusor o rejilla que se valla a incorporar, la sujeción de los mismos a la placa se realizará por los medios normales de estos (patillas de montaje directos a la placa o puentes de montaje en el caso de los difusores, marcos de montaje para clip o fijación ocultas en el caso de las rejillas, etc).

Bajo demanda se pueden suministrar en cualquier color de la carta RAL y en cualquier medida.

PLACA DE ACOPLAMIENTO DE FALSO TECHO, PAFT

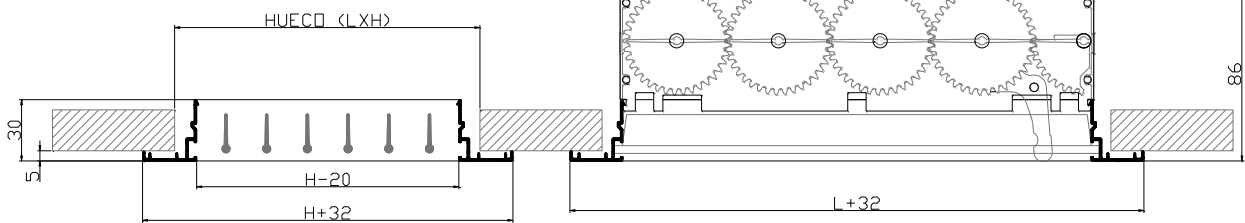
Tarifa	PAFT 600x600
	42,59

REJILLAS DE IMPULSIÓN DE SIMPLE DEFLEXION, HS



HS

HS-R



DESCRIPCIÓN

Rejilla simple deflexión de lamas móviles

NOMENCLATURA

HS (LxH) Rejilla con aletas móviles con lamas paralelas a la dimensión L.

HS-R (LxH) Rejilla HS con regulación de caudal, R.

ACABADOS

Anodizado color plata
Blanco
Otros colores especificar RAL

FIJACIÓN

F Fijación oculta.
C Clip de presión.
T Taladro visto en el marco

ACCESORIOS

R Regulación de caudal, apertura mediante palanca
MM Marco de montaje (incompatible con PF)
PF portafiltro (incompatible con R, M y MM)
M malla antipájaros (incompatible con R y PF)
PR plenum para rejillas (incompatible con MM y PF)

Areas efectivas (cm²)

Tarifa	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	125	159	193	227	261	295	329	397	465	533	601	669
150	202	257	312	367	422	477	532	642	752	862	972	1082
200	272	346	420	494	568	642	716	864	1012	1160	1308	1456
250	350	445	540	635	730	825	920	1110	1300	1490	1680	1870
300	420	534	648	762	876	990	1104	1332	1560	1788	2016	2244
350	497	632	767	902	1037	1172	1307	1577	1847	2117	2387	2657
400	567	721	875	1029	1183	1337	1491	1799	2107	2415	2723	3031
450	644	819	994	1169	1344	1519	1694	2044	2394	2744	3094	3444
500	714	908	1102	1296	1490	1684	1878	2266	2654	3042	3430	3818
600	769	978	1187	1396	1605	1814	2023	2441	2859	3277	3695	4113
700	824	1048	1272	1496	1720	1944	2168	2616	3064	3512	3960	4408
800	880	1119	1358	1597	1836	2075	2314	2792	3270	3748	4226	4704
900	935	1189	1443	1697	1951	2205	2459	2967	3475	3983	4491	4999
1000	990	1259	1528	1797	2066	2335	2604	3142	3680	4218	4756	5294

REJILLA MÓVILES DE SIMPLE DEFLEXIÓN									
Q (m³/h)		Área efectiva (cm²)							
		125	200	300	400	600	1000	1500	2000
100	vel (m/s)	4,82	1,32	0,85	0,62	0,41	0,26	0,17	0,13
	ΔP(mmca)	1,50	0,11	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	Alc (m)	5,58	2,11	1,52	1,20	0,88	0,62	0,46	0,37
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
200	vel (m/s)	9,65	2,64	1,70	1,25	0,82	0,52	0,34	0,26
	ΔP(mmca)	6,00	0,45	0,19	0,10	0,04	0,02	0,01	0,00
	Alc (m)	11,16	4,22	3,03	2,41	1,75	1,24	0,92	0,73
	dB	31	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
300	vel (m/s)	14,47	3,96	2,54	1,87	1,23	0,77	0,52	0,38
	ΔP(mmca)	13,50	1,01	0,42	0,23	0,10	0,04	0,02	0,01
	Alc (m)	16,74	6,33	4,55	3,61	2,63	1,86	1,37	1,10
	dB	42	16	<15	<15	<15	<15	<15	<15
400	vel (m/s)	19,29	5,28	3,39	2,50	1,64	1,03	0,69	0,51
	ΔP(mmca)	24,00	1,80	0,74	0,40	0,17	0,07	0,03	0,01
	Alc (m)	22,32	8,44	6,06	4,82	3,51	2,48	1,83	1,47
	dB	50	24	16	<15	<15	<15	<15	<15
500	vel (m/s)		6,59	4,24	3,12	2,05	1,29	0,86	0,64
	ΔP(mmca)		2,81	1,16	0,63	0,27	0,11	0,05	0,02
	Alc (m)		10,55	7,58	6,02	4,39	3,09	2,29	1,83
	dB		30	22	16	<15	<15	<15	<15
600	vel (m/s)		7,91	5,09	3,75	2,46	1,55	1,03	0,77
	ΔP(mmca)		4,04	1,67	0,91	0,39	0,16	0,07	0,02
	Alc (m)		12,66	9,09	7,23	5,26	3,71	2,75	2,20
	dB		35	27	21	<15	<15	<15	<15
700	vel (m/s)		9,23	5,94	4,37	2,87	1,80	1,20	0,90
	ΔP(mmca)		5,50	2,27	1,23	0,53	0,21	0,09	0,03
	Alc (m)		14,77	10,61	8,43	6,14	4,33	3,21	2,57
	dB		40	31	25	17	<15	<15	<15
800	vel (m/s)		10,55	6,78	5,00	3,27	2,06	1,38	1,03
	ΔP(mmca)		7,18	2,97	1,61	0,69	0,28	0,12	0,04
	Alc (m)		16,88	12,12	9,64	7,02	4,95	3,66	2,93
	dB		43	35	29	20	<15	<15	<15
900	vel (m/s)		11,87	7,63	5,62	3,68	2,32	1,55	1,15
	ΔP(mmca)		9,09	3,76	2,04	0,88	0,35	0,15	0,05
	Alc (m)		18,99	13,64	10,84	7,90	5,57	4,12	3,30
	dB		47	38	32	23	16,00	<15	<15
1000	vel (m/s)		13,19	8,48	6,25	4,09	2,58	1,72	1,28
	ΔP(mmca)		11,22	4,64	2,52	1,08	0,44	0,19	0,07
	Alc (m)		21,10	15,15	12,05	8,77	6,19	4,58	3,67
	dB		49	41	35	26	18,00	<15	<15
1200	vel (m/s)			10,18	7,50	4,91	3,09	2,06	1,54
	ΔP(mmca)			6,68	3,63	1,56	0,63	0,27	0,09
	Alc (m)			18,18	14,46	10,53	7,43	5,50	4,40
	dB			46	40	31	22,00	<15	<15
1500	vel (m/s)				9,37	6,14	3,87	2,58	1,92
	ΔP(mmca)				5,66	2,43	0,98	0,43	0,15
	Alc (m)				18,07	13,16	9,28	6,87	5,50
	dB				46	37	28,00	20	16,00
2000	vel (m/s)						5,15	3,44	2,56
	ΔP(mmca)						1,75	0,76	0,26
	Alc (m)						12,38	9,16	7,34
	dB						36,00	28	22,00

TARIFA

REJILLA ALETAS MOVILES SIMPLE DEFLEXION (HS)

(COD. 100)

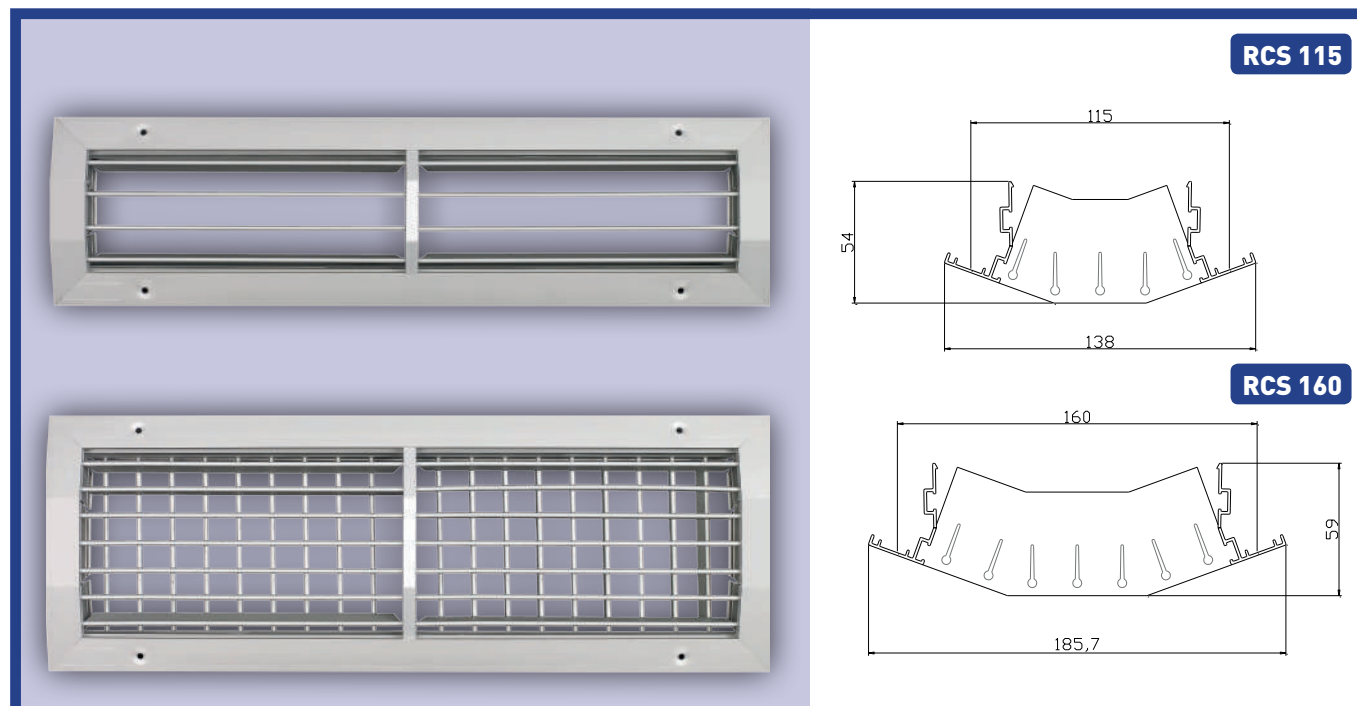
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	11,28	12,63	13,99	15,48	16,78	18,04	19,25	22,01	24,69	30,14	32,03	36,09
150	12,28	14,01	15,81	17,51	19,28	20,73	22,50	25,39	27,91	33,91	36,95	39,96
200	13,43	15,29	17,51	20,30	21,66	23,48	25,53	28,39	31,59	37,59	40,43	43,94
250	17,90	17,80	19,58	22,18	24,43	26,33	28,51	32,16	35,63	42,49	47,74	51,85
300	19,75	21,95	22,36	24,85	27,15	29,35	31,25	34,90	40,43	49,90	54,63	59,86
350	21,64	24,69	26,60	27,80	31,33	34,73	37,90	44,06	49,75	61,58	67,81	74,24
400	23,43	26,10	28,75	33,58	37,84	42,71	47,88	55,36	62,90	70,46	78,10	85,90
450	25,26	28,24	31,09	36,75	44,73	46,16	53,68	61,89	70,98	81,36	88,53	105,23
500	27,13	30,33	33,58	37,15	49,76	54,94	59,48	68,49	79,04	92,29	98,98	108,63
600	33,36	36,21	39,38	46,78	58,08	63,89	69,74	82,24	98,41	106,05	113,08	123,45
700	41,46	45,50	49,84	58,51	64,39	69,25	74,13	83,48	103,76	114,08	127,19	138,28
800	45,90	51,15	56,13	64,78	70,88	76,14	81,39	106,18	118,58	122,13	141,29	152,99
900	50,45	56,65	62,55	71,75	77,50	82,91	88,31	112,94	125,26	154,54	155,39	167,69
1000	54,89	62,24	69,13	78,16	84,76	90,35	95,94	121,11	146,31	168,44	182,50	203,60

REJILLA ALETAS MOVILES SIMPLE DEFLEXION CON REGULACION (HS-R)

(COD. 150)

	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	21,10	23,25	25,68	27,96	30,34	32,40	34,68	39,55	49,65	57,25	60,74	66,95
150	22,66	25,44	28,31	31,08	33,89	36,66	39,50	45,05	55,03	63,15	68,81	73,98
200	24,60	27,78	30,80	35,19	37,60	40,74	44,11	49,66	61,36	69,46	74,99	81,11
250	30,39	31,75	34,93	38,90	42,56	45,84	49,74	56,73	69,09	78,76	86,80	94,26
300	33,04	37,30	38,84	42,99	46,96	50,84	54,15	61,69	76,71	89,53	97,60	105,66
350	36,53	41,41	44,75	47,33	52,81	57,64	62,75	73,13	88,79	104,55	113,61	123,94
400	39,36	44,25	48,55	55,05	60,74	67,55	74,68	86,61	104,78	116,26	127,79	139,51
450	42,54	47,75	52,58	59,65	69,55	72,96	82,71	95,40	115,66	129,76	142,13	163,26
500	45,73	51,53	56,46	61,99	76,56	83,95	90,19	104,20	126,55	143,29	155,41	170,05

REJILLAS PARA CONDUCTO, RCS, RCD



DESCRIPCIÓN

Rejillas de impulsión simple o doble deflexión de lamias móviles, por su diseño se adaptan a conductos de sección circular. La dimensión en función del Ø del tubo será según:

L x 115 ↖ Ø 300 ↗ L x 160

FIJACIÓN

T Taladro visto en el marco

ACCESORIOS

R Regulación de caudal, apertura mediante palanca

NOMENCLATURA

RCS Rejilla de conducto de simple deflexión

RCD Rejilla de conducto de doble deflexión

RCS-R RCS + compuerta R

RCD-R RCD + compuerta R

ACABADOS

Anodizado color plata

Blanco

Otros colores especificar RAL

AREAS EFECTIVAS (cm²)

REJILLA DE CONDUCTO DE SIMPLE DEFLEXIÓN, RCS

	500	600	700	800	900	1000
115	329	397	465	533	601	669
160	532	642	752	862	972	1082

REJILLA DE CONDUCTO DE DOBLE DEFLEXIÓN, RCD

	500	600	700	800	900	1000
115	248	302	356	410	463	517
160	411	500	589	678	767	856

REJILLA DE CONDUCTO DE SIMPLE DEFLEXIÓN, RCS									
Q (m³/h)		Área efectiva (cm²)							
		125	200	300	400	600	1000	1500	2000
100	vel (m/s)	4,82	1,32	0,85	0,62	0,41	0,26	0,17	0,13
	ΔP(mmca)	1,50	0,11	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	Alc (m)	5,58	2,11	1,52	1,20	0,88	0,62	0,46	0,37
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
200	vel (m/s)	9,65	2,64	1,70	1,25	0,82	0,52	0,34	0,26
	ΔP(mmca)	6,00	0,45	0,19	0,10	0,04	0,02	0,01	0,00
	Alc (m)	11,16	4,22	3,03	2,41	1,75	1,24	0,92	0,73
	dB	31	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
300	vel (m/s)	14,47	3,96	2,54	1,87	1,23	0,77	0,52	0,38
	ΔP(mmca)	13,50	1,01	0,42	0,23	0,10	0,04	0,02	0,01
	Alc (m)	16,74	6,33	4,55	3,61	2,63	1,86	1,37	1,10
	dB	42	16	<15	<15	<15	<15	<15	<15
400	vel (m/s)	19,29	5,28	3,39	2,50	1,64	1,03	0,69	0,51
	ΔP(mmca)	24,00	1,80	0,74	0,40	0,17	0,07	0,03	0,01
	Alc (m)	22,32	8,44	6,06	4,82	3,51	2,48	1,83	1,47
	dB	50	24	16	<15	<15	<15	<15	<15
500	vel (m/s)		6,59	4,24	3,12	2,05	1,29	0,86	0,64
	ΔP(mmca)		2,81	1,16	0,63	0,27	0,11	0,05	0,02
	Alc (m)		10,55	7,58	6,02	4,39	3,09	2,29	1,83
	dB		30	22	16	<15	<15	<15	<15
600	vel (m/s)		7,91	5,09	3,75	2,46	1,55	1,03	0,77
	ΔP(mmca)		4,04	1,67	0,91	0,39	0,16	0,07	0,02
	Alc (m)		12,66	9,09	7,23	5,26	3,71	2,75	2,20
	dB		35	27	21	<15	<15	<15	<15
700	vel (m/s)		9,23	5,94	4,37	2,87	1,80	1,20	0,90
	ΔP(mmca)		5,50	2,27	1,23	0,53	0,21	0,09	0,03
	Alc (m)		14,77	10,61	8,43	6,14	4,33	3,21	2,57
	dB		40	31	25	17	<15	<15	<15
800	vel (m/s)		10,55	6,78	5,00	3,27	2,06	1,38	1,03
	ΔP(mmca)		7,18	2,97	1,61	0,69	0,28	0,12	0,04
	Alc (m)		16,88	12,12	9,64	7,02	4,95	3,66	2,93
	dB		43	35	29	20	<15	<15	<15
900	vel (m/s)		11,87	7,63	5,62	3,68	2,32	1,55	1,15
	ΔP(mmca)		9,09	3,76	2,04	0,88	0,35	0,15	0,05
	Alc (m)		18,99	13,64	10,84	7,90	5,57	4,12	3,30
	dB		47	38	32	23	16,00	<15	<15
1000	vel (m/s)		13,19	8,48	6,25	4,09	2,58	1,72	1,28
	ΔP(mmca)		11,22	4,64	2,52	1,08	0,44	0,19	0,07
	Alc (m)		21,10	15,15	12,05	8,77	6,19	4,58	3,67
	dB		49	41	35	26	18,00	<15	<15
1200	vel (m/s)			10,18	7,50	4,91	3,09	2,06	1,54
	ΔP(mmca)			6,68	3,63	1,56	0,63	0,27	0,09
	Alc (m)			18,18	14,46	10,53	7,43	5,50	4,40
	dB			46	40	31	22,00	<15	<15
1500	vel (m/s)				9,37	6,14	3,87	2,58	1,92
	ΔP(mmca)				5,66	2,43	0,98	0,43	0,15
	Alc (m)				18,07	13,16	9,28	6,87	5,50
	dB				46	37	28,00	20	16,00
2000	vel (m/s)						5,15	3,44	2,56
	ΔP(mmca)						1,75	0,76	0,26
	Alc (m)						12,38	9,16	7,34
							36,00	28	22,00

