



innovación en equilibrio

TECNOLOGÍA 3D DC INVERTER



ZEN 3D DC INVERTER

GAMA COMERCIAL



Kaysun
by frigicoll

ZEN

GAMA COMERCIAL

Zen, la **gama comercial** de Kaysun, presenta sus novedades para esta temporada ajustándose a los cambios de la **nueva legislación ERP** que afecta a la clasificación energética en los equipos de climatización de potencia inferior a los 12 kW. Renovando su gama Zen de equipos, Kaysun se adapta a las nuevas exigencias del mercado y además consigue superar una vez más su **gran nivel tecnológico**.

Con más posibilidades de potencias en **Tecnología 3D** (desde 3.5 hasta 17.6 kW), sus unidades interiores disponibles en 3.5kW son **compatibles con la gama Doméstica de Suite Multisistema**.

TECNOLOGIA 3D

Las unidades están equipadas con esta **novedosa tecnología**. Con **compresor DC Inverter** y motores de los **ventiladores**, tanto de la unidad exterior como de la unidad interior, también DC Inverter, tienen un muy **bajo consumo energético**, que se traduce en un cuidado por el **medio ambiente** y un **ahorro en electricidad** para nuestro cliente.

El **compresor DC Inverter**, proporciona un **control mucho más preciso** para reducir el consumo energético a la vez que se ve mejorado el confort del usuario. Los **ventiladores de las unidades exteriores** con motor DC Inverter permiten **reducir el Presión sonora (Baja)**, obtener una mayor eficiencia con un **rendimiento óptimo** del conjunto KAYSUN.

Las unidades exteriores **Axial Inverter y Centrifuga Inverter** de Zen alcanzan un **SCOP de 3,4**, superando así una elevada eficiencia energética y ofreciendo también un **rango de trabajo de altas prestaciones**.

Siempre hemos pensado en crear un producto ideal para satisfacer a nuestros clientes y siempre les hemos ofrecido **tecnología y servicio**. La gama Zen nos da dosis de **innovación** para encontrar este estado de **equilibrio** que tanto nos caracteriza.



FOLLOW-ME

La función **“follow-me” de serie** en varios de los **controles opcionales**, nos permite a partir de una **sonda ambiente integrada** en el control, gozar de un **mayor confort**, ya que dicho sensor percibe la **temperatura de la zona** donde está el mando

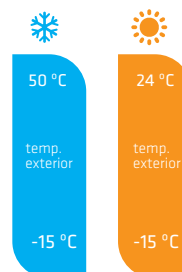
y **anula la sonda del aire de retorno**, evitando así los **problemas de estratificación** y fijando un punto de consigna acorde con el confort del usuario.





CONTROL DE CONDENSACIÓN

Esta gama viene completamente equipada con un **sistema de control de condensación** lo que permite que las unidades puedan **trabajar en temperaturas extremas de hasta -15°C en modo frío** y así cubrir las exigencias de las zonas que precisan de frío incluso en invierno. Así mismo, el rango de funcionamiento de las unidades en **modo calefacción se ve aumentado de -15 a 24°C**.



TWINS

La **funcionalidad** se traslada a la familia **comercial**, ampliando la posibilidad de **"twins"**. Si el año pasado se presentó por primera vez en Kaysun el concepto de "twins", este año ya se aplica a la **gran mayoría de sus unidades Zen Inverter**.

Cumpliendo siempre las leyes vigentes, la familia Zen permite realizar **"twins"** no tan solo con los **cassettes SuperSlim Art Flux 360°**, sino también con **conductos** y unidades **suelo/techo**. Para hacer las cosas más fáciles a nuestros clientes y a la vez cumplir con las exigencias de cada instalación, **las unidades interiores pueden ser mezcladas**; es decir, no es necesario que la instalación se realice con 2 unidades de conductos o 2 unidades de cassettes, sino que podemos combinar unidades interiores en una misma instalación de "twins"; eso sí, siempre que ambas interiores sean de la **misma potencia**.



TWINS



COMBINABLES



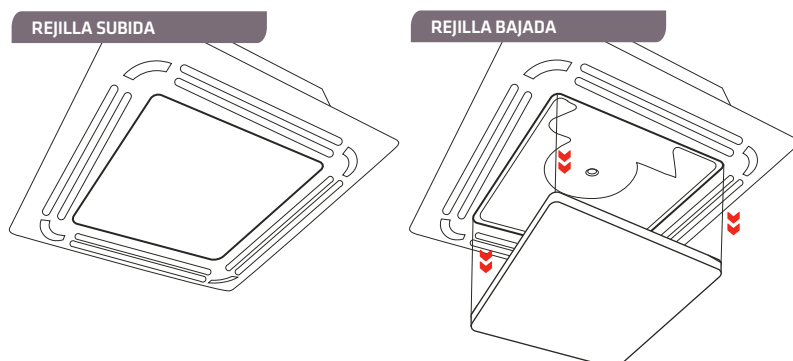
PANEL MOTORIZADO

Desde **Kaysun** pretendemos ofrecer el **mejor servicio**; y el mejor servicio también pasa por dotar todos nuestros productos de la mejor tecnología, hacer las cosas fáciles a nuestros clientes y preservar la vida útil de nuestros productos.

Presentamos el **panel motorizado** apto para nuestra **gama de cassettes SuperSlim Art Flux 360°**, equipado con una rejilla que **puede bajar hasta 4 metros**, gracias a un **motor y unos hilos** que sostienen; de forma que es muy fácil **acceder al filtro** y poder realizar un **fácil mantenimiento de la unidad**, y garantizar el correcto y óptimo funcionamiento del conjunto Kaysun.



FUNCIÓN PANEL MOTORIZADO (opcional)



CONTROLES COMPATIBLES

KCT-01 S



KC-02 SPS



3D DC INVERTER SISTEMA 1x1

La **Gama Zen Inverter**, presenta mejoras en todas sus potencias, que satisfacen los requisitos de las nuevas normas europeas en materia de energía. Los **conjuntos 1x1 con unidad exterior axial** están dotados de la **tecnología 3D**, permitiendo así conseguir unas muy **altas eficiencias energéticas** y valores de **rendimientos estacionales elevados**.

La **gama comercial de Zen Inverter** ofrece diferentes posibilidades para **climatizar locales**, gracias a la gran **variedad de unidades interiores**; Cassette Art Flux 360°(600x600), conductos, unidades suelo/techo, consolas, columnas y cassettes SuperSlim Art Flux 360°.

Además para los modelos de **14 kW y de 17,6kW**, se ofrece la posibilidad de **combinar** las unidades interiores con **unidades exteriores Inverter axiales o Inverter centrífugas**, sin renunciar a la **eficiencia energética**.

Las **unidades exteriores centrífugas permiten la conducción del aire de condensación mediante conductos hasta el exterior**, facilitando su **instalación en espacios interiores** y cumpliendo con las **normativas** actuales que impiden la colocación de unidades exteriores en las fachadas.

La posibilidad de hacer **TWINS** se mejora en esta tarifa y hace que esta gama resulte aún más completa y que tenga cada vez una posición más sólida en el mercado. Actualmente se puede realizar una instalación del tipo TWIN con las **unidades interiores de Cassette Super Slim Art Flux 360°, conductos y unidades suelo/techo**, e incluso se permite que se **combinen unidades distintas** siempre que ambas sean de la **misma capacidad**.