REJILLA DE CONDUCTO DE DOBLE DEFLEXIÓN, RCD									
		Área efectiva (cm²)							
Q (m³/h)		125	200	300	400	600	1000	1500	2000
100	vel (m/s)	1,69	1,18	0,75	0,57	0,36	0,22	0,14	0,09
	ΔP(mmca)	0,19	0,09	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	Alc (m)	2,55	1,94	1,39	1,12	0,80	0,55	0,40	0,29
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
200	vel (m/s)	3,39	2,36	1,51	1,13	0,72	0,44	0,28	0,19
	ΔP(mmca)	0,75	0,36	0,15	0,08	0,03	0,01	0,01	0,00
	Alc (m)	5,09	3,88	2,77	2,23	1,60	1,11	0,79	0,58
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
300	vel (m/s)	5,08	3,54	2,26	1,70	1,08	0,67	0,42	0,28
	ΔP(mmca)	1,68	0,82	0,33	0,19	0,08	0,03	0,01	0,01
	Alc (m)	7,64	5,83	4,16	3,35	2,39	1,66	1,19	0,87
	dB	22	15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
400	vel (m/s)	6,78	4,72	3,01	2,26	1,44	0,89	0,57	0,37
	ΔP(mmca)	2,99	1,45	0,59	0,34	0,14	0,05	0,02	0,01
	Alc (m)	10,19	7,77	5,54	4,47	3,19	2,22	1,58	1,16
	dB	30	23	<15	<15	<15	<15	<15	<15
500	vel (m/s)	8,47	5,90	3,77	2,83	1,80	1,11	0,71	0,47
	ΔP(mmca)	4,68	2,27	0,92	0,53	0,21	0,08	0,03	0,01
	Alc (m)	12,73	9,71	6,93	5,58	3,99	2,77	1,98	1,45
	dB	36	29	20	17,00	<15	<15	<15	<15
600	vel (m/s)	10,17	7,09	4,52	3,39	2,16	1,33	0,85	0,56
	ΔP(mmca)	6,73	3,27	1,33	0,76	0,31	0,12	0,05	0,02
	Alc (m)	15,28	11,65	8,32	6,70	4,79	3,33	2,37	1,74
	dB	41	34	25	20,00	<15	<15	<15	<15
700	vel (m/s)	11,86	8,27	5,27	3,96	2,53	1,55	0,99	0,65
	ΔP(mmca)	9,16	4,45	1,81	1,03	0,42	0,16	0,06	0,03
	Alc (m)	17,82	13,60	9,70	7,82	5,59	3,88	2,77	2,03
	dB	46	38	30	24,00	15	<15	<15	<15
800	vel (m/s)	13,55	9,45	6,02	4,52	2,89	1,78	1,13	0,75
	ΔP(mmca)	11,97	5,81	2,36	1,35	0,54	0,21	0,08	0,04
	Alc (m)	20,37	15,54	11,09	8,93	6,39	4,44	3,16	2,32
	dB	49	42	33	28,00	19	<15	<15	<15
900	vel (m/s)		10,63	6,78	5,09	3,25	2,00	1,27	0,84
	ΔP(mmca)		7,36	2,99	1,71	0,69	0,26	0,11	0,05
	Alc (m)		17,48	12,47	10,05	7,18	4,99	3,56	2,61
	dB		45	36	31,00	22	<15	<15	<15
1000	vel (m/s)			7,53	5,65	3,61	2,22	1,41	0,93
	ΔP(mmca)			3,69	2,11	0,85	0,32	0,13	0,06
	Alc (m)			13,86	11,17	7,98	5,55	3,95	2,90
	dB			39	34,00	25	15	<15	<15
1200	vel (m/s)			9,04	6,78	4,33	2,66	1,70	1,12
	ΔP(mmca)			5,32	3,04	1,22	0,46	0,19	0,08
	Alc (m)			16,63	13,40	9,58	6,66	4,74	3,48
	dB			44	39,00	30	20	<15	<15
1500	vel (m/s)			11,30	8,48	5,41	3,33	2,12	1,40
	ΔP(mmca)			8,31	4,75	1,91	0,72	0,29	0,13
	Alc (m)			20,79	16,75	11,97	8,32	5,93	4,35
	dB			50	45,00	36	26	17	<15
2000	vel (m/s)					7,22	4,44	2,83	1,87
	ΔP(mmca)					3,39	1,28	0,52	0,23
	Alc (m)					15,97	11,09	7,90	5,79
	dB					44	34	25	17

TARIFA

RCS

(COD. 11100)

	500	600	800	1000
115	26,65	29,45	37,54	43,53
160	30,80	32,78	41,30	47,38

RCS-R

(COD. 11150)

	500	600	800	1000
115	45,39	49,29	67,44	77,64
160	47,45	55,75	73,89	82,94

RCD

(COD. 11300)

	500	600	800	1000
115	38,44	42,19	52,99	59,93
160	44,19	48,80	63,51	73,83

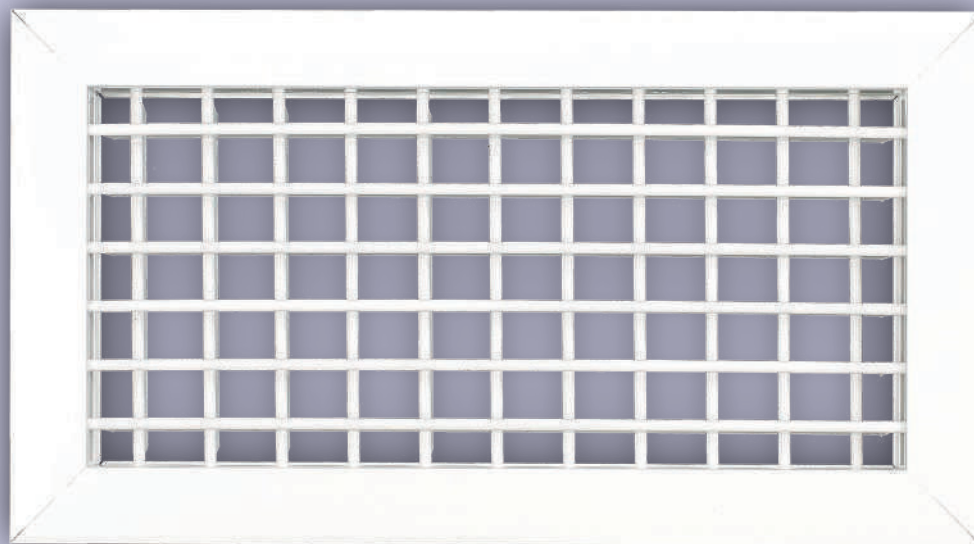
RCD-R

(COD. 11350)

	500	600	800	1000
115	57,16	62,13	82,88	94,04
160	64,49	71,78	96,10	109,39

REJILLAS DE IMPULSIÓN DE DOBLE DEFLEXION, HDD

REJILLAS DE IMPULSIÓN DE DOBLE DEFLEXION, HDD



DESCRIPCIÓN

Rejilla doble deflexión de lamas móviles

NOMENCLATURA

HDD (LxH) Rejilla de doble deflexión de lamas móviles siendo las de la cara vista paralelas a la dimensión L

HDD-R (LxH) Rejilla HDD con regulación R..

ACABADOS

Anodizado color plata

Blanco

Otros colores especificar RAL

FIJACIÓN

F Fijación oculta.

C Clip de presión.

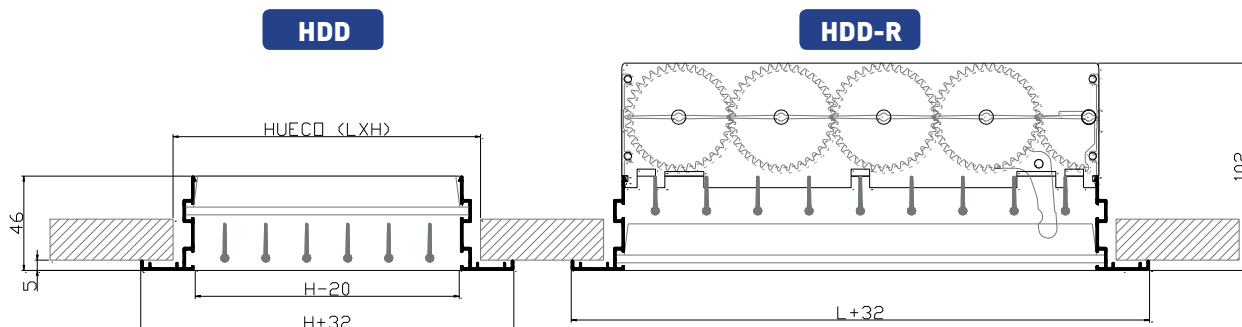
T Taladro visto en el marco

ACCESORIOS

R Regulación de caudal, apertura mediante palanca

MM Marco de montaje

PR plenum para rejillas (incompatible con MM)



Áreas efectivas (cm²)

	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100			87	114	141	168	195	221	248	302	356	410	463	517
150			144	189	233	278	322	367	411	500	589	678	767	856
200	77	139	201	263	326	388	450	512	574	699	823	947	1072	1196
250	99	179	258	338	418	498	578	657	737	897	1056	1216	1376	1535
300	121	218	316	413	510	608	705	803	900	1095	1290	1485	1680	1875
350	142	258	373	488	603	718	833	948	1063	1293	1523	1754	1984	2214
400	164	297	430	562	695	828	961	1093	1226	1492	1757	2022	2288	2553
450	186	337	487	637	788	938	1088	1239	1389	1690	1990	2291	2592	2893
500	208	376	544	712	880	1048	1216	1384	1552	1888	2224	2560	2896	3232
600	252	455	658	862	1065	1268	1471	1675	1878	2284	2691	3098	3504	3911
700	295	534	772	1011	1250	1488	1727	1965	2204	2681	3158	3635	4112	4589
800	339	613	887	1161	1434	1708	1982	2256	2530	3077	3625	4173	4720	5268
900	383	692	1001	1310	1619	1928	2237	2547	2856	3474	4092	4710	5329	5947
1000	426	771	1115	1460	1804	2148	2493	2837	3182	3870	4559	5248	5937	6626

REJILLA MÓVILES DE DOBLE DEFLEXIÓN									
		Área efectiva (cm²)							
Q (m³/h)		125	200	300	400	600	1000	1500	2000
100	vel (m/s)	1,69	1,18	0,75	0,57	0,36	0,22	0,14	0,09
	ΔP(mmca)	0,19	0,09	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	Alc (m)	2,55	1,94	1,39	1,12	0,80	0,55	0,40	0,29
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
200	vel (m/s)	3,39	2,36	1,51	1,13	0,72	0,44	0,28	0,19
	ΔP(mmca)	0,75	0,36	0,15	0,08	0,03	0,01	0,01	0,00
	Alc (m)	5,09	3,88	2,77	2,23	1,60	1,11	0,79	0,58
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
300	vel (m/s)	5,08	3,54	2,26	1,70	1,08	0,67	0,42	0,28
	ΔP(mmca)	1,68	0,82	0,33	0,19	0,08	0,03	0,01	0,01
	Alc (m)	7,64	5,83	4,16	3,35	2,39	1,66	1,19	0,87
	dB	22	15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
400	vel (m/s)	6,78	4,72	3,01	2,26	1,44	0,89	0,57	0,37
	ΔP(mmca)	2,99	1,45	0,59	0,34	0,14	0,05	0,02	0,01
	Alc (m)	10,19	7,77	5,54	4,47	3,19	2,22	1,58	1,16
	dB	30	23	<15	<15	<15	<15	<15	<15
500	vel (m/s)	8,47	5,90	3,77	2,83	1,80	1,11	0,71	0,47
	ΔP(mmca)	4,68	2,27	0,92	0,53	0,21	0,08	0,03	0,01
	Alc (m)	12,73	9,71	6,93	5,58	3,99	2,77	1,98	1,45
	dB	36	29	20	17,00	<15	<15	<15	<15
600	vel (m/s)	10,17	7,09	4,52	3,39	2,16	1,33	0,85	0,56
	ΔP(mmca)	6,73	3,27	1,33	0,76	0,31	0,12	0,05	0,02
	Alc (m)	15,28	11,65	8,32	6,70	4,79	3,33	2,37	1,74
	dB	41	34	25	20,00	<15	<15	<15	<15
700	vel (m/s)	11,86	8,27	5,27	3,96	2,53	1,55	0,99	0,65
	ΔP(mmca)	9,16	4,45	1,81	1,03	0,42	0,16	0,06	0,03
	Alc (m)	17,82	13,60	9,70	7,82	5,59	3,88	2,77	2,03
	dB	46	38	30	24,00	15	<15	<15	<15
800	vel (m/s)	13,55	9,45	6,02	4,52	2,89	1,78	1,13	0,75
	ΔP(mmca)	11,97	5,81	2,36	1,35	0,54	0,21	0,08	0,04
	Alc (m)	20,37	15,54	11,09	8,93	6,39	4,44	3,16	2,32
	dB	49	42	33	28,00	19	<15	<15	<15
900	vel (m/s)		10,63	6,78	5,09	3,25	2,00	1,27	0,84
	ΔP(mmca)		7,36	2,99	1,71	0,69	0,26	0,11	0,05
	Alc (m)		17,48	12,47	10,05	7,18	4,99	3,56	2,61
	dB		45	36	31,00	22	<15	<15	<15
1000	vel (m/s)			7,53	5,65	3,61	2,22	1,41	0,93
	ΔP(mmca)			3,69	2,11	0,85	0,32	0,13	0,06
	Alc (m)			13,86	11,17	7,98	5,55	3,95	2,90
	dB			39	34,00	25	15	<15	<15
1200	vel (m/s)			9,04	6,78	4,33	2,66	1,70	1,12
	ΔP(mmca)			5,32	3,04	1,22	0,46	0,19	0,08
	Alc (m)			16,63	13,40	9,58	6,66	4,74	3,48
	dB			44	39,00	30	20	<15	<15
1500	vel (m/s)			11,30	8,48	5,41	3,33	2,12	1,40
	ΔP(mmca)			8,31	4,75	1,91	0,72	0,29	0,13
	Alc (m)			20,79	16,75	11,97	8,32	5,93	4,35
	dB			50	45,00	36	26	17	<15
2000	vel (m/s)					7,22	4,44	2,83	1,87
	ΔP(mmca)					3,39	1,28	0,52	0,23
	Alc (m)					15,97	11,09	7,90	5,79
	dB					44	34	25	17

TARIFA

REJILLA ALETAS MOVILES DOBLE DEFLEXION (HDD)

(COD. 300)

Tarifa	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	15,29	17,43	19,60	21,74	23,98	26,18	27,79	31,51	38,95	42,33	45,58	49,25
150	17,91	20,44	22,91	25,58	28,09	30,68	33,53	38,15	47,05	52,86	55,45	63,18
200	20,45	23,01	26,35	29,35	32,13	34,86	37,88	44,50	55,93	62,63	69,69	76,94
250		26,89	29,83	32,95	36,04	38,99	41,80	50,41	64,29	72,89	80,99	89,39
300			33,09	36,41	39,41	42,99	46,04	54,44	72,73	82,16	91,78	102,30
350				41,14	44,73	48,28	53,16	65,15	83,84	96,14	107,48	119,74
400					53,81	58,09	64,15	78,40	91,74	104,74	118,69	131,33
450						65,90	69,70	85,26	99,69	114,29	128,55	143,03
500							75,21	92,01	107,66	123,94	138,38	154,71
600								99,06	133,05	141,99	154,88	195,54
700									151,21	194,48	231,00	267,48
800										205,96	242,45	282,09
900											258,10	308,16
1000												333,19

REJILLA ALETAS MOVILES DOBLE DEFLEXION CON REGULACION (HDD-R)

(COD. 350)

Tarifa	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	25,11	28,06	31,30	34,23	37,54	40,53	43,20	49,06	63,93	69,44	74,30	80,11
150	28,29	31,88	35,41	39,14	42,71	46,61	50,54	57,81	74,18	82,10	87,31	97,18
200	31,63	35,50	39,64	44,24	48,05	52,14	56,46	65,78	85,70	94,49	104,25	114,13
250		40,84	45,18	49,66	54,19	58,51	63,03	74,95	97,74	109,16	120,05	131,81
300			49,56	54,56	59,24	64,46	68,94	83,24	109,00	121,79	134,73	148,09
350				60,66	66,20	71,16	78,01	94,20	122,88	139,11	153,26	169,43
400					76,71	82,94	90,94	109,66	133,63	150,55	168,38	184,93
450						92,71	98,74	118,76	144,39	162,69	182,15	201,06
500							105,93	127,74	155,18	174,93	194,81	216,14

REJILLAS DE IMPULSION DE LAMA FIJA, FH

REJILLAS DE IMPULSION DE LAMA FIJA, FH



DESCRIPCIÓN

Rejilla de impulsión de lamas fijas inclinadas

NOMENCLATURA

FH (LxH) Rejilla de lamas fijas inclinadas, siendo estas paralelas a la dimensión L

FH-R (LxH) Rejilla FH con regulación R..

ACABADOS

Anodizado color plata

Blanco

Otros colores especificar RAL

FIJACIÓN

F Fijación oculta.

C Clip de presión.

T Taladro visto en el marco

ACCESORIOS

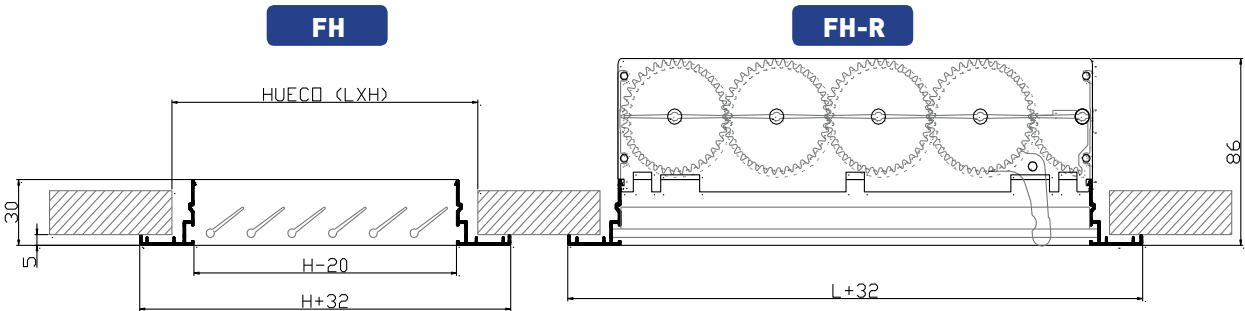
R Regulación de caudal, apertura mediante palanca

MM Marco de montaje (incompatible con PF)

PF portafiltro (incompatible con R, M y MM)

M malla antipájaros (incompatible con R y PF)

PR plenum para rejillas (incompatible con MM y PF)



Areas efectivas (cm²)

	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100			56	72	87	103	118	134	150	181	212	243	274	305
150			84	107	130	153	176	200	223	269	316	362	408	455
200	54	88	121	155	189	222	256	290	323	391	458	525	593	660
250	66	107	149	190	231	273	314	355	397	479	562	644	727	810
300	83	135	186	238	290	342	393	445	497	601	704	808	911	1015
350	95	154	214	273	333	392	451	511	570	689	808	927	1046	1164
400	112	182	252	321	391	461	531	601	671	811	950	1090	1230	1370
450	124	202	279	357	434	512	589	667	744	899	1054	1209	1364	1519
500	141	229	317	405	493	581	669	757	845	1021	1196	1372	1548	1724
600	170	276	382	488	594	700	806	912	1018	1230	1443	1655	1867	2079
700	199	323	447	571	695	820	944	1068	1192	1440	1689	1937	2185	2434
800	228	370	512	654	797	939	1081	1224	1366	1650	1935	2219	2504	2789
900	257	417	577	738	898	1058	1219	1379	1540	1860	2181	2502	2823	3143
1000	286	464	643	821	999	1178	1356	1535	1713	2070	2427	2784	3141	3498

REJILLAS DE RETORNO FH									
Q (m³/h)		Área efectiva (cm²)							
		115	200	300	400	600	1000	1500	2000
100	vel (m/s)	1,95	1,14	0,70	0,56				
	ΔP(mmca)	0,24	0,08	0,03	0,02				
	dB	<15	<15	<15	<15				
200	vel (m/s)	3,90	2,27	1,40	1,11	0,82	0,49		
	ΔP(mmca)	0,98	0,33	0,13	0,08	0,04	0,02		
	dB	20	<15	<15	<15	<15	<15		
400	vel (m/s)	7,79	4,55	2,80	2,23	1,64	0,97	0,68	0,52
	ΔP(mmca)	3,92	1,33	0,50	0,32	0,17	0,06	0,03	0,02
	dB	38	28	18	<15	<15	<15	<15	<15
500	vel (m/s)	9,74	5,68	3,50	2,78	2,05	1,22	0,85	0,65
	ΔP(mmca)	6,12	2,08	0,79	0,50	0,27	0,10	0,05	0,03
	dB	44	34	24	20	<15	<15	<15	<15
600	vel (m/s)	11,69	6,82	4,20	3,34	2,46	1,46	1,02	0,78
	ΔP(mmca)	8,82	3,00	1,14	0,72	0,39	0,14	0,07	0,04
	dB	47	37	28	24	18	<15	<15	<15
800	vel (m/s)		9,09	5,60	4,45	3,28	1,95	1,36	1,04
	ΔP(mmca)		5,33	2,02	1,28	0,69	0,24	0,12	0,07
	dB		46	37	32	26	16	<15	<15
1000	vel (m/s)			6,99	5,57	4,10	2,43	1,70	1,30
	ΔP(mmca)			3,16	2,00	1,09	0,38	0,19	0,11
	dB			43	38	32	22	<15	<15
1200	vel (m/s)			8,39	6,68	4,92	2,92	2,03	1,56
	ΔP(mmca)			4,54	2,88	1,56	0,55	0,27	0,16
	dB			48	43	37	27	20	<15
1400	vel (m/s)				7,79	5,74	3,41	2,37	1,82
	ΔP(mmca)				3,92	2,13	0,75	0,36	0,21
	dB				47	41	31	24	19
1800	vel (m/s)				9,92	7,38	4,38	3,05	2,34
	ΔP(mmca)				6,35	3,52	1,24	0,60	0,35
	dB				51	48	38	31	25
2000	vel (m/s)					8,20	4,87	3,39	2,60
	ΔP(mmca)					4,34	1,53	0,74	0,44
	dB					48	41	33	28
2200	vel (m/s)						5,35	3,73	2,86
	ΔP(mmca)						1,85	0,90	0,53
	dB						43	36	31
2500	vel (m/s)						6,08	4,24	3,25
	ΔP(mmca)						2,39	1,16	0,68
	dB						47	39	34

TARIFA

REJILLA ALETAS FIJAS (FH)