UNIDADES EXTERIORES

POTENCIAS KW

3.0

3.5

5.2

7.1

9.0



AXIAL

MONOFÁSICA

KUE-35 DVN6

KUE-52 DVN6

KUE-71 DVN6

KUE-90 DVN6

TRIFÁSICA

CENTRÍFUGA

POTENCIAS KW

19.5

20.0

25.0

25.2

26.0



KER

KER-252 DN2

MINI VRF

KMF-200 DN2 .2

KMF-260 DN2 .2



UNIDADES EXTERIORES

EJEMPLO DE INSTALACIÓN DE
UNIDAD **CENTRÍFUGA**



10.5	14.0	17.6	18.5	19.0	19.5	20.0	25.0
------	------	------	------	------	------	------	------

KUE-105 DVN6	KUE-140 DVN6
--------------	--------------

KUE-105 DTN6	KUE-140 DTN6	KUE-176 DTN6
--------------	--------------	--------------

KUEC-140 DTN6	KUEC-176 DTN6
---------------	---------------

27.0	28.0	33.5	35.0	40.0	45.0	53.0	56.0
------	------	------	------	------	------	------	------

KER-280 DN2

KER-400 DN2

KER-450 DN2

KER-560 DN2

UNIDADES INTERIORES

POTENCIAS KW

3.0

3.5

5.2

7.1

9.0



COLUMNA

SUELO/TECHO

KPC-52 DN6

KPC-71 DN6

KPC-90 DN6

CONSOLA

KSD-35 DN6

KSD-52 DN6

CASSETTE ART FLUX 360° (600X600)

KCI-35 DN6

KCI-52 DN6

CASSETTE SUPERSLIM ART FLUX 360°

KCIS-52 DN6

KCIS-71 DN6

KCIS-90 DN6

CONDUCTOS

KPD-35 DN6

KPD-52 DN6

KPD-71 DN6

KPD-90 DN6

POTENCIAS KW

19.5

20.0

25.0

25.2

26.0

CONDUCTOS DE GRAN CAPACIDAD

KPDHF-200 DN2.2

KPDHF-250 DN2.2





10.5 14.0 17.6 18.5 19.0 19.5 20.0 25.0

KPV-140 DN6 KPV-176 DN6

KPC-105 DN6 KPC-140 DN6 KPC-176 DN6

KCIS-105 DN6 KCIS-140 DN6 KCIS-176 DN6

KPD-105 DN6 KPD-140 DN6 KPD-176 DN6

27.0 28.0 33.5 35.0 40.0 45.0 53.0 56.0

KPDHF-280 DN2.2 KPDHF-400 DN2.2 KPDHF-450 DN2.2 KPDHF-560 DN2.2

CONJUNTOS 3D DC INVERTER

COMPATIBLE CON



EXTERIOR AXIAL



EXTERIOR CENTRÍFUGA

COLUMNA

MODELO		KPV-140 DN6	KPV-176 DN6
Potencia frigorífica	<i>kW</i>	14	16
Potencia frigorífica	<i>Btu</i>	48000	55000
Potencia calorífica	<i>kW</i>	15,47	17,6
Potencia calorífica	<i>Btu</i>	53000	60000
EER		3,23	3,22
COP		3,62	3,61
EER Centrífuga		2,48	2,41
COP Centrífuga		2,62	2,61
Clasificación Energética Axial		A/A	A/A
Caudal de aire	<i>m³/h</i>	2300/2000	2300/2000
Presión sonora (Baja)	<i>dB(A)</i>	55	56
Ancho	<i>mm</i>	610	610
Alto	<i>mm</i>	1925	1925
Fondo	<i>mm</i>	390	390
Peso neto	<i>kg</i>	62	63





SUELO/TECHO

NUEVA ESTÉTICA

MODELO		KPC-52 DN6	KPC-71 DN6	KPC-90 DN6(*)	KPC-105 DN6	KPC-140 DN6	KPC-176 DN6
Potencia frigorífica	<i>kW</i>	5,28	7,03	8,79	10,55	13,77	15,53
Potencia frigorífica	<i>Btu</i>	18000	24000	3000	36000	47000	53000
SEER		5,6	5,6	5,6	5,8	-	-
Potencia calorífica	<i>kW</i>	5,28	7,62	9,97	10,55	14,65	17,00
Potencia calorífica	<i>Btu</i>	18000	26000	34019	36000	50000	58000
SCOP		3,6	3,6	3,4	3,4	-	-
Clasificación energética		A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	-	-
EER		-	-	-	-	3,28	3,24
COP		-	-	-	-	3,92	3,68
EER Centrífuga		-	-	-	-	2,48	2,41
COP Centrífuga		-	-	-	-	2,62	2,61
Clasificación Energética Axial		-	-	-	-	A/A	A/A
Caudal de aire	<i>m³/h</i>	900/750/600	1300/1100/950	1200/1000/800	1850/1650/1450	2000/1800/1600	2000/1800/1600
Presión sonora (Baja)	<i>dB(A)</i>	38	38	40	40	44	44
Ancho	<i>mm</i>	1068	1068	1280	1285	1650	1650
Alto	<i>mm</i>	235	235	203	235	235	235
Fondo	<i>mm</i>	675	675	660	675	675	675
Peso neto	<i>kg</i>	25	25	30	30	38	38



CONSOLA DE DOBLE FLUJO

MODELO		KSD-35 DN6	KSD-52 DN6
Potencia frigorífica	<i>kW</i>	3,50	5,27
Potencia frigorífica	<i>Btu</i>	11900	18000
SEER		5,40	5,60
Potencia calorífica	<i>kW</i>	4,00	5,86
Potencia calorífica	<i>Btu</i>	13600	20000
SCOP		3,50	3,40
Clasificación energética		A/A	A+/A
EER		3,24	3,23
COP		3,62	3,61
Caudal de aire	<i>m³/h</i>	550/490/460/380/350	740/700/640/560/440
Presión sonora (Baja)	<i>dB(A)</i>	28	34
Ancho	<i>mm</i>	700	700
Alto	<i>mm</i>	600	600
Fondo	<i>mm</i>	210	210



CASSETTE ART FLUX 360° (600x600)

MODELO		KCI-35 DN6	KCI-52 DN6
Potencia frigorífica	<i>kW</i>	3,52	5,30
Potencia frigorífica	<i>Btu</i>	12000	18000
Potencia calorífica	<i>kW</i>	3,52	6,00
Potencia calorífica	<i>Btu</i>	12000	20500
SEER		5,6	5,6
SCOP		3,4	3,4
Clasificación Energética		A+/A	A+/A
Caudal de aire	<i>m³/h</i>	683/530/510	800/710/560
Presión sonora (Baja)	<i>dB(A)</i>	38	38
Ancho/Alto/Fondo (unidad)	<i>mm</i>	570/260/570	570/260/570
Peso neto (unidad)	<i>kg</i>	16	18
Ancho/Alto/Fondo (panel)	<i>mm</i>	647/50/647	647/50/647
Peso neto (panel)	<i>kg</i>	2,5	2,5



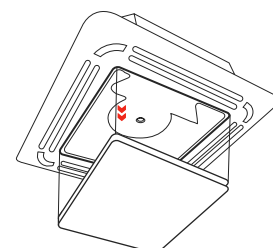
CASSETTE ART FLUX SUPERSLIM 360°

MODELO		KCIS-52 DN6	KCIS-71 DN6	KCIS-90 DN6(*)	KCIS-105 DN6	KCIS-140 DN6	KCIS-176 DN6
Potencia frigorífica	<i>kW</i>	5,28	7,03	8,79	10,55	13,48	14,95
Potencia frigorífica	<i>Btu</i>	18000	24000	30000	36000	46000	51000
Potencia calorífica	<i>kW</i>	5,28	7,62	9,38	14,65	14,65	17,00
Potencia calorífica	<i>Btu</i>	18000	26000	32000	36000	50000	58000
SEER		5,6	6,2	5,6	5,7	-	-
SCOP		3,4	3,7	3,4	3,4	-	-
EER		-	-	-	-	3,28	3,26
COP		-	-	-	-	3,76	3,75
EER Centrífuga		-	-	-	-	2,48	2,41
COP Centrífuga		-	-	-	-	2,62	2,61
Clasificación Energética Axial		A+/A	A++/A	A+/A	A+/A	-	-
Caudal de aire	<i>m³/h</i>	1150/950/800	1250/1050/900	1580/1450/1340	1950/1650/1400	2350/2000/1800	2350/2000/1800
Presión sonora (Baja)	<i>dB(A)</i>	32	38	43	45	45	45
Ancho/Alto/Fondo (unidad)	<i>mm</i>		840/205/840			840/245/840	
Peso neto (unidad)	<i>kg</i>	22	22	23	25	31	31
Ancho/Alto/Fondo (panel)	<i>mm</i>			950/55/950			
Peso neto (panel)	<i>kg</i>	5	5	5	5	5	5