(COD. 500)

		L											
H	Tarifa	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
	100	11,86	13,00	14,25	15,78	17,18	18,53	19,95	22,70	25,43	28,14	30,20	37,23
	150	12,90	14,75	16,45	18,16	19,95	21,89	22,99	26,81	30,44	33,83	40,13	45,35
	200	14,21	16,25	18,48	20,59	22,73	24,76	26,95	31,33	35,64	39,74	44,18	53,34
	250	17,90	17,91	20,66	23,39	25,96	28,45	31,15	40,13	45,45	50,91	56,36	62,08
	300	19,85	21,95	23,09	26,26	29,34	32,49	36,03	45,56	51,94	58,26	64,44	70,85
	350	21,64	24,11	26,68	30,33	34,15	37,93	42,05	53,64	61,26	68,85	76,93	84,48
	400	22,43	26,10	28,75	33,58	36,84	42,20	46,23	59,91	68,28	77,70	85,65	94,23
	450	25,26	28,24	31,09	36,75	44,73	49,59	53,91	66,58	75,89	86,06	95,48	105,09
	500	27,13	30,33	33,58	37,15	49,76	54,94	61,60	72,50	83,49	94,43	105,26	115,91
	600	33,36	36,21	39,38	46,78	58,24	63,89	69,74	83,91	96,55	110,54	122,98	137,16
	700	38,88	45,50	49,84	58,51	64,39	69,25	74,13	93,00	111,85	127,21	142,43	158,01
	800	45,90	51,15	56,13	64,78	70,88	76,14	81,39	106,18	118,58	143,94	161,84	179,41
	900	50,45	56,65	62,55	71,75	77,50	82,91	88,31	112,94	125,26	154,54	181,51	201,10
	1000	45,89	62,34	69,13	78,16	84,76	90,35	95,94	121,11	146,31	168,44	182,50	223,43

REJILLA ALETAS FIJAS CON REGULACIÓN (FH-R)

(COD. 550)

		L											
H	Tarifa	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
	100	21,69	23,64	25,95	28,28	30,74	32,89	35,38	40,25	50,40	55,26	58,90	68,06
	150	23,28	26,19	28,94	31,73	34,58	37,81	39,98	46,49	57,56	63,05	71,99	79,35
	200	25,39	28,75	31,76	35,48	38,66	42,05	45,55	52,60	65,43	71,59	78,74	90,51
	250	30,39	31,86	36,01	40,11	44,11	47,98	52,35	64,69	78,91	87,18	95,43	104,50
	300	33,13	37,30	39,55	44,40	49,15	53,96	58,91	72,36	88,21	97,89	107,41	116,65
	350	36,53	40,85	44,83	49,86	55,64	60,81	66,90	82,70	100,30	111,81	122,71	134,16
	400	39,36	44,25	48,55	55,05	59,73	67,05	73,01	91,16	110,15	123,50	135,35	147,84
	450	42,54	47,75	52,58	59,65	69,55	76,38	82,94	100,06	120,60	134,46	149,08	163,13
	500	45,73	51,53	56,46	61,99	76,56	83,95	92,31	108,23	131,01	145,43	161,70	177,34

REJILLA DE PUERTA CON CONTRAMARCO, RP

REJILLA DE PUERTA CON CONTRAMARCO, RP



DESCRIPCIÓN

Rejilla para puerta con contramarco

FIJACIÓN

T Taladro visto en el marco

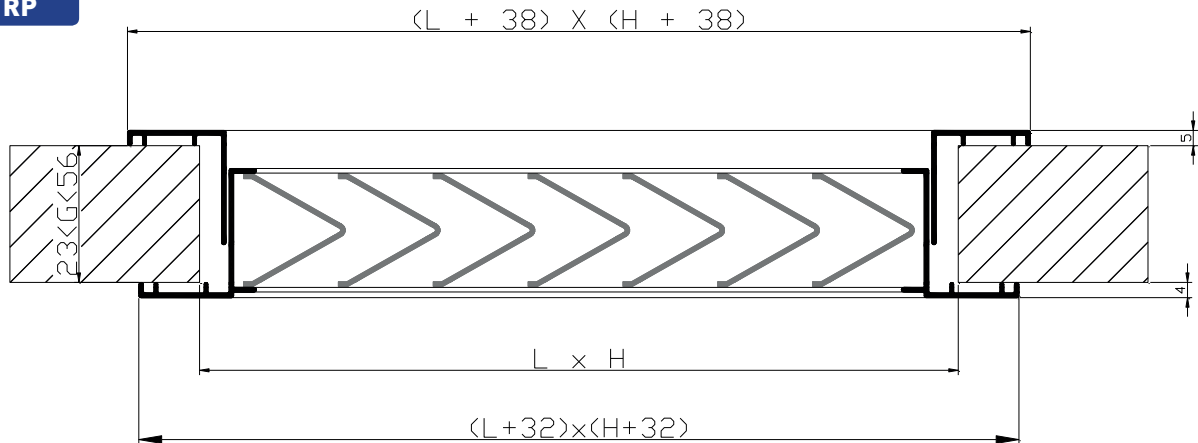
NOMENCLATURA

RP (LxH) Rejilla para puerta con contramarco con lamas paralelas a la dimensión L

ACABADOS

Anodizado color plata
Blanco
Otros colores especificar RAL

RP



Areas efectivas (cm²)

	L												
		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
H	100	74	94	114	134	154	174	194	234	274	314	354	394
	150	110	140	170	200	230	260	290	350	410	470	530	590
	200	147	187	227	267	307	347	387	467	547	627	707	787
	250		234	284	334	384	434	484	584	684	784	884	984
	300			341	401	461	521	581	701	821	941	1061	1181
	350				468	538	608	678	818	958	1098	1238	1378
	400					614	694	774	934	1094	1254	1414	1574
	450						781	871	1051	1231	1411	1591	1771
	500							1936	2336	2736	3136	3536	3936
	600								1402	1642	1882	2122	2362
	700									1915	2195	2475	2755
	800										2509	2829	3149
	900											3182	3542
	1000												3936

Rejilla de puerta

REJILLA DE PUERTA								
Q (m ³ /h)		Área efectiva (cm ²)						
		75	150	225	300	400	500	600
100	vel (m/s)	4,30	2,15	1,01	0,76	0,64	0,46	0,38
	ΔP(mmca)	30,36	6,99	1,42	0,77	0,54	0,26	0,18
200	vel (m/s)		4,28	2,03	1,52	1,29	0,91	0,76
	ΔP(mmca)		29,99	6,17	3,35	2,35	1,13	0,77
400	vel (m/s)			4,05	3,04	2,57	1,82	1,52
	ΔP(mmca)			26,79	14,57	10,22	4,91	3,34
500	vel (m/s)			5,07	3,80	3,21	2,28	1,90
	ΔP(mmca)			42,98	23,37	16,39	7,88	5,36
600	vel (m/s)			6,08	4,56	3,86	2,73	2,28
	ΔP(mmca)			63,24	34,38	24,12	11,60	7,88
800	vel (m/s)			8,11	6,08	5,14	3,64	3,03
	ΔP(mmca)			116,33	63,24	44,36	21,33	14,50
1000	vel (m/s)			10,13	7,60	6,43	4,55	3,79
	ΔP(mmca)			186,62	101,46	71,17	34,22	23,26
1200	vel (m/s)			12,16	9,12	7,71	5,46	4,55
	ΔP(mmca)			274,59	149,29	104,72	50,36	34,22
1400	vel (m/s)			14,19	10,64	9,00	6,37	5,31
	ΔP(mmca)			380,63	206,94	145,16	69,80	47,44

TARIFA

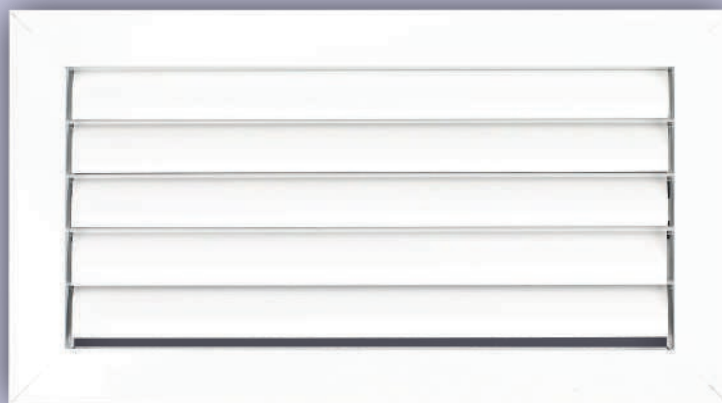
REJILLA DE PUERTA CON CONTRAMARCO (RP)

(COD.700)

H		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
	100	21,69	23,39	25,40	27,60	30,00	31,75	34,29	38,73	43,03	47,83	52,03	56,58
	150	25,09	27,96	30,79	33,66	36,35	39,43	41,84	47,99	53,76	59,59	67,38	71,55
	200	29,55	32,78	36,26	39,64	43,01	46,53	50,00	57,00	64,53	71,80	78,60	85,96
	250		34,05	43,46	47,58	51,45	55,58	59,40	67,50	83,23	83,23	92,46	100,56
	300			53,34	57,80	62,86	67,48	72,18	81,40	91,31	100,83	110,03	120,36
	350				69,46	72,66	80,25	87,94	98,03	108,54	118,74	129,35	140,63
	400					79,46	89,94	100,45	110,80	121,39	132,44	142,28	155,28
	450						96,00	106,68	120,15	133,24	146,76	160,11	175,23
	500							112,90	129,46	145,06	161,08	177,96	195,19
	600								146,61	168,46	191,10	214,44	238,14
	700									193,93	212,48	230,95	260,69
	800										227,18	258,23	279,25
	900											278,41	312,46
	1000												346,54

REJILLA DE LAMA CURVA, LC

REJILLA DE LAMA CURVA, LC



DESCRIPCIÓN

Rejilla de lama curva

NOMENCLATURA

LC-H (LxH) rejilla de lamas curvas paralelas a la dimensión L

LC-H2 (LxH) igual a LC pero con la mitad de las lamas orientadas en sentido opuesto

LC-HR (LxH) rejilla LC + compuerta R

LC-H2R (LxH) rejilla LC-H2 + compuerta R

ACABADOS

Anodizado color plata

Blanco

Otros colores especificar RAL

FIJACIÓN

F Fijación oculta.

T Taladro visto en el marco

ACCESORIOS

R Regulación de caudal, apertura mediante palanca

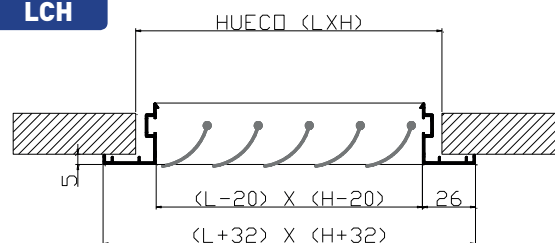
MM Marco de montaje (incompatible con PF)

PF portafiltro (incompatible con R, M y MM)

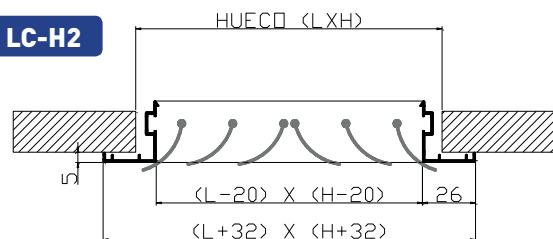
M malla antipájaros (incompatible con R y PF)

PR plenum para rejillas (incompatible con MM y PF)

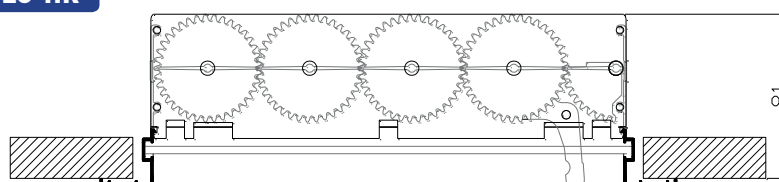
LCH



LC-H2



LC-HR



Areas efectivas (cm²)

		L											
H		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
	100	116	147	179	210	242	273	305	368	431	494	557	620
	150	193	246	298	351	403	456	508	613	718	823	928	1033
	200	271	344	418	491	565	638	712	859	1006	1153	1300	1447
	250	915	915	915	915	915	915	915	1104	1293	1482	1671	1860
	300	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1349	1580	1811	2042	2273
	350	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1594	1867	2140	2413	2686
	400	1525	1525	1525	1525	1525	1525	1525	1840	2155	2470	2785	3100
	450	1728	1728	1728	1728	1728	1728	1728	2085	2442	2799	3156	3513
	500	1931	1931	1931	1931	1931	1931	1931	2330	2729	3128	3527	3926

REJILLA LAMA CURVA										
		Área efectiva (cm ²)								
Q (m ³ /h)		125	200	300	400	600	1000	1500	2000	
100	vel (m/s)	3,82	2,54	1,53	1,10	0,76	0,47	0,31	0,23	
	ΔP(mmca)	1,02	0,45	0,16	0,08	0,04	0,02	0,01	0,00	
	Alc (m)	3,57	2,63	1,79	1,40	1,07	0,74	0,54	0,44	
	dB	17	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	
200	vel (m/s)	7,63	5,09	3,05	2,19	1,53	0,94	0,62	0,47	
	ΔP(mmca)	4,08	1,81	0,65	0,34	0,16	0,06	0,03	0,02	
	Alc (m)	7,13	5,26	3,59	2,80	2,13	1,48	1,08	0,88	
	dB	28	21	<15	<15	<15	<15	<15	<15	
400	vel (m/s)	15,26	10,18	6,11	4,39	3,05	1,88	1,23	0,93	
	ΔP(mmca)	16,31	7,25	2,61	1,35	0,65	0,25	0,11	0,06	
	Alc (m)	14,27	10,53	7,18	5,60	4,27	2,97	2,16	1,75	
	dB	39	32	23	17	<15	<15	<15	<15	
500	vel (m/s)	19,08	12,72	7,63	5,49	3,82	2,35	1,54	1,17	
	ΔP(mmca)	25,48	11,32	4,08	2,11	1,02	0,39	0,17	0,10	
	Alc (m)	17,83	13,16	8,97	7,00	5,33	3,71	2,70	2,19	
	dB	43	36	27	21	<15	<15	<15	<15	
600	vel (m/s)	22,89	15,26	9,16	6,58	4,58	2,82	1,85	1,40	
	ΔP(mmca)	36,69	16,31	5,87	3,03	1,47	0,56	0,24	0,14	
	Alc (m)	21,40	15,79	10,76	8,40	6,40	4,45	3,24	2,63	
	dB	46	39	30	24	17	<15	<15	<15	
800	vel (m/s)		20,35	12,21	8,78	6,11	3,76	2,46	1,86	
	ΔP(mmca)		28,99	10,44	5,39	2,61	0,99	0,42	0,24	
	Alc (m)		21,05	14,35	11,20	8,53	5,93	4,32	3,51	
	dB		43	34	28	22	<15	<15	<15	
1000	vel (m/s)		25,44	15,26	10,97	7,63	4,70	3,08	2,33	
	ΔP(mmca)		45,29	16,31	8,42	4,08	1,55	0,66	0,38	
	Alc (m)		26,31	17,94	14,00	10,67	7,42	5,40	4,38	
	dB		47	38	32	25	17	<15	<15	
1200	vel (m/s)		30,53	18,32	13,16	9,16	5,64	3,70	2,80	
	ΔP(mmca)		65,22	23,48	12,13	5,87	2,23	0,96	0,55	
	Alc (m)		31,58	21,53	16,80	12,80	8,90	6,48	5,26	
	dB		50	41	35	28	19	<15	<15	
1500	vel (m/s)			22,89	16,46	11,45	7,05	4,62	3,50	
	ΔP(mmca)			36,69	18,96	9,17	3,48	1,49	0,86	
	Alc (m)			26,91	21,01	16,00	11,13	8,10	6,57	
	dB			44	38	32	23	15	<15	
2000	vel (m/s)							6,16	4,66	
	ΔP(mmca)							2,66	1,52	
	Alc (m)							10,80	8,77	
	dB							20	<15	

TARIFA

REJILLA LAMA CURVA, LC-H, LC-H2

(COD. 800, 900)

		L											
H	Tarifa	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
	100	14,99	15,88	16,83	17,83	18,89	20,01	21,20	29,69	32,64	35,91	39,50	43,45
	150	16,84	17,95	19,14	20,40	21,75	23,18	24,71	34,97	38,46	42,31	46,54	51,19
	200	18,77	20,27	21,89	23,64	25,54	27,58	29,79	42,07	45,86	49,98	54,48	59,39
	250	22,64	24,00	25,44	26,97	28,58	30,30	32,12	43,71	48,72	54,31	60,54	67,48
	300	27,15	28,76	30,47	32,28	34,20	36,23	38,38	51,80	56,97	62,67	68,94	75,83
	350	29,75	32,43	35,35	38,53	42,00	45,78	49,90	62,05	67,63	73,72	80,35	87,59
	400	31,97	34,85	37,99	41,41	45,13	49,19	53,62	70,34	75,97	82,05	88,61	95,70
	450	34,88	38,02	41,44	45,17	49,24	53,67	58,50	77,10	83,27	89,93	97,12	104,89
	500	37,57	40,95	44,63	48,65	53,03	57,80	63,00	83,56	90,24	97,46	105,26	113,68
	600	49,12	54,72	60,96	67,92	75,67	84,30	93,92					
	700	54,31	60,70	67,85	75,84	84,76	94,74	105,89					
	800	60,28	67,07	74,63	83,04	92,40	102,82	114,40					
	900	69,76	76,93	84,84	93,56	103,18	113,79	125,48					
	1000	75,16	83,49	92,74	103,02	114,43	127,11	141,19					

REJILLA LAMA CURVA CON REGULACION, LC-HR, LC-H2R(

(COD. 850, 950)

		L											
H	Tarifa	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
	100	24,82	26,52	28,52	30,32	32,45	34,37	36,63	47,24	57,62	63,03	68,22	74,31
	150	27,22	29,39	31,63	33,96	36,38	39,11	41,71	54,63	65,58	71,57	78,40	85,19
	200	29,95	32,76	35,18	38,53	41,47	44,87	48,38	63,35	75,64	81,84	89,06	96,57
	250	35,13	37,95	40,79	43,70	46,73	49,81	53,33	68,27	82,18	90,61	99,56	109,90
	300	40,44	44,11	46,93	50,43	54,00	57,72	61,27	78,60	93,27	102,27	111,92	121,61
	350	44,64	49,16	53,50	58,04	63,49	68,67	74,75	91,11	106,65	116,70	126,13	137,29
	400	47,90	53,00	57,79	62,90	68,02	74,04	80,42	101,59	118,95	127,83	138,31	149,30
	450	52,17	57,53	62,93	68,06	74,09	80,47	87,53	110,60	129,05	139,63	150,72	162,95
	500	56,16	62,16	67,52	73,50	79,83	86,83	93,70	119,29	139,94	151,06	163,32	175,08

REJILLA LINEAL, L, LB, LS.

REJILLA LINEAL, L, LB, LS.

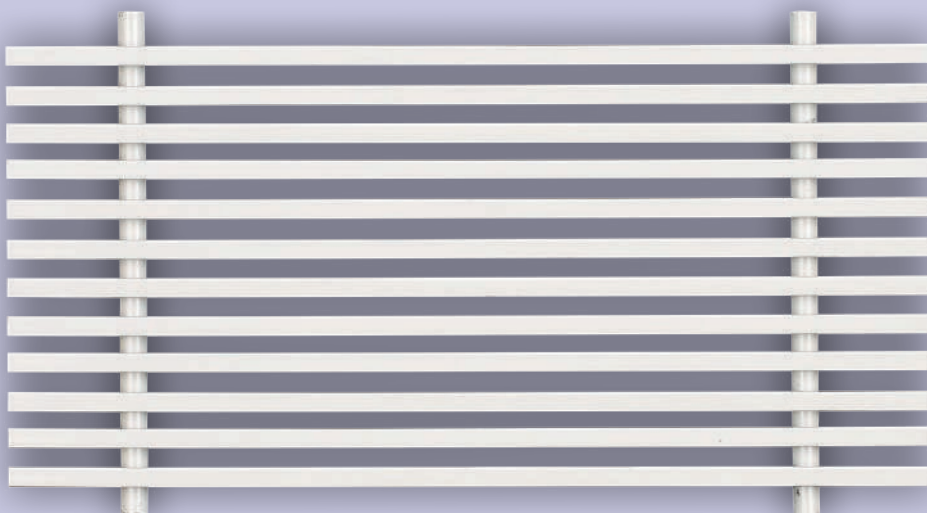
LS



LB



L



DESCRIPCIÓN

Rejillas de impulsión o retorno de simple deflexión de lamas lineales.

NOMENCLATURA

LB rejilla lineal con bastidor de ángulo, disponibles con deflexión a 0° y 20°.

L rejilla lineal sin bastidor, disponibles con deflexión a 0° y 20°.

LB-R rejilla LB con compuerta de regulación R

LS modelo L a 0° con bastidor reforzado para empotrar en suelo. La parrilla de lamas es extraíble.

LS-R modelo LS con compuerta de regulación R

ACCESORIOS

A Abatible (excepto en LS). L. Min. 600 total.

R Regulación de caudal R (excepto en L)

MM Marco de montaje (solo para LB)

PR plenum de rejilla (solo para LB)

PF portafiltro (solo para LB)

M malla antipájaros (solo para LB)

FIJACIÓN

F Fijación oculta. (solo LB)

C Clip de presión. (solo LB)

T Taladro visto en el marco (solo LB)

G Garras para recibir al suelo (solo LS)

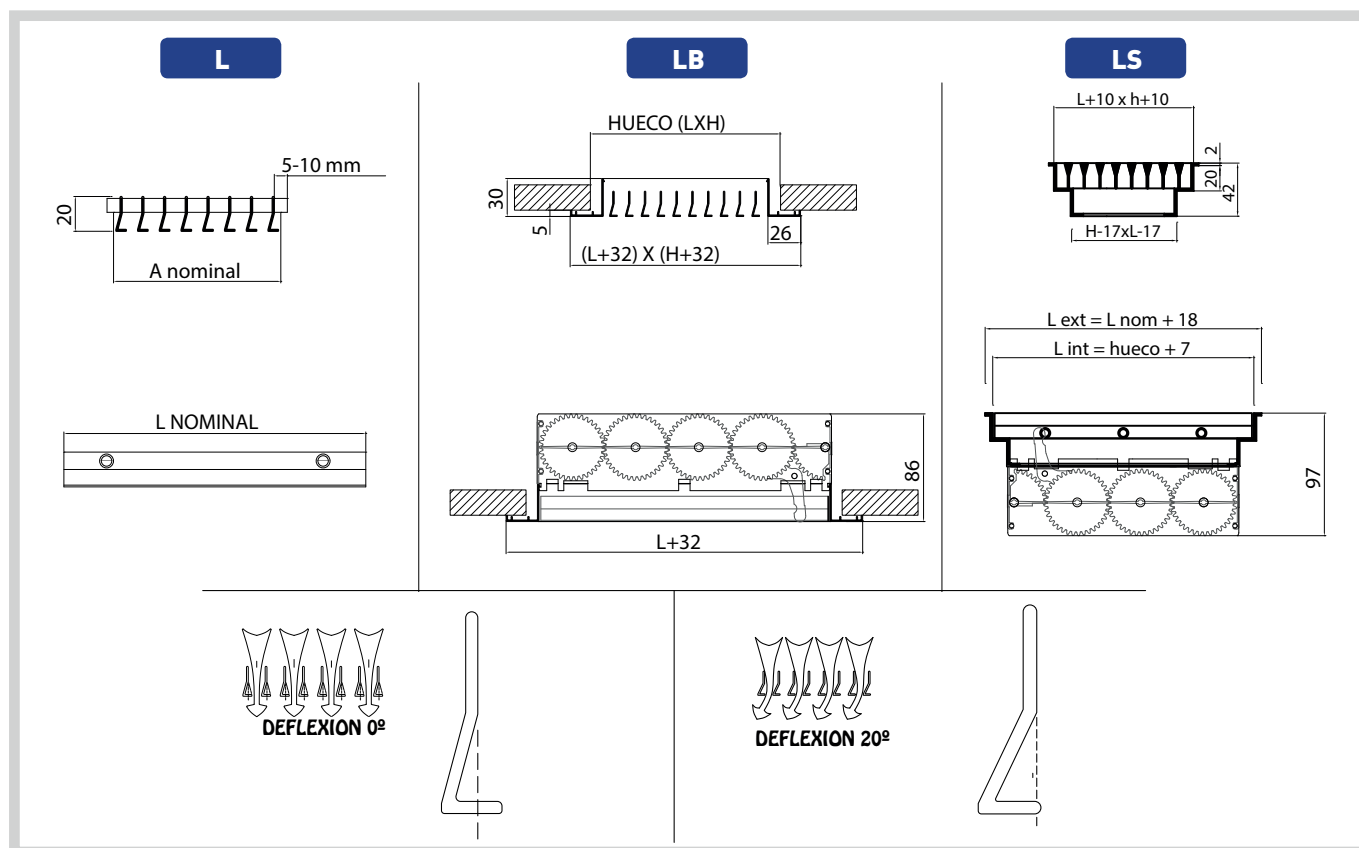
ACABADOS

Anodizado color plata

Blanco

Otros colores especificar RAL

El modelo LS se suministrará sin ningún tipo de acabado.



REJILLA LINEAL							
		L 1000 Mm.					
Q (m³/h)		100	125	150	200	250	300
100	vel (m/s)	0,57	0,44	0,35	0,25	0,20	0,16
	ΔP(mmca)	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	Alc (m)	0,40	0,33	0,28	0,22	0,18	0,16
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15
200	vel (m/s)	1,14	0,87	0,70	0,51	0,40	0,33
	ΔP(mmca)	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	Alc (m)	1,49	1,22	1,04	0,81	0,68	0,58
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15
400	vel (m/s)	2,29	1,74	1,41	1,02	0,80	0,65
	ΔP(mmca)	0,24	0,14	0,09	0,05	0,03	0,02
	Alc (m)	2,98	2,43	2,07	1,62	1,35	1,17
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15
500	vel (m/s)	2,86	2,18	1,76	1,27	0,99	0,82
	ΔP(mmca)	0,38	0,22	0,14	0,07	0,05	0,03
	Alc (m)	3,73	3,04	2,59	2,03	1,69	1,46
	dB	19	<15	<15	<15	<15	<15
600	vel (m/s)	3,43	2,61	2,11	1,52	1,19	0,98
	ΔP(mmca)	0,54	0,31	0,20	0,11	0,07	0,04
	Alc (m)	4,48	3,65	3,11	2,44	2,03	1,75
	dB	24	19	<15	<15	<15	<15
800	vel (m/s)	4,57	3,48	2,81	2,03	1,59	1,31
	ΔP(mmca)	0,96	0,56	0,36	0,19	0,12	0,08
	Alc (m)	5,97	4,87	4,15	3,25	2,70	2,33
	dB	31	26	22	16	<15	<15
1000	vel (m/s)	5,71	4,35	3,52	2,54	1,99	1,63
	ΔP(mmca)	1,50	0,87	0,57	0,30	0,18	0,12
	Alc (m)	7,46	6,08	5,18	4,06	3,38	2,92
	dB	37	32	28	22	17	<15
1200	vel (m/s)	6,86	5,22	4,22	3,05	2,39	1,96
	ΔP(mmca)	2,16	1,26	0,82	0,43	0,26	0,18
	Alc (m)	8,95	7,30	6,22	4,87	4,05	3,50
	dB	41	36	32	26	22	18
1400	vel (m/s)	8,00	6,10	4,92	3,56	2,78	2,29
	ΔP(mmca)	2,94	1,71	1,12	0,58	0,36	0,24
	Alc (m)	10,44	8,52	7,26	5,68	4,73	4,08
	dB	45	40	36	30	25	22
1800	vel (m/s)	10,29	7,84	6,33	4,57	3,58	2,94
	ΔP(mmca)	4,87	2,83	1,84	0,96	0,59	0,40
	Alc (m)	13,43	10,95	9,33	7,31	6,08	5,25
	dB	52	46	42	36	32	28
2000	vel (m/s)	11,43	8,71	7,03	5,08	3,98	3,27
	ΔP(mmca)	6,01	3,49	2,28	1,19	0,73	0,49
	Alc (m)	14,92	12,17	10,37	8,12	6,76	5,83
	dB	54	49	45	39	34	31

TARIFA

REJILLA LINEAL SIN BASTIDOR (L)

(COD. 1900)

L															
H	Tarifa	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	2000	sup. tramo abatible
	50	6,64	6,96	7,71	7,69	7,99	8,36	8,65	9,85	10,99	12,15	13,33	13,68	31,36	14,48
	75	8,96	9,44	9,96	10,59	11,10	11,78	12,31	14,10	16,11	18,01	19,83	22,01	50,54	
	100	11,01	11,88	12,59	13,46	14,21	15,14	15,99	18,59	21,11	23,78	26,31	28,90	66,43	
	125	12,86	14,51	15,51	16,66	17,75	18,88	19,95	22,88	25,91	28,81	31,70	34,71	79,91	
	150	14,88	17,48	18,44	19,85	21,20	22,61	23,94	27,16	30,70	33,88	37,09	40,48	93,13	
	200	18,84	22,31	24,23	26,10	28,09	29,94	31,95	35,91	39,91	44,20	48,11	52,03	119,66	24,10
	250		27,78	30,78	33,75	36,73	39,11	41,05	46,90	52,83	58,45	64,29	70,19	161,83	
	300			40,63	42,11	43,86	47,10	47,81	55,94	63,35	70,60	77,95	85,16	195,89	

REJILLA LINEAL (LB)

(COD. 1800)

L															
H	Tarifa	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	2000	sup. tramo abatible
	50	13,85	14,40	14,75	15,04	15,41	15,58	15,99	17,75	19,35	21,20	23,00	25,54	58,71	14,48
	75	15,60	16,21	16,76	17,30	17,98	18,31	18,79	21,50	24,19	26,81	29,59	32,29	74,26	
	100	17,29	17,98	18,86	19,54	20,44	20,96	21,95	25,81	29,43	33,18	36,80	40,60	93,40	
	125	18,81	20,14	21,50	22,80	24,16	25,40	26,70	30,89	35,00	39,34	43,46	47,58	109,39	
	150	20,30	22,24	24,15	26,00	27,85	29,79	31,44	35,95	40,58	45,48	50,11	54,54	125,43	
	200	23,48	26,48	29,49	32,21	35,34	37,74	40,63	46,49	52,14	58,00	63,68	69,53	159,98	24,10
	250		32,25	36,09	39,81	43,70	47,11	50,45	57,70	65,89	73,64	81,35	89,00	204,69	
	300			40,66	44,90	49,46	53,68	57,70	67,35	76,35	85,51	94,55	103,79	238,76	

REJILLA LINEAL CON REGULACIÓN (LB-R)

(COD. 1850)

L															
H	Tarifa	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000		
	100	27,11	28,61	30,55	32,03	34,00	35,33	37,38	43,38	54,40	60,29	65,50	71,45		
	150	30,68	33,69	36,63	39,56	42,48	45,71	48,44	55,63	67,69	74,71	81,98	88,55		
	200	34,65	38,96	42,78	47,09	51,26	55,01	59,21	67,76	81,91	89,86	98,23	106,73		
	250		46,20	51,45	56,55	61,85	66,64	71,66	82,26	99,35	109,90	120,41	131,44		
	300			57,14	63,05	69,26	75,16	80,59	94,15	112,63	125,14	137,51	149,59		

REJILLA LINEAL DE SUELO (LS)

(COD. 1800/S)

L															
H	Tarifa	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000		
	100	32,46	35,59	38,74	41,90	45,03	48,18	51,33	57,60	63,90	70,18	76,48	82,78		
	150	36,80	40,96	45,13	49,29	53,46	57,63	61,81	70,14	78,49	86,80	95,14	103,48		
	200	41,23	46,53	51,85	57,15	62,44	67,75	73,05	83,68	94,29	104,89	115,51	126,13		
	250		51,13	57,43	63,75	70,05	76,35	82,68	95,28	107,89	120,50	133,11	145,74		
	300			71,11	77,99	84,81	91,68	98,51	112,21	125,89	139,59	153,30	166,99		

REJILLA LINEAL DE SUELO CON REGULACIÓN (LS-R)

(COD. 1850/S)

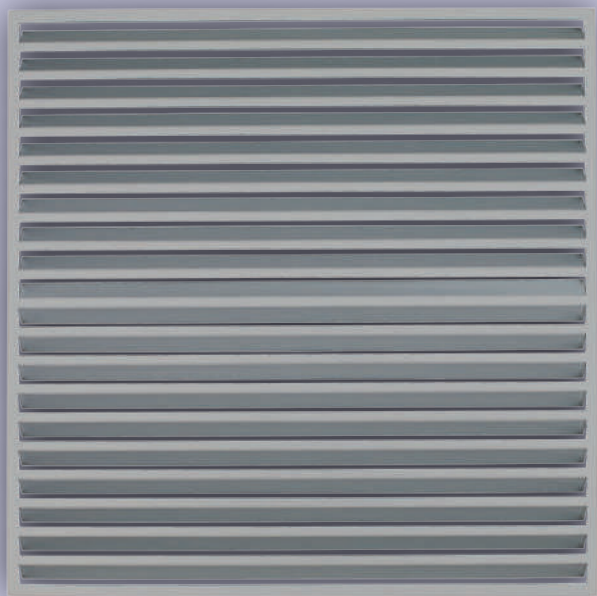
L															
H	Tarifa	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000		
	100	42,30	46,23	50,43	54,38	58,59	62,53	66,76	75,15	88,88	97,30	105,18	113,63		
	150	57,18	52,39	57,63	62,84	68,06	73,55	78,80	89,80	105,60	116,03	127,00	137,46		
	200	52,40	59,01	65,11	72,04	78,38	85,03	91,66	104,95	124,08	136,75	150,08	163,31		
	250		65,08	72,78	80,49	88,20	95,88	103,89	119,83	141,35	156,78	172,18	188,18		
	300			87,58	96,14	104,63	113,16	121,40	139,01	162,16	179,21	196,26	212,79		

REJILLA PARA TECHO MODULAR, RTM

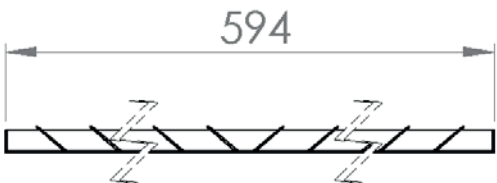
REJILLA PARA TECHO MODULAR, RTM



RTM/1



RTM/2



DESCRIPCIÓN

Rejillas fijas para techos modulares.
Se suministra en cajas de 10 und.

NOMENCLATURA

RTM Rejilla monopieza para techos modulares con lamas orientadas en una sola dirección.

RTM/2 Rejilla monopieza para techos modulares con lamas orientadas en dos direcciones.

ACABADOS

Lacado gris
Lacado blanco
Otros colores especificar RAL

ACCESORIOS

PF portafiltro. Incompatible RTM2

TARIFA

RTM MONOPIEZA	
	600
300	36,91
600	63,88

RTM/2 MONOPIEZA	
	600
600	63,88

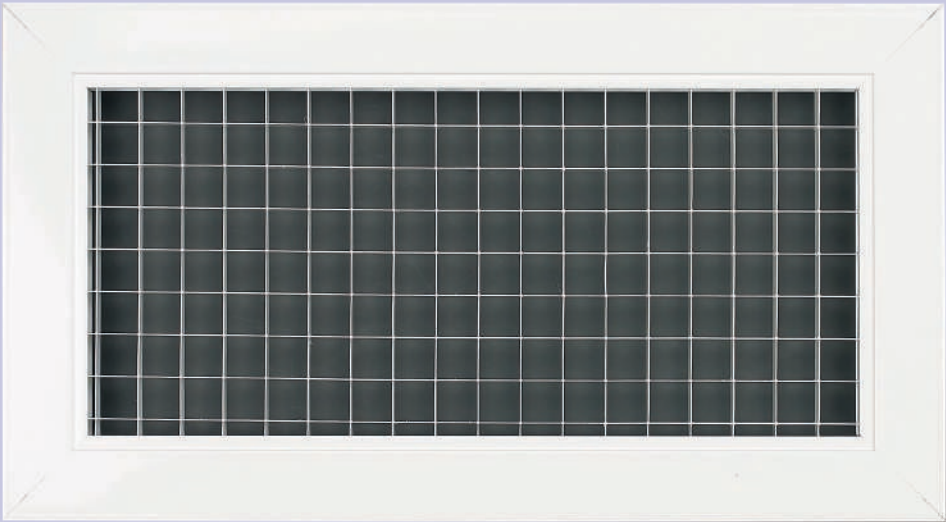
RTM-PF / RTM-PF MONOPIEZA	
	600
300	67,21
600	115,80

Precio en euros

REJILLA DE FALSO TECHO (600*600)		
Q (m³/h)	H(Mm.)	L(Mm.)
100	vel (m/s)	0,27
	ΔP(mmca)	0,00
	dB	<15
200	vel (m/s)	0,53
	ΔP(mmca)	0,00
	dB	<15
300	vel (m/s)	0,80
	ΔP(mmca)	0,00
	dB	<15
400	vel (m/s)	1,06
	ΔP(mmca)	0,00
	dB	<15
600	vel (m/s)	1,59
	ΔP(mmca)	0,05
	dB	<15
800	vel (m/s)	2,12
	ΔP(mmca)	0,26
	dB	<15
1000	vel (m/s)	2,65
	ΔP(mmca)	0,31
	dB	<15
1200	vel (m/s)	3,18
	ΔP(mmca)	0,48
	dB	18
1500	vel (m/s)	3,98
	ΔP(mmca)	0,81
	dB	24
2000	vel (m/s)	5,31
	ΔP(mmca)	1,51
	dB	32
2800	vel (m/s)	7,43
	ΔP(mmca)	3,05
	dB	41

REJILLA DE RETICULA, RR

REJILLA DE RETICULA, RR



DESCRIPCIÓN

Rejilla de retícula para retorno

NOMENCLATURA

RR (LxH) Rejilla de retícula

RR-R (LxH) Rejilla de retícula con compuerta de regulación R

ACABADOS

Anodizado color plata

Blanco

Otros colores especificar RAL

FIJACIÓN

F Fijación oculta.

C Clip de presión.

T Taladro visto en el marco

ACCESORIOS

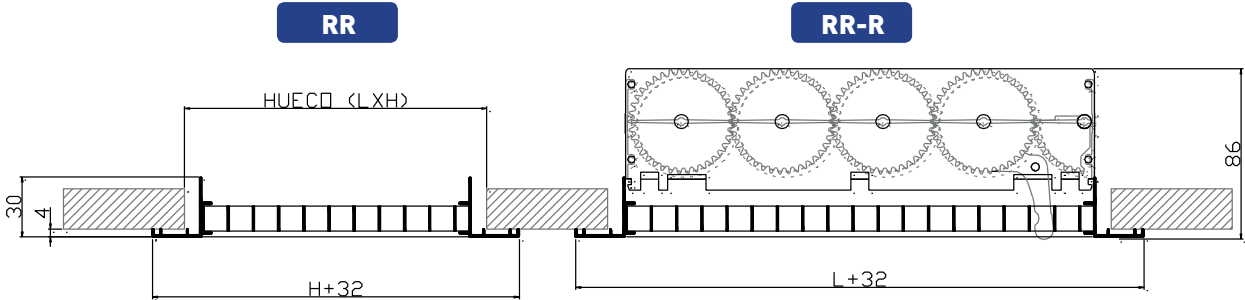
R Regulación de caudal, apertura mediante palanca

MM Marco de montaje (incompatible con PF)

PF portafiltro (incompatible con R, M y MM)

M malla antipájaros (incompatible con R y PF)

PR plenum para rejillas (incompatible con MM y PF)



Areas efectivas (cm²)

	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	146	186	226	266	306	345	385	464	544	623	703	783
150	233	297	360	424	488	551	614	741	868	995	1122	1249
200	320	407	495	582	669	757	843	1018	1192	1366	1541	1715
250		518	629	740	851	962	1073	1294	1516	1738	1959	2181
300			764	899	1033	1168	1302	1571	1840	2109	2378	2647
350				1057	1215	1373	1531	1847	2164	2480	2797	3113
400					1397	1579	1760	2124	2488	2852	3215	3579
450						1784	1990	2401	2812	3223	3634	4045
500							2219	2677	3136	3594	4053	4511
600								3231	3784	4337	4890	5444

REJILLA DE RETICULA

Q (m³/h)		área efectiva (cm²)							
		150	225	300	400	600	1000	1300	1800
100	vel (m/s)	2,57	1,62	1,18	0,94	0,54	0,33		
	ΔP(mmca)	0,34	0,13	0,07	0,04	0,01	0,01		
	dB	16	<15	<15	<15	<15	<15		
200	vel (m/s)	5,17	3,25	2,37	1,84	1,08	0,63	0,48	
	ΔP(mmca)	1,35	0,55	0,29	0,17	0,05	0,02	0,01	
	dB	29	25	21	17	<15	<15	<15	
400	vel (m/s)	10,34	6,50	4,74	3,75	2,15	1,30	0,73	0,68
	ΔP(mmca)	5,50	2,15	1,14	0,71	0,24	0,08	0,03	0,02
	dB	44	39	36	32	23	<15	<15	<15
500	vel (m/s)		8,12	5,92	4,68	2,80	1,58	1,21	0,84
	ΔP(mmca)		3,36	1,78	1,12	0,37	0,13	0,07	0,04
	dB		45	41	37	28	15	<15	<15
600	vel (m/s)			7,05	5,61	3,30	1,89	1,45	1,03
	ΔP(mmca)			2,60	1,60	0,54	0,20	0,11	0,05
	dB			45	42	32	20	<15	<15
800	vel (m/s)				6,53	3,78	2,30	1,94	1,34
	ΔP(mmca)				2,17	0,73	0,28	0,19	0,09
	dB				45	36	23	20	<15
1000	vel (m/s)					4,32	2,52	2,42	1,52
	ΔP(mmca)					0,95	0,32	0,30	0,14
	dB					39	27	25	<15
1200	vel (m/s)					4,80	2,86	2,90	2,01
	ΔP(mmca)					1,20	0,41	0,43	0,21
	dB					42	30	30	18