PANEL MOTORIZADO OPCIONAL

PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE AL PANEL ESTÁNDAR En caso de querer el Panel Motorizado debe sumar al precio final del conjunto **suplemento de 90 €**

MANDOS COMPATIBLES **KC-02 SPS** y **KCT-01 S**





CONDUCTOS

MODELO		KPD-35 DN6(*)	KPD-52 DN6	KPD-71 DN6	KPD-90 DN6	KPD-105 DN6	KPD-140 DN6	KPD-176 DN6
Potencia frigorífica	<i>kW</i>	3,52	5,28	7,03	9,10	10,55	13,48	16,12
Potencia frigorífica	<i>Btu</i>	12000	18000	24000	31050	36000	46000	55000
Potencia calorífica	<i>kW</i>	3,81	5,28	7,62	9,50	10,55	14,65	17,00
Potencia calorífica	<i>Btu</i>	13000	18000	26000	32415	36000	50000	58000
SEER		5,8	5,8	5,6	5,1	5,1	-	-
SCOP		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	-	-
EER		-	-	-	-	-	3,4	3,3
COP		-	-	-	-	-	3,8	3,8
EER Centrífuga		-	-	-	-	-	2,7	2,4
COP Centrífuga		-	-	-	-	-	3,2	3,1
Clasificación Energética Axial		A+/A	A+/A	A+/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	<i>m³/h</i>	800/700/500	800/700/500	1150/1000/850	2250/1940/1720	1850/1550/1200	3010/2410/1940	3010/2410/1940
Presión sonora (Baja)	<i>dB(A)</i>	26	33	41	41	42	41	41
Presión estática	<i>Pa</i>	40	70	70	80	80	100	100
Ancho/Alto/Fondo	<i>mm</i>	700/210/635	920/210/635	920/270/635	1140/270/775	1140/270/775	1200/300/ 865	



CONTROLES



INDIVIDUALES

Para más información consultar la **Gama de controles**



KI-01



iKAY-01 S



KC-01 S



KC-01 PS



KC-01.2 H



KC-01.2



KC-01.2 R(*)



KC-02.1 H



KC-02 SPS



KCT-01 S

CENTRALIZADOS

Para más información consultar la **Gama de controles**



KCC-64I-PS



KCC-64 I



KCC-16



KCC-16 I-PS



KCCT-64 I

TWINS 3D DC INVERTER

UNIDADES INTERIORES COMBINABLES ENTRE ELLAS

En los conjuntos de Zen Twins tienes la posibilidad de escoger dos tipos de unidades interiores.
Podrás crear tu conjunto Twin combinando como quieras las 2 unidades interiores que más te convengan, siempre y cuando sean de la misma potencia.

UNIDAD EXTERIOR	+	UNIDAD INTERIOR	+	UNIDAD INTERIOR	+	CONTROL
<i>axial</i> centrífuga		<i>cassette superslim 360°</i> cassette superslim 360° con panel motorizado opcional conducto suelo / techo		<i>cassette superslim 360°</i> cassette superslim 360° con panel motorizado opcional conducto suelo / techo		todos KC-02 SPS KCT-01 S
						

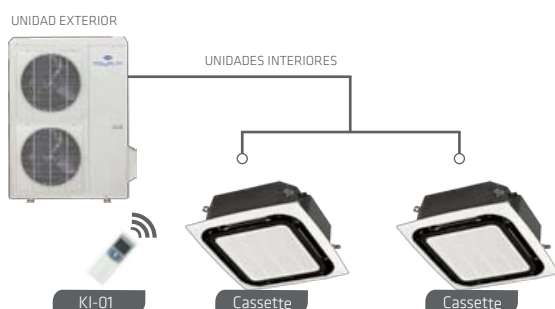
CONJUNTOS TWINS con Axial y Centrífuga

CASSETTE SUPERSLIM 360°

UNID. INTERIOR x2	UNID. EXTERIOR AXIAL	CONTROL RECOMENDADO
KCIS-52 DN6	KUE-105 DVN6	KI-01
KCIS-52 DN6	KUE-105 DTN6	KI-01
KCIS-71 DN6	KUE-140 DVN6	KI-01
KCIS-71 DN6	KUE-140 DTN6	KI-01
KCIS-90 DN6	KUE-176 DTN6	KI-01

UNID. INTERIOR x2	UNID. EXTERIOR CENTRÍFUGA	CONTROL RECOMENDADO
KCIS-71 DN6	KUEC-140 DTN6	KI-01
KCIS-90 DN6	KUEC-176 DTN6	KI-01

UNIDAD EXTERIOR AXIAL



UNIDAD EXTERIOR CENTRÍFUGA



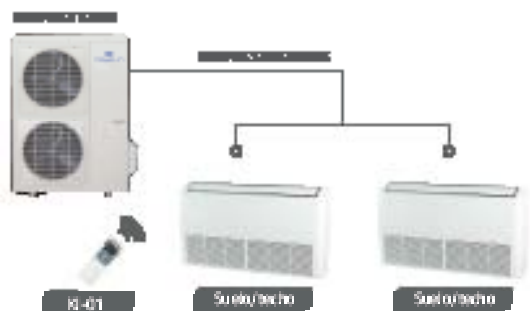


SUELO/TECHO NUEVA ESTÉTICA

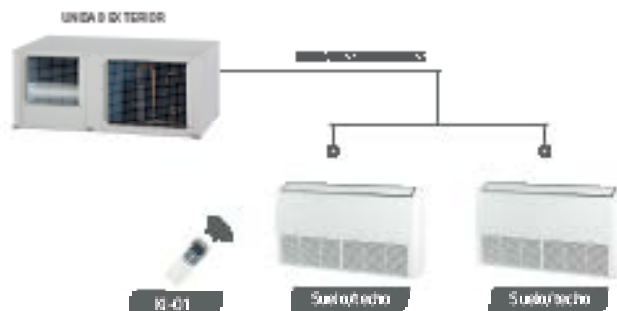
UNID. INTERIOR x2	UNID. EXTERIOR AXIAL	CONTROL RECOMENDADO
KPC-52 DN6	KUE-105 DVN6	KI-01
KPC-52 DN6	KUE-105 DTN6	KI-01
KPC-71 DN6	KUE-140 DVN6	KI-01
KPC-71 DN6	KUE-140 DTN6	KI-01
KPC-90 DN6	KUE-176 DTN6	KI-01

UNID. INTERIOR x2	UNID. EXTERIOR CENTRÍFUGA	CONTROL RECOMENDADO
KPC-71 DN6	KUEC-140 DTN6	KI-01
KPC-90 DN6	KUEC-176 DTN6	KI-01