TARIFA

REJILLA DE RETICULA (RR) [COD. 1300]

L													
H	Tarifa	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
	100	12,76	14,34	16,11	17,80	19,50	21,15	22,86	25,74	28,51	31,33	34,18	36,99
	150	14,21	15,99	18,01	19,95	21,89	23,76	25,63	29,39	33,23	36,95	40,91	44,60
	200	15,61	17,79	19,94	22,35	24,19	26,63	28,78	34,14	38,06	43,11	51,15	52,58
	250		19,45	22,38	25,40	28,26	31,41	34,41	39,85	45,23	50,90	55,50	61,44
	300			24,78	28,54	32,33	36,21	39,75	45,94	48,63	58,20	64,50	70,78
	350				33,59	38,18	42,98	47,93	51,05	61,41	68,09	74,61	81,06
	400					42,61	48,94	55,10	61,63	68,34	74,65	81,03	87,56
	450						52,68	58,89	67,19	75,48	83,63	91,78	99,58
	500							62,66	72,75	82,60	92,56	102,51	112,64
	600								82,60	94,68	102,51	114,81	127,59

REJILLA DE RETICULA CON REGULACIÓN (RR-R) [COD. 1350]

L													
H	Tarifa	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
	100	22,59	24,98	27,80	30,29	33,06	35,50	38,30	43,30	53,50	58,45	62,89	67,85
	150	24,59	27,41	30,50	33,51	36,51	39,69	42,63	49,05	60,35	66,18	72,79	78,61
	200	26,79	30,28	33,23	37,25	40,11	43,91	47,36	55,41	67,85	74,98	85,73	89,78
	250		33,39	37,74	42,11	46,40	50,94	55,63	64,41	78,68	87,16	94,55	103,85
	300			41,25	46,69	52,15	57,70	62,64	72,74	84,89	97,83	107,46	116,58
	350				53,11	59,66	65,86	72,78	80,10	100,45	111,05	120,39	130,76
	400					65,50	73,79	81,90	92,89	110,23	120,45	130,71	141,18
	450						79,48	87,93	100,69	120,18	132,03	145,36	157,61
	500							93,39	108,46	130,13	143,56	158,95	174,06

COMPUERTA DE REGULACION, CRS

DESCRIPCIÓN

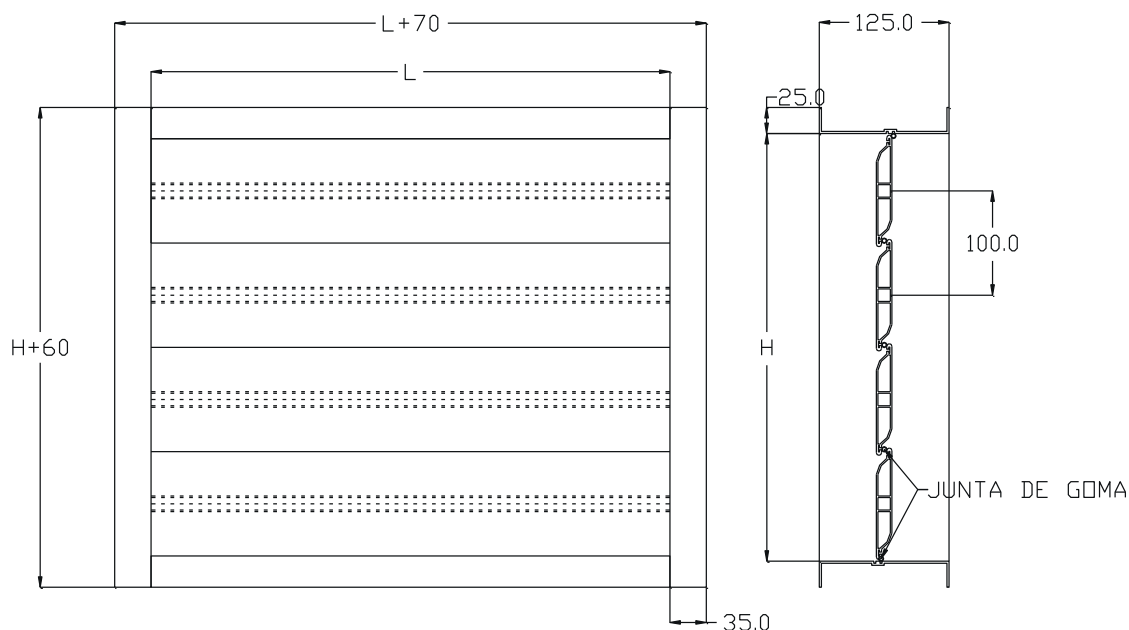
Compuerta de regulación, fabricada en aluminio.
Las lamas disponen de terminaciones elásticas para un correcto cierre.

NOMENCLATURA

CRS compuerta de regulación.

ACABADOS

Aluminio crudo



Compuerta de regulacin, CRS

[COD. 2500]

Tarifa	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
110	103,44	115,93	128,53	141,04	153,64	166,03	178,48	191,00	203,51	216,11	240,43	252,90	265,39	277,89	290,40
210	132,46	148,59	164,88	180,88	196,94	213,06	229,25	245,36	261,45	277,56	305,58	321,69	337,76	353,89	370,05
310	161,51	181,20	201,01	220,71	240,43	260,20	279,91	299,74	319,43	339,13	370,79	390,55	410,15	429,93	449,64
410	190,51	213,84	237,28	260,59	283,98	307,26	330,66	353,98	377,36	400,69	435,93	459,23	482,53	505,93	529,23
510	219,59	246,46	273,50	300,51	327,43	354,41	381,34	408,31	435,24	462,26	500,96	527,99	554,98	581,89	608,89
610	248,63	279,11	309,75	342,84	370,84	401,48	432,08	462,59	493,18	523,80	566,13	596,71	627,34	657,86	688,45
710	277,65	311,88	346,00	380,23	414,43	448,63	482,71	516,94	545,53	585,40	631,29	665,51	699,73	733,96	768,04
810	300,63	344,50	382,21	420,06	457,85	495,69	533,51	571,31	609,14	646,83	696,44	734,31	772,11	809,91	847,73
910	335,73	377,18	418,58	459,88	501,41	542,73	584,11	625,55	666,96	708,43	761,64	803,09	844,49	885,89	927,28
1010	364,78	409,79	454,81	499,86	544,83	589,88	634,91	679,91	724,94	769,96	826,79	871,83	916,84	961,85	1006,88
1110	405,54	454,26	502,89	551,50	600,11	648,73	697,29	746,11	794,70	843,34	891,96	940,59	989,19	1037,95	1086,54
1210	434,58	486,89	539,13	591,33	643,59	695,91	748,10	800,35	852,56	904,90	957,15	1009,36	1061,58	1113,94	1166,18
1310	463,59	519,54	575,34	631,19	687,08	742,96	798,78	856,64	910,54	966,48	1022,28	1078,13	1134,08	1189,89	1245,71
1410	492,63	552,16	611,63	671,16	730,59	792,41	843,90	908,95	968,50	1027,91	1087,46	1146,89	1206,45	1265,86	1325,41
1510	521,80	584,86	647,81	710,99	774,00	837,13	900,19	963,31	1026,45	1089,49	1152,64	1215,69	1278,80	1341,83	1405,29

Accesorios

Accesorios				
Tarifa				Actuadores
todo /nada	hasta 0,8 m ²	dan 1	actuador t/n reversible, 24 V. A.c.	233,16
		dan 1,s	actuador t/n reversible, 24 V. A.c. Con dos contactos auxiliares (1,5 A)	285,68
		dan 2	actuador t/n reversible, 230 V. A.c.	245,34
		dan 2,s	actuador t/n reversible, 230 V. A.c. Con dos contactos auxiliares (1,5 A)	297,21
	hasta 1,5 m ²	das 1	actuador t/n reversible, 24 V. A.c.	305,55
		das 1,s	actuador t/n reversible, 24 V. A.c. Con dos contactos auxiliares (1,5 A)	386,88
		das 2	actuador t/n reversible, 230 V. A.c.	319,63
		das 2,s	actuador t/n reversible, 230 V. A.c. Con dos contactos auxiliares (1,5 A)	389,78
	hasta 3 m ²	da 1	actuador t/n reversible, 24 V. a.C./DC	338,53
		da 1,s	actuador t/n reversible, 24 V. A.c/7dc Con dos contactos auxiliares (1,5 A)	422,44
		da 2	actuador t/n reversible, 230 V. A.c.	351,34
		da 1,f	actuador T/N con muelle de retorno 24 V. Ac/dc	662,65
		da 1,f-s	actuador T/N con muelle de retorno 24 V. Ac/dc Con dos contactos auxiliares (1,5 A)	714,51
		da 2,f	actuador T/N con muelle de retorno 230 V.	727,65
		da 2,f-s	actuador T/N con muelle de retorno 230 V Con dos contactos auxiliares (1,5 A)	779,85
proporcionales	hasta 0,8 m ²	dmn 1,1	actuador proporcional 24 V. Ac, mando señales 0-10 Vcc	351,03
	hasta 1,5 m ²	dms 1,1	actuador proporcional 24 V. Ac, mando señales 0-10 Vcc	422,44
		dms 1,1-s	actuador proporcional 24 V. Ac, mando señales 0-10 Vcc, con dos contactos auxiliares	505,39
		dms 2,2	actuador proporcional 220 V, mando gama Joventa	493,54
	hasta 3 m ²	dm 1,1	actuador proporcional 24 v, mando señal 0-10 Vcc/4-20 mA	536,14
		dm 1,1-s	actuador proporcional 24 v, mando señal 0-10 Vcc/4-20 mA, con dos contactos auxiliares.	615,55
		dm 1,1-f-r	actuador proporcional 24 V, mando retorno 0-10 Vcc/4-20 mA	811,88
		dm 2,2	actuador proporcional 220V, mando gama Joventa	587,04
		pa	potenciometro manual 0-100% para actuadores proporcionales	89,04
		pf	potenciometro manual 0-100% para actuadores proporcionales para cuadros eléctricos	74,94

Acoplamiento

Accesorios	
Tarifa	Acoplamiento
acoplamiento 90°	187,23
acoplamiento T	182,83
biela	29,61
varilla 8 Mm. (por metro lineal)	5,23
sector manual	35,45

BOCAS DE EXTRACCION, BE

BOCAS DE EXTRACCION, BE



NOMENCLATURA

BE Boca de extracción, fabricada en plástico, con deflector móvil para regular el caudal de aire disponible en 2 diámetros, 100 y 160 mm.

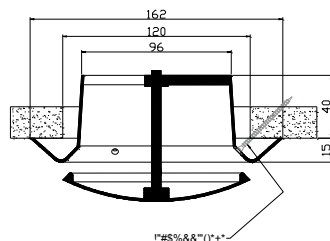
FIJACIÓN

T Taladro en la cara interior del aro exterior.

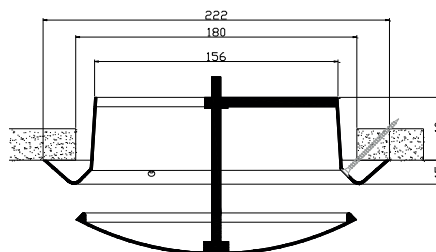
ACABADOS

Blanco

BE 100



BE 160



Bocas de extracción (COD. 1700)

MEDIDA	PRECIO
100	8,64 €
160	10,28

TOMA DE AIRE EXTERIOR, TAE

TOMA DE AIRE EXTERIOR, TAE



DESCRIPCIÓN

Rejilla para toma de aire exterior

NOMENCLATURA

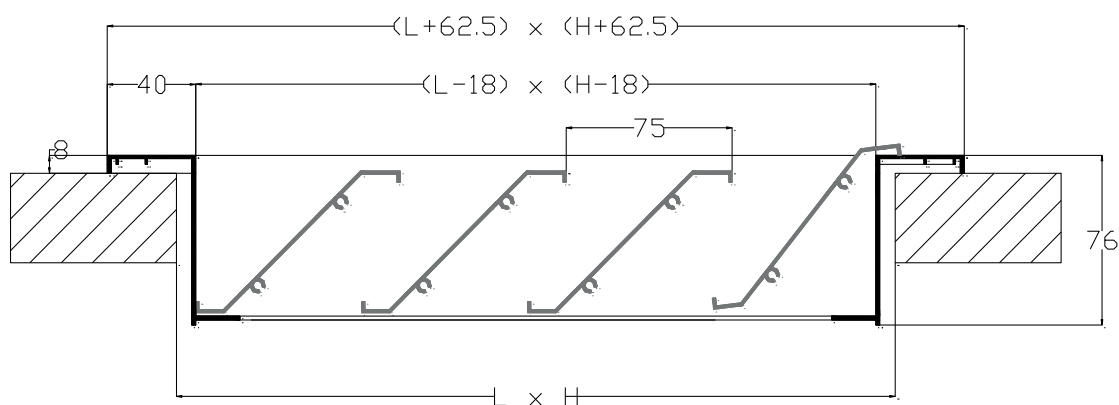
TAE Rejilla para toma de aire exterior con malla antipájaros.

FIJACIÓN

G Garras de chapa de acero galvanizado para recibir.
T Taladros en el marco frontal.

ACABADOS

Aluminio crudo



Áreas efectivas (m²)

	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
325	0,042	0,053	0,064	0,075	0,086	0,097	0,108	0,119	0,130	0,141	0,152	0,163	0,174	0,185	0,196	0,207	0,218
400	0,056	0,071	0,085	0,100	0,115	0,130	0,144	0,159	0,174	0,188	0,203	0,218	0,232	0,247	0,262	0,276	0,291
475	0,070	0,088	0,107	0,125	0,144	0,162	0,180	0,199	0,217	0,235	0,254	0,272	0,290	0,309	0,327	0,345	0,364
550	0,084	0,106	0,128	0,150	0,172	0,194	0,216	0,238	0,260	0,282	0,304	0,326	0,348	0,370	0,392	0,414	0,436
625	0,098	0,124	0,150	0,175	0,201	0,227	0,252	0,278	0,304	0,329	0,355	0,381	0,406	0,432	0,458	0,484	0,509
700	0,112	0,142	0,171	0,200	0,230	0,259	0,288	0,318	0,347	0,376	0,406	0,435	0,465	0,494	0,523	0,553	0,582
775	0,126	0,159	0,192	0,225	0,258	0,291	0,324	0,357	0,390	0,423	0,457	0,490	0,523	0,556	0,589	0,622	0,655
850	0,140	0,177	0,214	0,250	0,287	0,324	0,360	0,397	0,434	0,471	0,507	0,544	0,581	0,617	0,654	0,691	0,727
925	0,154	0,195	0,235	0,275	0,316	0,356	0,396	0,437	0,477	0,518	0,558	0,598	0,639	0,679	0,719	0,760	0,800
1000	0,168	0,212	0,256	0,300	0,344	0,388	0,433	0,477	0,521	0,565	0,609	0,653	0,697	0,741	0,785	0,829	0,873
1075	0,182	0,230	0,278	0,325	0,373	0,421	0,469	0,516	0,564	0,612	0,659	0,707	0,755	0,803	0,850	0,898	0,946
1150	0,196	0,248	0,299	0,350	0,402	0,453	0,505	0,556	0,607	0,659	0,710	0,762	0,813	0,864	0,916	0,967	1,018
1225	0,210	0,265	0,320	0,375	0,431	0,486	0,541	0,596	0,651	0,706	0,761	0,816	0,871	0,926	0,981	1,036	1,091
1300	0,224	0,283	0,342	0,401	0,459	0,518	0,577	0,635	0,694	0,753	0,812	0,870	0,929	0,988	1,046	1,105	1,164
1375	0,238	0,301	0,363	0,426	0,488	0,550	0,613	0,675	0,737	0,800	0,862	0,925	0,987	1,049	1,112	1,174	1,237
1450	0,252	0,318	0,385	0,451	0,517	0,583	0,649	0,715	0,781	0,847	0,913	0,979	1,045	1,111	1,177	1,243	1,309
1525	0,266	0,336	0,406	0,476	0,545	0,615	0,685	0,755	0,824	0,894	0,964	1,033	1,103	1,173	1,243	1,312	1,382
1600	0,280	0,354	0,427	0,501	0,574	0,647	0,721	0,794	0,868	0,941	1,014	1,088	1,161	1,235	1,308	1,381	1,455
1675	0,295	0,372	0,449	0,526	0,603	0,680	0,757	0,834	0,911	0,988	1,065	1,142	1,219	1,296	1,373	1,451	1,528
1750	0,309	0,389	0,470	0,551	0,631	0,712	0,793	0,874	0,954	1,035	1,116	1,197	1,277	1,358	1,439	1,520	1,600
1825	0,323	0,407	0,491	0,576	0,660	0,745	0,829	0,913	0,998	1,082	1,167	1,251	1,335	1,420	1,504	1,589	1,673
1900	0,336	0,425	0,513	0,601	0,689	0,777	0,865	0,953	1,041	1,129	1,217	1,305	1,393	1,482	1,570	1,658	1,746
1975	0,350	0,442	0,534	0,626	0,718	0,809	0,901	0,993	1,085	1,176	1,268	1,360	1,452	1,543	1,635	1,727	1,819

Tabla de selección de áreas efectivas

velocidad		1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5
ΔP (PA)		3,92	8,82	15,68	24,5	35,28	48,02	62,72	79,38	98	118,58	141,12	165,62
Caudal (m³/h)	2000	0,56	0,37	0,28	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,1	0,09	0,09
	4000	1,11	0,74	0,56	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,2	0,19	0,17
	6000	1,67	1,11	0,83	0,67	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,3	0,28	0,26
	8000	2,22	1,48	1,11	0,89	0,74	0,63	0,56	0,49	0,44	0,4	0,37	0,34
	10000	2,78	1,85	1,39	1,11	0,93	0,79	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,43
	12000	3,33	2,22	1,67	1,33	1,11	0,95	0,83	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	14000	3,89	2,59	1,94	1,56	1,30	1,11	0,97	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
	16000		2,96	2,22	1,78	1,48	1,27	1,11	0,99	0,89	0,81	0,74	0,68
	18000		3,33	2,50	2,00	1,67	1,43	1,25	1,11	1,00	0,91	0,83	0,77
	20000		3,7	2,78	2,22	1,85	1,59	1,39	1,23	1,11	1,01	0,93	0,85
	22500			3,13	2,50	2,08	1,79	1,56	1,39	1,25	1,14	1,04	0,96
	25000			3,47	2,78	2,31	1,98	1,74	1,54	1,39	1,26	1,16	1,07
	27500			3,82	3,06	2,55	2,18	1,91	1,70	1,53	1,39	1,27	1,18
	30000				3,33	2,78	2,38	2,08	1,85	1,67	1,52	1,39	1,28
	32500				3,61	3,01	2,58	2,26	2,01	1,81	1,64	1,50	1,39
	35000				3,89	3,24	2,78	2,43	2,16	1,94	1,77	1,62	1,50
	37500					3,47	2,98	2,60	2,31	2,08	1,89	1,74	1,60
	40000					3,70	3,17	2,78	2,47	2,22	2,02	1,85	1,71
	45000						3,57	3,13	2,78	2,50	2,27	2,08	1,92
	50000							3,47	3,09	2,78	2,53	2,31	2,17
	55000							3,82	3,40	3,06	2,78	2,55	2,35
	60000								3,70	3,33	3,03	2,78	2,56
	65000									3,61	3,28	3,01	2,78
	70000									3,89	3,54	3,24	2,99

TARIFA

TAE (COD. 2100)