UNIDAD EXTERIOR AXIAL



UNIDAD EXTERIOR CENTRÍFUGA

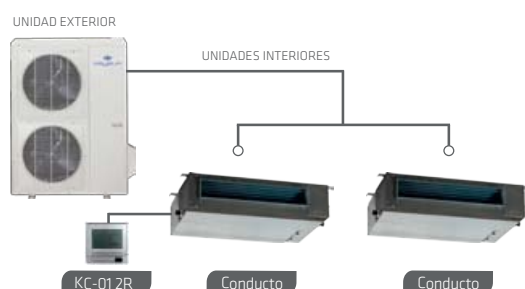


CONDUCTOS

UNID. INTERIOR x2	UNID. EXTERIOR AXIAL	CONTROL RECOMENDADO
KPD-52 DN6	KUE-105 DVN6	KC-01.2 R
KPD-52 DN6	KUE-105 DTN6	KC-01.2 R
KPD-71 DN6	KUE-140 DVN6	KC-01.2 R
KPD-71 DN6	KUE-140 DTN6	KC-01.2 R
KPD-90 DN6	KUE-176 DTN6	KC-01.2 R

UNID. INTERIOR x2	UNID. EXTERIOR CENTRÍFUGA	CONTROL RECOMENDADO
KPD-71 DN6	KUEC-140 DTN6	KC-01.2 R
KPD-90 DN6	KUEC-176 DTN6	KC-01.2 R

UNIDAD EXTERIOR AXIAL



UNIDAD EXTERIOR CENTRÍFUGA



1x1

CONDUCTOS DE GRAN CAPACIDAD



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

UNIDAD INTERIOR			KPDHF-200 DN2.2	KPDHF-250 DN2.2
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	20,0	25,0
	Calefacción	kW	22,5	26,0
Capacidad nominal	Refrigeración	Btu	68200	85300
	Calefacción	Btu	76800	88700
Consumo nominal	Refrigeración	kW	1516	1516
	Calefacción	kW	1516	1516
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m³/h		4268/3780/3200	
Presión estática	Pa		140 (50~250)	
Dimensiones (Alto/Ancho/Fondo)	mm		470 / 1356 / 763	
Peso neto	kg		115	115
Presión sonora (Baja)	dB(A)		52/55/59	52/55/59

UNIDAD EXTERIOR MINI VRF			KMF 200 DN2	KMF 260 DN2
Capacidad Nominal	Refrigeración	kW	20	26
	Calefacción	kW	22	28,5
Capacidad Nominal	Refrigeración	Btu	68300	88700
	Calefacción	Btu	75100	97300
Consumo Nominal	Refrigeración	kW	6,10	7,60
	Calefacción	kW	6,10	6,80
EER			2,63	2,74
COP			2,89	3,13
Nº de Ventiladores			2	2
Compresores Scroll DC Inverter			1	1
Caudal de aire	m³/h		-	-
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm		1558 / 1120 / 400	
Peso neto	kg		137	147
Presión sonora	dB(A)		59	60
Rango de trabajo	Refrigeración	°C	-15 ~ 48	
	Calefacción	°C	-20 ~ 27	



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

UNIDAD INTERIOR			KPDHF-250 DN2.2	KPDHF-280 DN2.2	KPDHF-400 DN2.2	KPDHF-450 DN2.2	KPDHF-560 DN2.2
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	25,0	28,0	40,0	45,0	56,0
	Calefacción	kW	26,0	31,5	45,0	50,0	63,0
Capacidad nominal	Refrigeración	Btu	85300	95500	136500	153500	191100
	Calefacción	Btu	88700	107500	153500	170600	215000
Consumo nominal	Refrigeración	kW	1,52	1,52	2,70	2,70	3,40
	Calefacción	kW	1,52	1,52	2,70	2,70	3,40
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m³/h		4280/3820/3200	4400/3708/3200		7468/6047/4989	
Presión estática	Pa				50~200		
Dimensiones (Alto/Ancho/Fondo)	mm		500/1425/928			638/1828/858	
Peso neto	kg		115	115	232	232	232
Presión sonora (Baja)	dB(A)		52	52	56	56	56