Tarifa	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
325	63,46	69,69	75,93	82,16	88,39	94,63	100,85	107,10	113,34	119,56	125,80	132,03	138,25	144,49	150,73	156,95	163,19
400	72,41	77,74	88,66	94,41	100,08	113,61	116,89	122,68	133,29	138,81	144,68	155,80	161,49	166,73	177,51	185,11	186,36
475	81,24	87,63	99,66	107,81	113,31	125,60	132,40	139,46	151,56	157,98	164,29	176,80	183,96	194,99	202,48	209,21	217,21
550	95,75	103,94	112,11	120,30	128,48	141,49	149,69	157,86	170,93	179,10	187,29	200,20	208,50	216,69	219,46	237,94	246,14
625	104,85	114,14	123,43	132,65	141,95	156,01	165,24	174,50	188,29	197,83	207,08	221,16	230,41	239,64	243,53	263,00	272,25
700	112,61	122,89	133,23	143,51	153,56	168,89	179,19	189,46	204,55	214,85	225,16	240,24	240,45	260,85	275,94	286,23	296,51
775	123,84	135,38	146,96	158,53	170,08	186,44	198,03	209,56	225,94	237,53	249,06	265,45	277,00	288,58	293,48	316,51	328,08
850	137,51	150,18	162,94	175,64	188,34	201,31	213,79	226,50	244,01	256,75	269,44	286,95	299,68	312,39	329,98	342,66	357,13
925	150,94	160,19	174,04	187,91	201,78	215,64	229,51	243,40	262,08	275,95	289,79	308,51	322,34	336,21	354,94	368,78	382,51
1000	155,16	170,18	185,18	200,24	240,75	230,28	245,25	260,28	280,14	302,79	310,18	330,00	345,00	360,05	379,85	394,90	409,91
1075	165,28	181,43	197,61	213,79	229,94	246,14	262,29	278,48	299,46	315,65	357,31	352,94	368,98	385,13	406,15	422,33	438,49
1150	180,05	197,06	214,04	230,99	247,98	264,98	286,68	303,68	320,64	337,63	354,54	371,58	388,54	405,51	431,94	448,94	465,96
1225	192,58	211,04	228,28	248,05	266,48	284,95	308,29	326,76	345,24	363,71	382,23	400,65	419,13	437,63	465,79	484,25	502,74
1300	201,41	218,85	242,23	260,28	279,95	299,54	324,03	343,68	363,30	382,90	402,69	422,15	441,81	461,44	490,73	510,36	530,00
1375	209,76	230,56	251,33	272,09	292,88	314,18	339,78	360,84	377,51	402,14	422,93	443,71	464,48	485,28	515,64	536,50	559,83
1450	219,60	245,38	268,68	291,79	312,45	334,88	368,14	382,68	404,38	425,19	450,29	470,83	485,88	516,21	543,00	564,94	586,85
1525	230,99	257,90	280,99	304,10	339,98	350,76	381,21	401,74	424,84	447,94	472,04	495,15	518,23	541,33	569,24	592,34	615,41
1600	241,33	267,88	292,14	316,39	340,65	365,34	394,43	418,66	442,90	467,14	492,38	516,66	540,90	565,14	594,25	618,48	642,71
1675	252,46	277,86	303,28	328,64	354,04	379,41	410,16	435,53	460,93	486,39	512,74	538,13	563,58	588,86	619,23	644,58	670,00
1750	266,10	292,69	319,21	345,80	372,38	399,36	430,74	457,28	482,54	510,40	537,96	567,86	588,40	617,63	649,01	675,58	702,10
1825	274,94	302,66	330,35	358,09	385,76	413,96	446,48	474,19	501,89	529,61	558,33	583,48	613,74	641,44	673,98	701,69	729,40
1900	283,78	312,64	341,50	370,34	399,23	428,54	462,24	491,06	519,96	548,81	578,68	607,55	636,40	665,26	698,98	727,81	756,66
1975	293,86	323,93	353,88	383,94	413,69	444,79	479,26	509,25	539,30	569,29	600,31	630,35	660,38	690,38	725,21	755,23	785,24
2050	302,70	335,16	366,33	397,48	428,65	460,30	496,29	527,44	558,63	589,75	621,99	653,13	684,59	715,50	751,45	782,64	813,80

TAE 2 DIRECCIONES (COD. 2120)

Tarifa	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
371,5	72,41	77,74	88,66	94,41	100,08	113,61	116,89	122,68	133,29	138,81	144,68	155,80	161,49	166,73	177,51	185,11	186,36
446,5	81,24	87,63	99,66	107,81	113,31	125,60	132,40	139,46	151,56	157,98	164,29	176,80	183,96	194,99	202,48	209,21	217,21
521,5	95,75	103,94	112,11	120,30	128,48	141,49	149,69	157,86	170,93	179,10	187,29	200,20	208,50	216,69	219,46	237,94	246,14
596,5	104,85	114,14	123,43	132,65	141,95	156,01	165,24	174,50	188,29	197,83	207,08	221,16	230,41	239,64	243,53	263,00	272,25
671,5	112,61	122,89	133,23	143,51	153,56	168,89	179,19	189,46	204,55	214,85	225,16	240,24	240,45	260,85	275,94	286,23	296,51
746,5	123,84	135,38	146,96	158,53	170,08	186,44	198,03	209,56	225,94	237,53	249,06	265,45	277,00	288,58	293,48	316,51	328,08
821,5	137,51	150,18	162,94	175,64	188,34	201,31	213,79	226,50	244,01	256,75	269,44	286,95	299,68	312,39	329,98	342,66	357,13
896,5	150,94	160,19	174,04	187,91	201,78	215,64	229,51	243,40	262,08	275,95	289,79	308,51	322,34	336,21	354,94	368,78	382,51
971,5	155,16	170,18	185,18	200,24	240,75	230,28	245,25	260,28	280,14	302,79	310,18	330,00	345,00	360,05	379,85	394,90	409,91
1046,5	165,28	181,43	197,61	213,79	229,94	246,14	262,29	278,48	299,46	315,65	357,31	352,94	368,98	385,13	406,15	422,33	438,49
1121,5	180,05	197,06	214,04	230,99	247,98	264,98	286,68	303,68	320,64	337,63	354,54	371,58	388,54	405,51	431,94	448,94	465,96
1196,5	192,58	211,04	228,28	248,05	266,48	284,95	308,29	326,76	345,24	363,71	382,23	400,65	419,13	437,63	465,79	484,25	502,74
1271,5	201,41	218,85	242,23	260,28	279,95	299,54	324,03	343,68	363,30	382,90	402,69	422,15	441,81	461,44	490,73	510,36	530,00
1346,5	209,76	230,56	251,33	272,09	292,88	314,18	339,78	360,84	377,51	402,14	422,93	443,71	464,48	485,28	515,64	536,50	559,83
1421,5	219,60	245,38	268,68	291,79	312,45	334,88	368,14	382,68	404,38	425,19	450,29	470,83	485,88	516,21	543,00	564,94	586,85
1496,5	230,99	257,90	280,99	304,10	339,98	350,76	381,21	401,74	424,84	447,94	472,04	495,15	518,23	541,33	569,24	592,34	615,41
1571,5	241,33	267,88	292,14	316,39	340,65	365,34	394,43	418,66	442,90	467,14	492,38	516,66	540,90	565,14	594,25	618,48	642,71
1646,5	252,46	277,86	303,28	328,64	354,04	379,41	410,16	435,53	460,93	486,39	512,74	538,13	563,58	588,86	619,23	644,58	670,00
1721,5	266,10	292,69	319,21	345,80	372,38	399,36	430,74	457,28	482,54	510,40	537,96	567,86	588,40	617,63	649,01	675,58	702,10
1796,5	274,94	302,66	330,35	358,09	385,76	413,96	446,48	474,19	501,89	529,61	558,33	583,48	613,74	641,44	673,98	701,69	729,40
1871,5	283,78	312,64	341,50	370,34	399,23	428,54	462,24	491,06	519,96	548,81	578,68	607,55	636,40	665,26	698,98	727,81	756,66
1946,5	293,86	323,93	353,88	383,94	413,69	444,79	479,26	509,25	539,30	569,29	600,31	630,35	660,38	690,38	725,21	755,23	785,24
2021,5	302,70	335,16	366,33	397,48	428,65	460,30	496,29	527,44	558,63	589,75	621,99	653,13	684,59	715,50	751,45	782,64	813,80

DIFUSOR REDONDO, DR

DIFUSOR REDONDO, DR



DESCRIPCIÓN

Difusor redondo convencional con aros centrales desmontables y regulación de caudal.

FIJACIÓN

P patillas de montaje

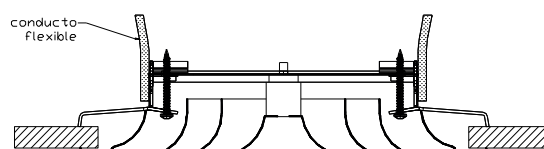
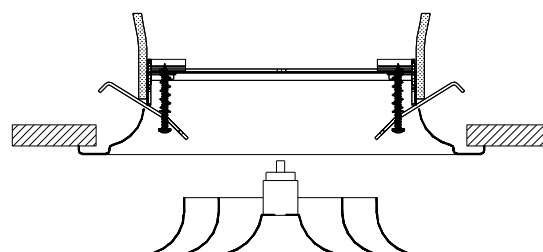
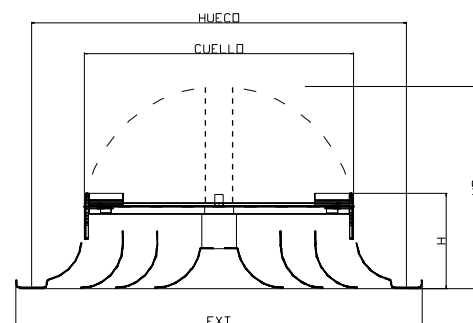
ACABADOS

Gris plata
Blanco
Otros colores especificar RAL
Se suministra en cajas de 10 und.

Difusor redondo convencional, DR (COD. 1400)

Tarifa	6"	8"	10"	12"	14"
DR-PR	32,68	39,20	51,13	62,18	78,35

	6"	8"	10"	12"	14"
Cuello	148	198	248	298	348
Hueco	218	258	318	368	418
Ext D	248	298	348	398	448
H	65	65	65	65	65
HR	122	147	167	192	217



DIFUSOR REDONDO CONVENCIONAL, DR						
Q (m³/h)		6"	8"	10"	12"	14"
100	Vel	3,20	1,89	1,25	0,89	0,60
	P	9,2	3,2	1,4	0,72	0,32
	Amin	0,61	0,48	0,41	0,37	0,33
	Amax	1,38	1,16	1,04	0,96	0,89
	dB	<15	<15	<15	<15	<15
200	Vel	6,41	3,78	2,51	1,79	1,19
	P	37	13	5,7	2,9	1,3
	Amin	1,00	0,75	0,61	0,52	0,44
	Amax	2,07	1,62	1,38	1,23	1,09
	dB	24	<15	<15	<15	<15
400	Vel	12,82	7,55	5,01	3,58	2,39
	P	148	51	23	12	5,1
	Amin	1,78	1,27	0,99	0,82	0,66
	Amax	3,44	2,54	2,05	1,75	1,48
	dB	44	31	21	<15	<15
600	Vel		11,33	7,52	5,37	3,58
	P		116	51	26	12
	Amin		1,80	1,38	1,12	0,89
	Amax		3,46	2,73	2,28	1,86
	dB		42	32	24	<15
800	Vel		15,11	10,03	7,16	4,77
	P		205	91	46	21
	Amin		2,32	1,77	1,42	1,11
	Amax		4,38	3,41	2,80	2,25
	dB		50	40	32	22
1000	Vel			12,54	8,95	5,97
	P			141	72	32
	Amin			2,15	1,72	1,33
	Amax			4,09	3,33	2,64
	dB			46	38	28
1200	Vel				10,74	7,16
	P				104	46
	Amin				2,02	1,55
	Amax				3,86	3,03
	dB				43	33
1500	Vel					8,95
	P					72
	Amin					1,88
	Amax					3,61
	dB					40
2000	Vel					11,93
	P					128
	Amin					2,44
	Amax					4,58
	dB					48

Vel = Velocidad efectiva (m/s)

P = Pérdida de carga en Pa

Amin = Alcance de difusión mínimo en metros

Amax = Alcance de difusión máximo en m.

dB = Nivel de potencia sonora en decibelios

En caso de considerar el efecto del techo, multiplicar el alcance por un factor 1,4

DIFUSOR REDONDO DE ALTA INDUCCIÓN, DRA

DIFUSOR REDONDO DE ALTA INDUCCIÓN, DRA



DESCRIPCIÓN

Difusor redondo de alta inducción con aros centrales regulables y desmontables.

FIJACIÓN

P patillas de montaje

ACABADOS

Anodizado color plata

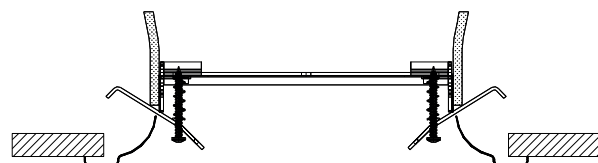
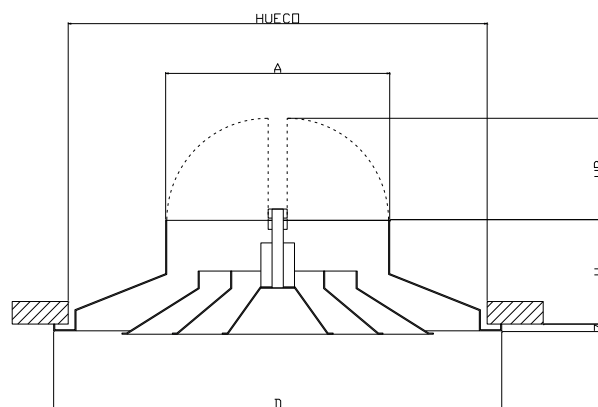
Blanco

Otros colores especificar RAL

Difusor de alta inducción, DRA (COD. 1500)

Tarifa	6"	8"	10"	12"
DRA-PR	82,91	99,49	124,30	146,23

	6"	8"	10"	12"
A	148	198	248	298
HUECO	270	370	470	570
EXT D	300	400	500	600
H	85	95	105	115
HR	60	85	110	135



DIFUSOR REDONDO DE ALTA INDUCCION, DRA					
Q (m³/h)		6"	8"	10"	12"
100	Vel	3,00	0,93	0,59	0,41
	P	19	1,8	0,7	0,4
	Amin	0,47	0,17	0,12	0,09
	Amax	0,72	0,26	0,18	0,14
	Ptmin	0,82	0,29	0,21	0,16
	Ptmax	1,20	0,43	0,30	0,23
	dB	<15	<15	<15	<15
200	Vel	6,00	1,87	1,19	0,82
	P	76	7,3	3,0	1,4
	Amin	0,94	0,33	0,24	0,18
	Amax	1,45	0,51	0,37	0,27
	Ptmin	1,65	0,58	0,42	0,31
	Ptmax	2,41	0,85	0,61	0,45
	dB	25	<15	<15	<15
300	Vel	9,01	2,80	1,78	1,23
	P	170	16	6,7	3,2
	Amin	1,41	0,50	0,36	0,26
	Amax	2,17	0,77	0,55	0,41
	Pmin	2,47	0,87	0,63	0,47
	Pmax	3,61	1,28	0,91	0,68
	dB	37	24	<15	<15
400	Vel	12,01	3,74	2,38	1,63
	P	303	29	12	5,6
	Amin	1,88	0,66	0,47	0,35
	Amax	2,89	1,02	0,73	0,54
	Ptmin	3,30	1,16	0,83	0,62
	Ptmax	4,82	1,70	1,22	0,91
	dB	45	32	21	<15
600	Vel		5,61	3,57	2,45
	P		66	27	12,6
	Amin		0,99	0,71	0,53
	Amax		1,53	1,10	0,82
	Ptmin		1,75	1,25	0,93
	Ptmax		2,55	1,83	1,36
	dB		44	32	24
800	Vel			4,76	3,27
	P			47,5	22,4
	Amin			0,95	0,71
	Amax			1,46	1,09
	Ptmin			1,67	1,24
	Ptmax			2,44	1,82
	dB			40	32
1000	Vel			5,94	4,08
	P			74,2	35,0
	Amin			1,18	0,88
	Amax			1,83	1,36
	Ptmin			2,09	1,55
	Ptmax			3,05	2,27
	dB			46	38
1200	Vel				4,90
	P				50,4
	Amin				1,06
	Amax				1,63
	Pmin				1,86
	Pmax				2,72
	dB				44

Vel = Velocidad efectiva (m/s)

P = Presión efectiva en Pa

Amin = Alcance de difusión mínimo en metros

Amax = Alcance de difusión máximo en metros

Ptmin = Penetración de difusión mínimo en metros

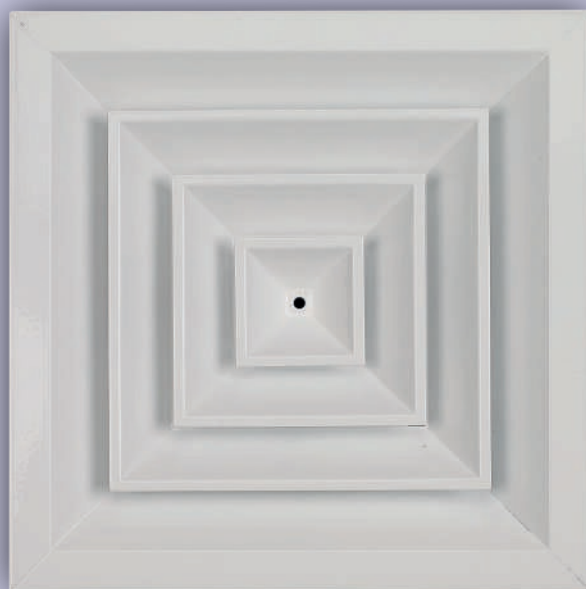
Ptmax = Penetración de difusión máximo en metros

dB = Nivel de potencia sonora en decibelios

En caso de considerar el efecto del techo, multiplicar el alcance por un factor 1,4

DIFUSOR CUADRADO, DCU

DIFUSOR CUADRADO, DCU



DESCRIPCIÓN

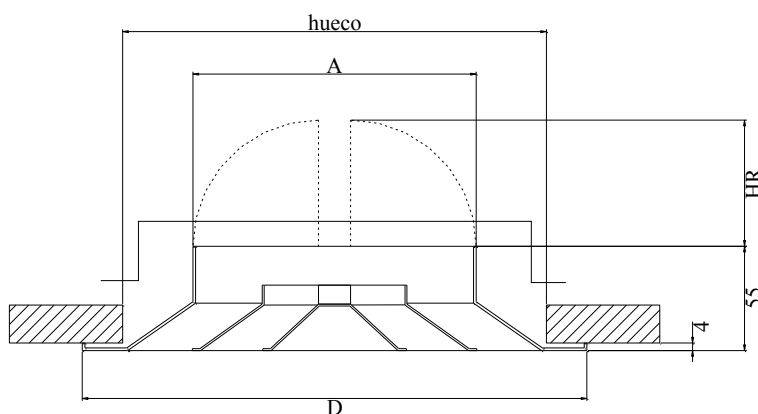
Difusor cuadrado de aros fijos.
Regulación de caudal.

FIJACIÓN

P puente de montaje

ACABADOS

Anodizado color plata
Blanco
Otros colores especificar RAL



	6x6"	9x9"	12x12"	15x15"	18x18"	21x21"	24x24"
A	150	225	300	375	450	525	600
HUECO	231	306	381	456	531	606	681
D	267	342	418	492	567	642	717
HR	68	106	143	180	218	256	293

Difusor cuadrado, DCU

(COD. 1600)

Tarifa	6X6	9X9	12X12	15X15	18X18	21X21	24X24
DCU-PR	49,11	64,69	79,90	98,69	121,74	142,54	174,16

DIFUSOR CUADRADO, DCU								
Q (m³/h)		6x6	9x9	12x12	15x15	18x18	21x21	24x24
100	Vel	1,89	0,97	0,59				
	P	3,2	0,84	0,31				
	Amin	0,79	0,48	0,33				
	Amax	1,32	0,80	0,55				
	dB	<15	<15	<15				
150	Vel	2,83	1,45	0,88	0,59			
	P	7,2	1,9	0,70	0,32			
	Amin	1,18	0,72	0,49	0,37			
	Amax	1,97	1,19	0,82	0,61			
	dB	<15	<15	<15	<15			
200	Vel	3,78	1,93	1,17	0,79			
	P	13	3,4	1,2	0,56			
	Amin	1,58	0,96	0,66	0,49			
	Amax	2,63	1,59	1,10	0,81			
	dB	20	<15	<15	<15			
250	Vel	4,72	2,42	1,47	0,99	0,71		
	P	20	5,3	1,9	0,88	0,45		
	Amin	1,97	1,19	0,82	0,61	0,48		
	Amax	3,29	1,99	1,37	1,02	0,79		
	dB	26	<15	<15	<15	<15		
300	Vel	5,67	2,90	1,76	1,18	0,85	0,64	
	P	29	7,6	2,8	1,3	0,65	0,37	
	Amin	2,37	1,43	0,99	0,73	0,57	0,46	
	Amax	3,95	2,39	1,64	1,22	0,95	0,77	
	dB	31	<15	<15	<15	<15	<15	
350	Vel	6,61	3,38	2,06	1,38	0,99	0,75	0,58
	P	39	10	3,8	1,7	0,89	0,50	0,31
	Amin	2,76	1,67	1,15	0,85	0,67	0,54	0,45
	Amax	4,61	2,79	1,92	1,42	1,11	0,90	0,75
	dB	36	16	<15	<15	<15	<15	<15
400	Vel	7,56	3,87	2,35	1,58	1,13	0,85	0,67
	P	51	13	5,0	2,2	1,2	0,66	0,40
	Amin	3,16	1,91	1,31	0,98	0,76	0,62	0,51
	Amax	5,26	3,18	2,19	1,63	1,27	1,03	0,85
	dB	39	20	<15	<15	<15	<15	<15
450	Vel	8,50	4,35	2,64	1,78	1,28	0,96	0,75
	P	65	17	6,3	2,8	1,5	0,83	0,51
	Amin	3,55	2,15	1,48	1,10	0,86	0,69	0,57
	Amax	5,92	3,58	2,46	1,83	1,43	1,15	0,96
	dB	43	24	<15	<15	<15	<15	<15
500	Vel	9,45	4,83	2,94	1,97	1,42	1,07	0,83
	P	80	21	7,8	3,5	1,8	1,0	0,62
	Amin	3,95	2,39	1,64	1,22	0,95	0,77	0,64
	Amax	6,58	3,98	2,74	2,03	1,59	1,28	1,06
	dB	46	26	<15	<15	<15	<15	<15
600	Vel		5,80	3,52	2,37	1,70	1,28	1,00
	P		30	11	5,0	2,6	1,5	0,90
	Amin		2,87	1,97	1,46	1,14	0,92	0,77
	Amax		4,78	3,29	2,44	1,90	1,54	1,28
	dB		32	17	<15	<15	<15	<15
700	Vel		6,77	4,11	2,76	1,98	1,49	1,17
	P		41	15	6,9	3,5	2,0	1,2
	Amin		3,34	2,30	1,71	1,33	1,08	0,89
	Amax		5,57	3,83	2,85	2,22	1,80	1,49
	dB		36	22	<15	<15	<15	<15
800	Vel		7,73	4,70	3,16	2,27	1,71	1,33
	P		54	20	9,0	4,6	2,6	1,6
	Amin		3,82	2,63	1,95	1,52	1,23	1,02
	Amax		6,37	4,38	3,25	2,54	2,05	1,70
	dB		40	25	<15	<15	<15	<15

Vel = Velocidad efectiva (m/s)

P = Presión efectiva en Pa

Amin = Alcance de difusión mínimo en metros

Amax = Alcance de difusión máximo en metros

dB = Nivel de potencia sonora en decibelios

DIFUSOR CUADRADO, DCU								
Q (m³/h)		6x6	9x9	12x12	15x15	18x18	21x21	24x24
900	Vel		8,70	5,29	3,55	2,55	1,92	1,50
	P		68,10	25,14	11,35	5,86	3,32	2,02
	Amin		4,30	2,96	2,20	1,71	1,38	1,15
	Amax		7,16	4,93	3,66	2,85	2,31	1,92
	dB		43	29	17	<15	<15	<15
1000	Vel		9,67	5,87	3,95	2,83	2,14	1,67
	P		84	31	14	7,2	4,1	2,5
	Amin		4,78	3,29	2,44	1,90	1,54	1,28
	Amax		7,96	5,48	4,06	3,17	2,56	2,13
	dB		46	32	20	<15	<15	<15
1100	Vel		10,63	6,46	4,34	3,12	2,35	1,83
	P		102	38	17	8,7	5,0	3,0
	Amin		5,25	3,62	2,68	2,09	1,69	1,41
	Amax		8,75	6,03	4,47	3,49	2,82	2,34
	dB		49	34	23	<15	<15	<15
1200	Vel			7,05	4,73	3,40	2,56	2,00
	P			45	20	10	5,9	3,6
	Amin			3,94	2,93	2,28	1,85	1,53
	Amax			6,57	4,88	3,81	3,08	2,56
	dB			37	25	16	<15	<15
1300	Vel			7,63	5,13	3,68	2,78	2,17
	P			52	24	12	6,9	4,2
	Amin			4,27	3,17	2,47	2,00	1,66
	Amax			7,12	5,28	4,12	3,33	2,77
	dB			39	28	18	<15	<15
1500	Vel			8,81	5,92	4,25	3,20	2,50
	P			70	32	16	9,2	5,6
	Amin			4,93	3,66	2,85	2,31	1,92
	Amax			8,22	6,10	4,76	3,85	3,19
	dB			43	32	22	<15	<15
1750	Vel			10,28	6,90	4,96	3,74	2,92
	P			95	43	22	13	7,7
	Amin			5,75	4,27	3,33	2,69	2,24
	Amax			9,59	7,11	5,55	4,49	3,73
	dB			48	36	27	18	<15
2000	Vel				7,89	5,67	4,27	3,33
	P				56	29	16	10
	Amin				4,88	3,81	3,08	2,56
	Amax				8,13	6,34	5,13	4,26
	dB				40	30	22	15
2250	Vel				8,88	6,38	4,80	3,75
	P				71	37	21	13
	Amin				5,49	4,28	3,46	2,87
	Amax				9,15	7,14	5,77	4,79
	dB				43	34	25	18
2500	Vel				9,86	7,09	5,34	4,17
	P				88	45	26	16
	Amin				6,10	4,76	3,85	3,19
	Amax				10,16	7,93	6,41	5,32
	dB				46	37	28	21
2750	Vel				10,85	7,79	5,87	4,58
	P				106	55	31	19
	Amin				6,71	5,23	4,23	3,51
	Amax				11,18	8,72	7,05	5,86
	dB				49	39	31	24
3000	Vel					8,50	6,41	5,00
	P					65	37	22
	Amin					5,71	4,62	3,83
	Amax					9,52	7,69	6,39
	dB					42	34	26

Vel = Velocidad efectiva (m/s)

P = Presión efectiva en Pa

Amin = Alcance de difusión mínimo en metros

Amax = Alcance de difusión máximo en metros

dB = Nivel de potencia sonora en decibelios

DIFUSOR CUADRADO, DCU								
Q (m³/h)		6x6	9x9	12x12	15x15	18x18	21x21	24x24
3250	Vel					9,21	6,94	5,42
	P					76	43	26
	Amin					6,19	5,00	4,15
	Amax					10,31	8,33	6,92
	dB					44	36	29
3500	Vel					9,92	7,47	5,83
	P					89	50	31
	Amin					6,66	5,39	4,47
	Amax					11,10	8,98	7,45
	dB					46	38	31
3750	Vel					10,63	8,01	6,25
	P					102	58	35
	Amin					7,14	5,77	4,79
	Amax					11,89	9,62	7,99
	dB					48	40	33
4000	Vel					11,34	8,54	6,67
	P					116	66	40
	Amin					7,61	6,16	5,11
	Amax					12,69	10,26	8,52
	dB					50	42	35

Vel = Velocidad efectiva (m/s)

P = Presión efectiva en Pa

Amin = Alcance de difusión mínimo en metros

Amax = Alcance de difusión máximo en metros

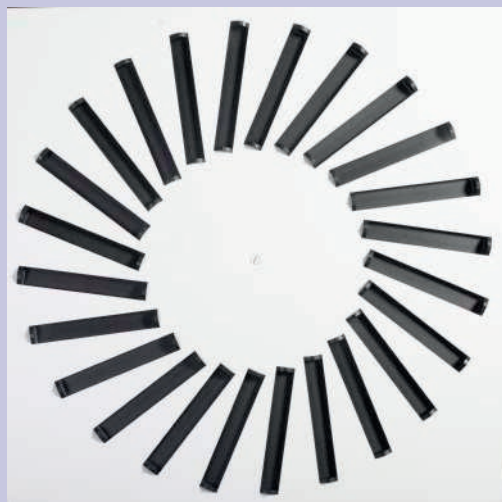
dB = Nivel de potencia sonora en decibelios

En caso de considerar el efecto del techo, multiplicar el alcance por un factor 1,4

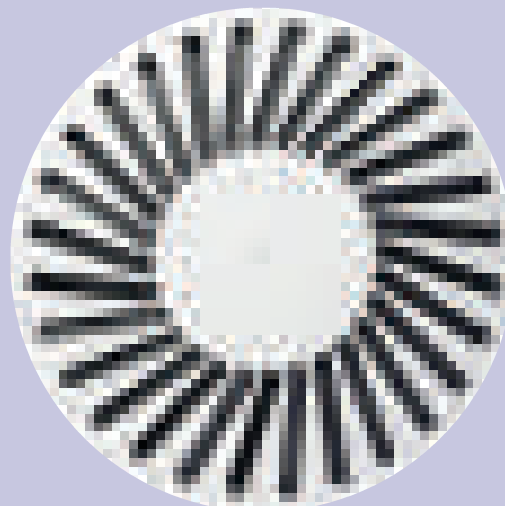
DIFUSORES ROTACIONALES Y RADIALES, DCROT, DCRAD

DIFUSORES ROTACIONALES Y RADIALES, DCROT, DCROTRED

DCROT



DCROTRED



DESCRIPCIÓN

Difusores rotacionales y radiales sobre placa de chapa de aluminio lacada (acero lacado para difusores redondos). Todas las lamas disponen de regulación de orientación manual individual fabricadas en plástico color negro, bajo demanda se pueden suministrar en color blanco. En modelo monopieza las lamas son fijas, de acero y lacadas en el mismo color que la placa.

ACCESORIOS

PLENUM fabricado en chapa galvanizada, esta puede ser lateral o superior.

P Puente de montaje

FIJACIÓN

P puente de montaje

Plenum Para montajes con plenum estos disponen de taladros en su parte posterior para sujetar mediante varillas roscadas.

ACABADOS

Placa lacada en blanco y lamas en negro.
Placa y lamas blancas

Se suministra en paquetes de 10 und.

PLENUM

DESCRIPCIÓN

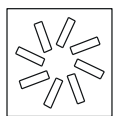
Plenum fabricados en chapa de acero galvanizado.

La embocadura podrá ser lateral (Standard) o superior

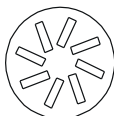
Gracias a su diseño permiten apilarse con las lógicas ventajas frente al transporte y almacenaje.

El cuello de conexión y el puente de montaje para el difusor se suministran desmontados, el montaje de estos se realiza sin ningún tipo de herramientas y en un tiempo estimado menor de 1 minuto.

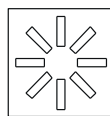
Está disponible como accesorio un acoplamiento para la conexión de los difusores redondos DCROTRED y DCRADRED, este se conecta al plenum mediante tornillos



DCROT 300 x 8



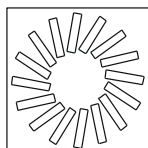
DCROTRED 300 x 8



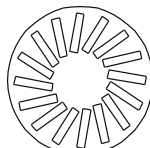
DCRAD 300 x 8



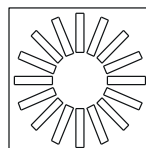
DCRADRED 300 x 8



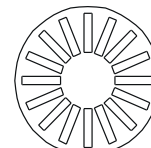
DCROT 400 x 16



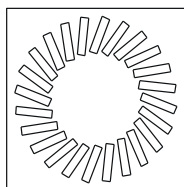
DCROTRED 400 x 16



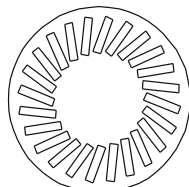
DCRAD 400 x 16



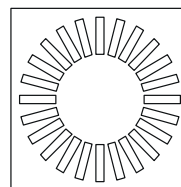
DCRADRED 400 x 16



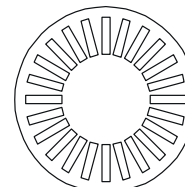
DCROT 500 x 24



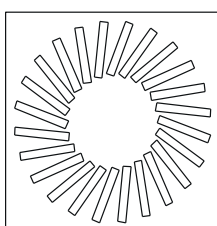
DCROTRED 500 x 24



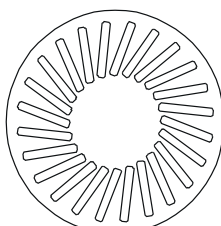
DCRAD 500 x 24



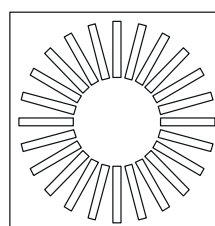
DCRADRED 500 x 24



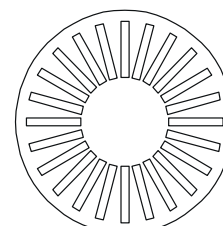
DCROT 600x24



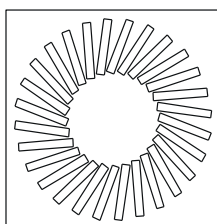
DCROTRED 600x24



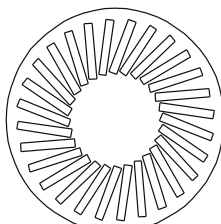
DCRAD 600x24



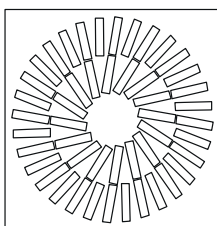
DCRADRED 600x24



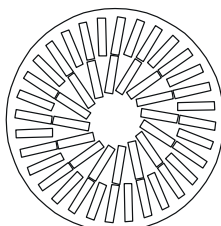
DCROT 600x28



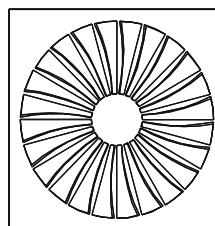
DCROTRED 600x28



DCROT 600 x 48



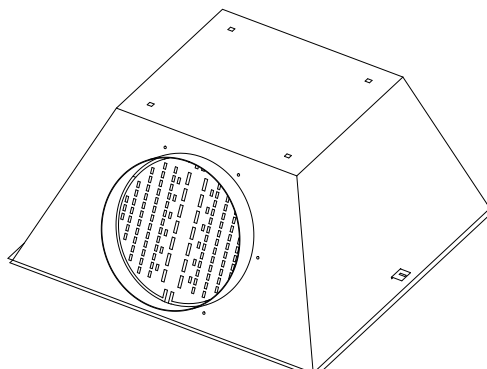
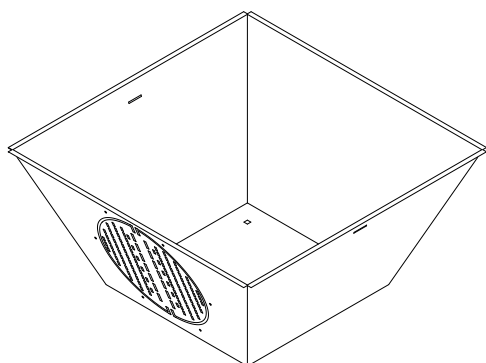
DCROTRED 600 x 48



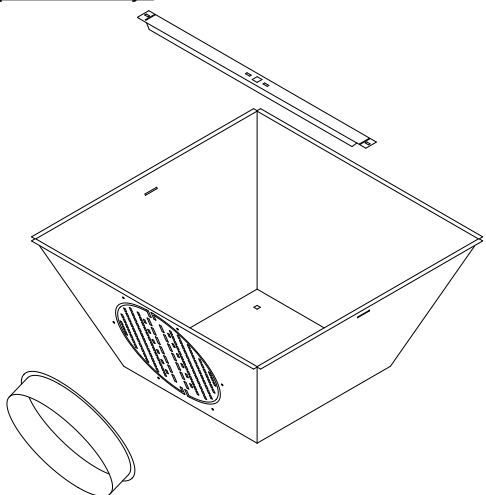
DCROTMOND 600 x 24

PLENUM

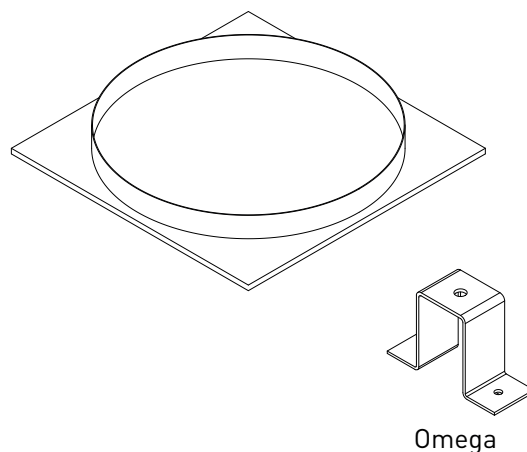
Plenum montado



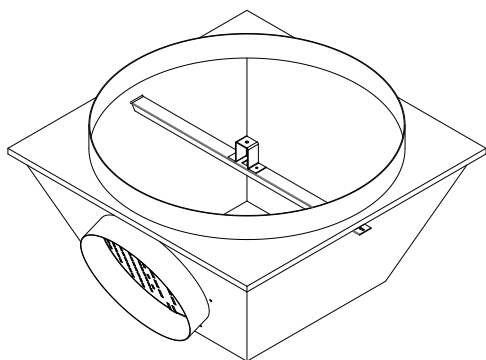
Kit para montaje



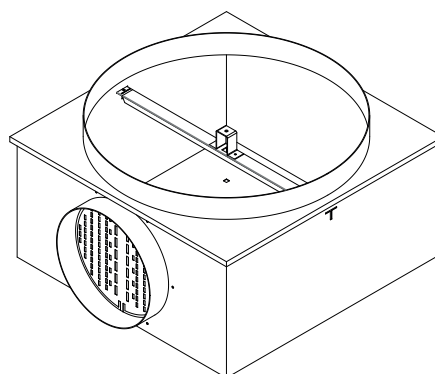
Acoplamiento para difusor redondo



Plenum + acoplamientos montados
(Excepto para Ø 600 mm)



Formato exclusivo para Ø 600



Rotacionales

Tarifa	DIMENSIONES	P.V.P.
DCROT 300 X 8	294 X 294	41,35
DCROT 400 X 16	394 X 394	52,38
DCROT 500 X 24	494 X 494	60,64
DCROT 600 X 24	594 X 594	64,78
DCROT 600 X 28	594 X 594	73,04
DCROT 600 X 48	594 X 594	88,20

DCROTRED 300 X 8	Ø 300	66,15
DCROTRED 400 X 16	Ø 400	77,18
DCROTRED 500 X 24	Ø 500	85,45
DCROTRED 600 X 24	Ø 600	89,58
DCROTRED 600 X 28	Ø 600	97,85
DCROTRED 600 X 48	Ø 600	113,01

DCRAD 300 X 8	294 X 294	41,33
DCRAD 400 X 16	394 X 394	52,38
DCRAD 500 X 24	494 X 494	60,64
DCRAD 600 X 24	594 X 594	64,78

Tarifa	DIMENSIONES	P.V.P.
DCRADRED 300 X 8	Ø 300	66,15
DCRADRED 400 X 16	Ø 400	77,18
DCRADRED 500 X 24	Ø 500	85,45
DCRADRED 600 X 24	Ø 600	89,58

	Ø CUELLO	
PLENUM 300	125 mm.	41,90
PLENUM 400	160 mm.	66,15
PLENUM 500	200 mm.	76,88
PLENUM 600	250 mm.	94,71

PLENUM PARA ADAPTADOR Ø 600	138,42
ADAPTADOR PLENUM Ø 300	17,91
ADAPTADOR PLENUM Ø 400	22,05
ADAPTADOR PLENUM Ø 500	26,19
ADAPTADOR PLENUM Ø 600	30,70

PUENTE DE MONTAJE	7,05
-------------------	------

DIFUSOR ROTACIONAL										
	Q m³/h	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200
300x8	v (m/s)	2,97	5,94	8,90						
	ΔP (mmca)	0,98	3,91	8,80						
	A (m)	1,35	2,70	4,05						
	dB	27	43	52						
400x16	v (m/s)	1,48	2,97	4,45	5,94	7,42	8,90			
	ΔP (mmca)	0,24	0,98	2,20	3,91	6,11	8,80			
	A (m)	0,96	1,93	2,89	3,86	4,82	5,79			
	dB	< 15	28	36	42	46	50			
500x24	v (m/s)	0,99	1,98	2,97	3,96	4,95	5,94			
	ΔP (mmca)	0,11	0,43	0,98	1,74	2,72	3,91			
	A (m)	0,69	1,38	2,07	2,76	3,44	4,13			
	dB	< 15	22	32	38	43	48			
600x24	v (m/s)	0,63	1,25	1,88	2,51	3,13	3,76	5,02	6,27	7,52
	ΔP (mmca)	0,04	0,17	0,39	0,70	1,09	1,57	2,79	4,36	6,28
	A (m)	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,01	6,01
	dB	< 15	< 15	< 15	< 15	16	21	30	37	42
600x28	v (m/s)	0,54	1,07	1,61	2,15	2,69	3,22	4,30	5,37	6,45
	ΔP (mmca)	0,03	0,13	0,29	0,51	0,80	1,15	2,05	3,21	4,62
	A (m)	0,46	0,92	1,37	1,83	2,29	2,75	3,66	4,58	5,50
	dB	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	17	29	37	45
600x48	v (m/s)	0,49	0,99	1,48	1,98	2,47	2,97	3,96	4,95	5,94
	ΔP (mmca)	0,03	0,11	0,24	0,43	0,68	0,98	1,74	2,72	3,91
	A (m)	0,44	0,88	1,32	1,75	2,19	2,63	3,51	4,38	5,26
	dB	< 15	< 15	< 15	< 15	16	18	24	36	44

DIFUSOR LINEAL, DL

DIFUSOR LINEAL, DL



DESCRIPCIÓN

Difusor lineal de alabes giratorios

NOMENCLATURA

DL Difusor lineal de alabes giratorios, estos cumplen la doble función de regular y orientar el caudal de aire.

DL-S Difusor lineal sin alabes, indicado para retorno

DL- P DL + Plenum

DL-SP DL-S + Plenum

FIJACIÓN

Puente de montaje, válidos para difusores que no dispongan de plenum.

Escuadras de sujeción acopladas en los plenum para los difusores que dispongan de este elemento.

ACABADOS

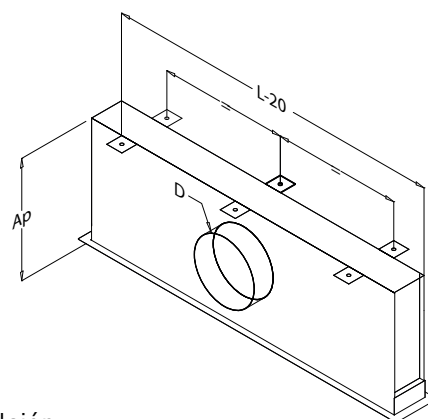
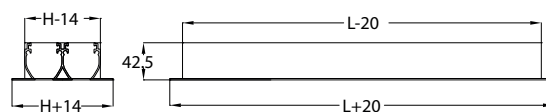
Anodizado color plata

Blanco

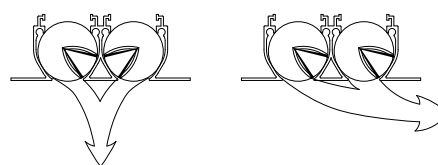
Otros colores especificar RAL

nº vías	1	2	3	4
H	54,5	94,5	134,5	174,5
AP	247	282	322	372
D	124	159	199	249
D*	124	159	199	199

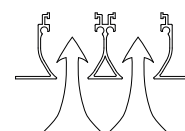
* para Plenum mayores 1600 mm



Impulsión



Retorno



DIFUSOR LINEAL, DL					
L 1000 Mn.					
Q (m³/h)	Nº de vías	1	2	3	4
100	Vel	2,83	1,42	1,18	0,89
	P	0,64	0,16	0,11	0,06
	Amin	2,24	1,23	1,08	0,87
	Amax	3,54	1,95	1,70	1,37
	dB	<15	<15	<15	<15
200	Vel	5,67	2,83	2,36	1,77
	P	2,57	0,64	0,45	0,25
	Amin	5,35	2,95	2,57	2,07
	Amax	8,45	4,66	4,06	3,27
	dB	27	<15	<15	<15
400	Vel	11,34	5,67	4,72	3,54
	P	10,28	2,57	1,79	1,00
	Amin	8,95	4,93	4,30	3,47
	Amax	14,15	7,79	6,80	5,48
	dB	48	29	24	17
500	Vel		7,09	5,91	4,43
	P		4,02	2,79	1,57
	Amin		7,37	6,43	5,18
	Amax		11,65	10,16	8,19
	dB		36	31	23
600	Vel		8,50	7,09	5,31
	P		5,78	4,02	2,26
	Amin		7,40	6,45	5,20
	Amax		11,69	10,20	8,22
	dB		41	37	29
800	Vel		11,34	9,45	7,09
	P		10,28	7,14	4,02
	Amin		11,79	10,29	8,29
	Amax		18,63	16,25	13,10
	dB		50	45	38
1000	Vel				8,86
	P				6,28
	Amin				8,67
	Amax				13,70
	dB				44
1200	Vel				10,63
	P				9,04
	Amin				12,43
	Amax				19,65
	dB				50

Vel = Velocidad efectiva (m/s)

P = Pérdida de carga en Pa

Amin = Alcance de difusión mínimo en metros

Amax = Alcance de difusión máximo en m,
dB = Nivel de potencia sonora en decibelios

TARIFA

Difusor lineal sin lamas, DL-S

(COD. 2210)

€	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	1 m.l.*
1	27,40	28,36	30,08	32,59	35,05	37,44	38,10	40,64	43,16	45,73	47,90	48,21	51,13	53,54	56,24	58,18	29,08
2	37,55	38,51	42,91	46,69	49,88	55,56	56,34	60,48	65,16	69,55	73,24	73,65	78,80	82,81	86,69	90,48	45,25
3	49,23	49,25	55,28	61,70	67,58	73,54	74,06	79,98	87,20	91,68	98,96	101,90	105,03	111,30	117,29	124,36	62,16
4	59,11	75,83	67,86	75,51	83,25	92,49	92,59	99,88	104,63	116,55	123,65	124,74	132,91	139,74	147,94	156,60	78,29

Difusor lineal sin lamas y con plenum, DL-SP

(COD. 2310)

€	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	1 m.l.*
1	77,16	81,30	86,85	91,66	98,34	103,88	110,86	119,83	127,33	136,20	147,76	150,41	156,31	161,90	168,01	173,70	86,86
2	88,51	93,46	104,39	113,53	123,46	134,49	139,84	149,25	160,10	169,74	178,78	186,38	194,65	204,78	215,70	224,05	112,03
3	101,78	105,78	119,24	131,41	142,91	157,20	163,33	175,21	188,89	201,78	215,15	223,14	234,48	244,96	258,94	273,31	136,65
4	113,35	132,59	134,99	152,34	167,53	184,96	193,69	208,53	221,69	241,35	262,28	267,60	284,93	302,64	318,16	336,68	168,34

Difusor lineal, DL

(COD. 2200)

€	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	1 m.l.*
1	32,86	36,35	39,44	42,85	43,31	49,39	52,68	56,09	59,46	62,88	65,90	68,83	72,59	75,88	79,44	82,23	41,11
2	49,46	55,40	61,48	66,94	71,81	79,49	85,15	90,98	97,34	103,43	108,79	114,41	121,23	126,93	132,48	137,96	68,99
3	65,94	74,49	83,01	91,98	100,35	108,81	117,11	125,54	135,28	142,26	151,18	160,25	168,43	177,21	185,70	195,30	97,64
4	82,33	94,00	104,78	115,76	126,88	139,45	149,88	160,50	172,86	183,89	194,30	205,75	217,24	227,45	238,96	250,96	125,48

Difusor lineal, DL

(COD. 2200)

€	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	1 m.l.*
1	82,65	89,29	96,23	101,90	109,45	115,81	125,44	135,28	143,63	153,35	165,76	171,03	177,78	184,24	191,20	197,75	98,88
2	100,41	110,34	122,96	133,79	145,39	157,53	168,64	179,76	192,28	203,60	214,33	227,14	237,08	248,89	261,50	271,54	135,76
3	118,49	131,00	146,99	161,70	175,70	192,49	206,38	220,79	236,96	252,36	267,36	281,46	297,86	310,86	327,36	344,24	172,13
4	136,58	150,76	171,91	192,59	211,14	231,91	250,98	269,15	289,91	308,68	332,93	348,63	369,25	390,33	409,21	431,04	215,51

* precios por metro para difusores mayores de 2.000 mm.

TOBERAS, TP

TOBERAS, TP

DTP-100-TR



DTP-100-R



TP-100



DESCRIPCIÓN

Toberas esféricas orientables

FIJACIÓN

T Taladro visto en el marco (solo modelo R)

NOMENCLATURA

TP-100 Toberas esféricas orientables fabricadas en plástico (blanco, gris o negro), montadas sobre placa cuadrada

DTP-100-R Difusor multitoberas, montado sobre marco empotrable, disponible en una o dos hileras.

DTP-100-TR Difusor multitoberas, montado sobre perfiles de aluminio, para montaje en superficie. Los remates laterales construidos en plástico se adaptan tanto a conductos rectos como circulares.

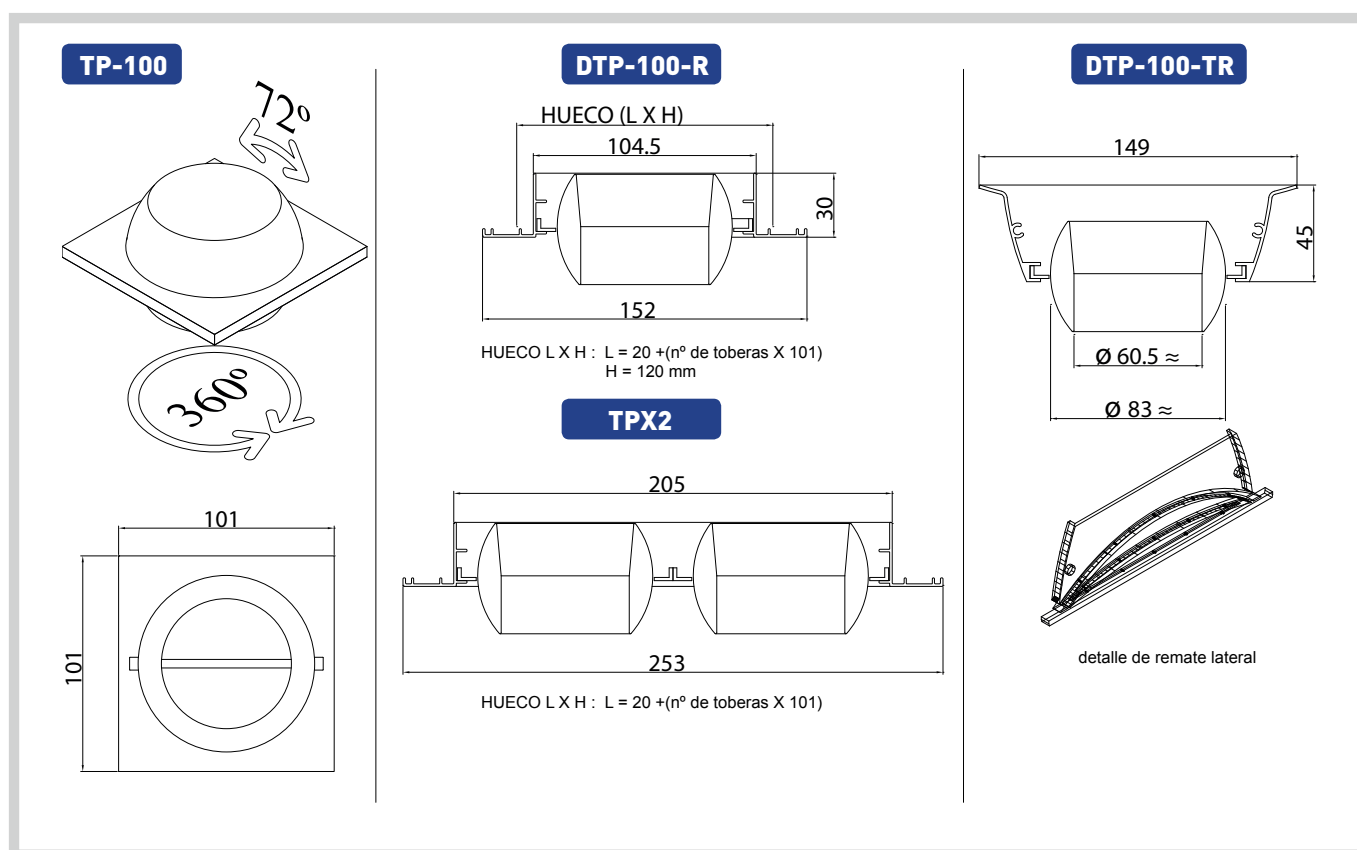
ACABADOS

Anodizado color plata (solo R)

Blanco (color estándar)

Aluminio natural (solo TR)

Otros colores especificar RAL



Toberas, TP

(COD. 2600)

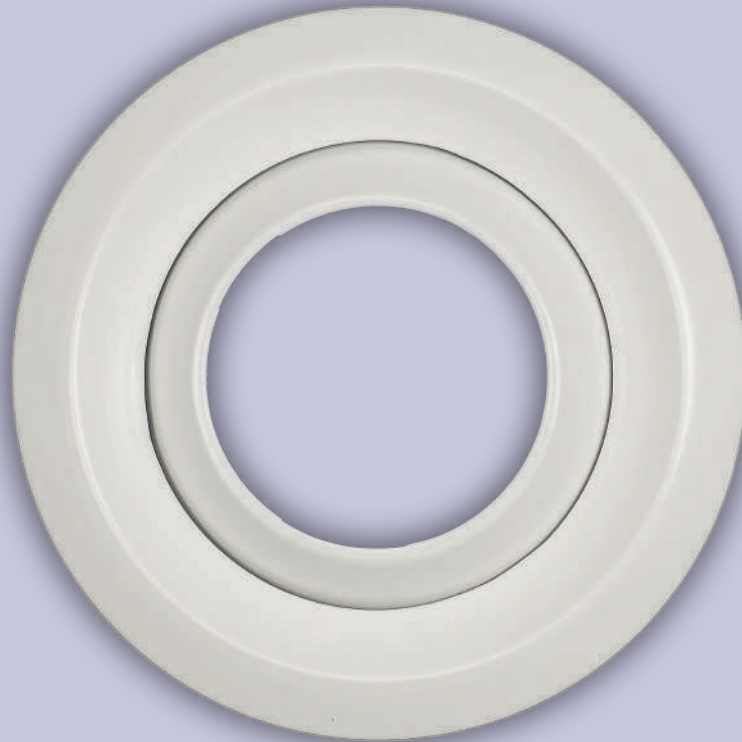
Tarifa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TP100	6,49									
DTP-100-TR	15,54	23,85	32,19	40,53	48,85	57,19	65,54	73,86	82,19	90,51
DTP-100-R	23,71	29,53	35,94	42,95	50,58	58,78	67,60	77,03	87,04	97,66
		2x2	3x2	4x2	5x2	6x2	7x2	8x2	9x2	10x2
DTP-100-R		59,05	73,56	88,99	105,03	121,66	138,80	156,74	175,16	195,34

TOBERAS, TP-100

Q (m³/h)		nº de bocas									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	vel (m/s)	9,82	4,91	3,27	2,46	1,96	1,64	1,4	1,23	1,09	0,98
	ΔP (mmca)	3,09	0,077	0,34	0,19	0,12	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03
	alc (m)	5,77	3,34	2,41	1,9	1,57	1,34	1,17	1,04	0,93	0,85
	dB	18	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
200	vel (m/s)	19,65	9,82	6,55	4,91	3,93	3,27	2,81	2,46	2,18	1,96
	ΔP (mmca)	12,35	3,09	1,37	0,77	0,49	0,34	0,25	0,19	0,15	0,12
	alc (m)	11,75	6,9	5,03	4,01	3,36	2,9	2,56	2,3	2,09	1,91
	dB	39	22	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
300	vel (m/s)		14,74	9,82	7,37	5,89	4,91	4,21	3,68	3,27	2,95
	ΔP (mmca)		6,95	3,09	1,74	1,11	0,77	0,57	0,43	0,34	0,28
	alc (m)		10,46	7,66	6,13	5,15	4,47	3,95	3,56	3,24	2,98
	dB		34	24	16	<15	<15	<15	<15	<15	<15
400	vel (m/s)		19,65	13,1	9,82	7,86	6,55	5,61	4,91	4,37	3,93
	ΔP (mmca)		12,35	5,49	3,09	1,98	1,37	1,01	0,77	0,61	0,49
	alc (m)		14,02	10,29	8,25	6,94	6,03	5,35	4,82	4,39	4,04
	dB		43	32	25	19	<15	<15	<15	<15	<15
500	vel (m/s)			16,37	12,28	9,82	8,19	7,02	6,14	5,46	4,91
	ΔP (mmca)			8,58	4,82	3,09	2,14	1,57	1,2	0,95	0,77
	alc (m)			12,91	10,36	8,73	7,59	6,74	6,07	5,54	5,1
	dB			39	32	26	21	17	<15	<15	<15
600	vel (m/s)			19,65	14,74	11,79	9,82	8,42	7,37	6,55	5,89
	ΔP (mmca)			12,35	6,95	4,45	3,09	2,27	1,74	1,37	1,11
	alc (m)			15,54	12,48	10,52	9,15	8,13	7,33	6,69	6,17
	dB			45	37	32	27	23	20	17	<15
800	vel (m/s)				19,65	15,72	13,1	11,23	9,82	8,73	7,86
	ΔP (mmca)				12,35	7,91	5,49	4,03	3,09	2,44	1,98
	alc (m)				16,71	14,1	12,27	10,91	9,85	9	8,3
	dB				46	40	36	32	28	25	23
1000	vel (m/s)					19,65	16,37	14,03	12,28	10,92	9,82
	ΔP (mmca)					12,35	8,58	6,3	4,82	3,81	3,09
	alc (m)					17,68	15,4	13,69	12,37	11,3	10,43
	dB					47	42	38	35	32	29
1250	vel (m/s)							17,54	15,35	13,64	12,28
	ΔP (mmca)							9,85	7,54	5,96	4,82
	alc (m)							17,17	15,51	14,18	13,09
	dB							45	42	39	36
1500	vel (m/s)								18,42	16,37	14,74
	ΔP (mmca)								10,86	8,58	6,96
	alc (m)								18,86	17,06	15,75
	dB								47	44	42
1750	vel (m/s)										17,19
	ΔP (mmca)										9,46
	alc (m)										18,41
	dB										46

TOBERA DE LARGO ALCANCE, TLA

TOBERA DE LARGO ALCANCE, TLA



DESCRIPCIÓN

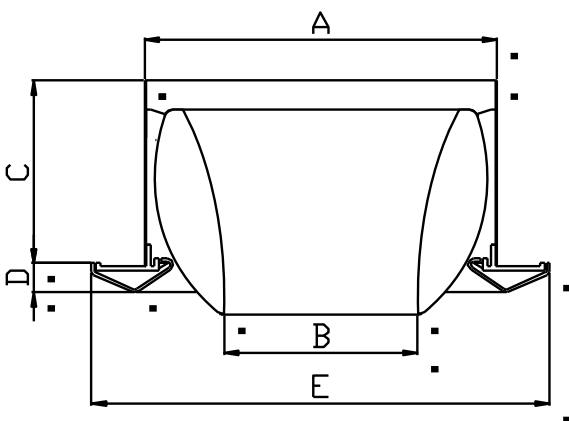
Tobera esférica orientable de largo alcance.

ACABADOS

Lacado blanco

FIJACIÓN

T tornillos ocultos



Ø NOMINAL	A	B	C	D	E
160	160	87	89	15	200
200	198	108	101	16	257
250	248	136	139	16	302
315	312	181	178	24	384

Tobera de largo alcance, TLA

Tarifa	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315
TLA	111,03	140,24	189,90	277,55

TOBERAS, TP-100									
Ø	velocidad (m/s)	2	3	4	5	6	7	8	10
	ΔP(mmAg)	0,7	1,5	1,7	2,5	3,2	4,8	6,6	8,6
160	caudal (m3/h)	130	196	262	323	393	460	525	656
	alcance (m)	2,6	4,0	5,5	5,8	8,2	9,6	11,0	15,2
	nivel sonoro dB(A)	-	26	30	36	43	49	53	56
200	caudal (m3/h)	233	350	467	583	700	816	933	1166
	alcance (m)	3,8	5,6	7,4	9,2	110	13,0	14,7	20,5
	nivel sonoro dB(A)	-	26	30	36	43	49	53	56
250	caudal (m3/h)	365	548	730	913	1095	1280	1460	1825
	alcance (m)	4,6	7,0	9,5	11,6	13,8	16,2	18,5	25,4
	nivel sonoro dB(A)	-	24	28	33	38	42	46	50
315	caudal (m3/h)	526	790	1052	1315	1580	1842	2105	2632
	alcance (m)	5,6	8,4	11,2	14,0	16,8	19,5	22,2	31,0
	nivel sonoro dB(A)	-	24	29	33	38	42	46	50

Alcance dado para velocidad final de 0.5 m/s

HDF

CLIMATIZACIÓN | ACCESORIOS | VENTILACIÓN

Un nuevo nivel de eficacia

AÑADA UNA VENTAJA DIGITAL A SU ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN

Sauermann ofrece una gama de analizadores compactos e intuitivos que potencian su rendimiento.



Visualización y control desde smartphone



Creación y exportación de informes de medición



Hasta 6 sensores de gas calibrados



HDF

CATÁLOGO DE PRODUCTO
CLIMATIZACIÓN | ACCESORIOS | VENTILACIÓN



Avda. Corts Catalanes | 7 | 1ª planta | 08173 | Sant Cugat del Vallès | Barcelona | España
Tel (+34) 935 041 292 | info@grupohdf.com