UNIDAD EXTERIOR KER			KER 252 DN2	KER 280 DN2	KER 400 DN2	KER 450 DN2	KER 560 DN2
Capacidad Nominal	Refrigeración	kW	25,2	28	40	45	56
	Calefacción	kW	27	31,5	45	50	63
Capacidad Nominal	Refrigeración	Btu	86.000	95.500	136.500	153.500	191.100
	Calefacción	Btu	92.150	107.500	153.600	170.650	215.000
Consumo Nominal	Refrigeración	kW	5,87	7,20	12,31	14,02	17
	Calefacción	kW	6,15	7,61	11,19	12,79	16,00
EER			4,29	3,89	3,25	3,21	3,30
COP			4,39	4,14	4,02	3,91	3,94
Cantidad max. de unidades interiores conectables			5	5	7	8	10
Simultaneidad			50-150	50-150	50-150	50-150	50-150
Compresores	Scroll DC Inverter		1	1	1	1	1
	Scroll Fijo		1	1	2	2	3
Caudal de aire	m³/h		11000	11000	15000	15000	23000
Presión estática disponible	Pa		60	60	60	60	20
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm		1615 x 980 x 800		1615 x 1290 x 750		1615 x 1960 x 800
Peso neto	kg		245	245	325	325	485
Presión sonora	dB(A)		57	57	60	60	63
Rango de trabajo	Refrigeración	°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Calefacción	°C	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21



PALACIO DE CONGRESOS BUENAVISTA
CENTRO DE NEGOCIO

Ubicación: Oviedo
Situación de partida: Obra nueva
Equipos instalados: Zen Inverter
Potencia: 140 kW

REFERENCIAS

INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS

LA GAMA ZEN, PARA APLICACIONES COMERCIALES, OFRECE MÚLTIPLES POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN CON UNA GRAN EFICIENCIA Y RESPETO POR EL MEDIOAMBIENTE. CON GRAN VARIEDAD DE COMBINACIONES, LA GAMA ZEN ES UNA SOLUCIÓN IDEAL PARA CENTROS DE NEGOCIO, RESTAURANTES, EDIFICIOS PÚBLICOS, Y VIVIENDAS, ENTRE OTROS.

SANGULÍ RESORT CAMPING



Ubicación: Tarragona
Situación de partida: Obra nueva
Equipos instalados: Zen Inverter
Potencia: 1350 kW

OTROS CLIENTES QUE HAN CONFIADO EN KAYSUN ZEN

HOTELES EDIFICIOS PÚBLICOS HOSPITALES, CLÍNICAS Y CENTROS Sede Autismo de Jerez (Cádiz), Hospital Joan XXIII (Sevilla), Hospital de Salamanca (Salamanca), Clínica Sagrado Corazón (Madrid)

VIVIENDAS Conjunto Residencial (Vera), Conjunto Residencial (Almería), Promociones Alpe (Tortosa), 134 Viviendas Sevilla Este (Sevilla), Promociones Mercainmo (Lleida), Complejo Residencial (Marbella), 503 Viviendas Bekinsa (Sevilla), Conjunto Residencial (Torremolinos)

CENTROS DE NEGOCIO Y OFICINAS Oficinas Navarrete (La Rioja), Oficinas Santander (Santander), Oficinas Eder Epele (Guipuzkoa) Cervceria 100 montaditos (Córdoba), Confecciones Rubio (Cadiz, Sevilla y Córdoba), Unity Skates (Zaragoza), Centro comercial Leclerc (Málaga),

Greg Centro de Negocios (Barcelona), Bar temático (Barcelona), Aurgi (Madrid), Feria de muestras (Valladolid), Salas Eléctricas de Zinc (Asturias), Galvanizados (Avilés), Retevisión Valladolid (Valladolid), (Oviedo), Eiffage energía (Ávila), Acofarma (Terrassa), Oficinas

Jordi Verna (Granollers), Concesionario Toyota (Oviedo),



STRADIVARIUS CENTRO DE NEGOCIO



Ubicación: Manresa
Situación de partida: Rehabilitación
Equipos instalados: Zen Inverter
Potencia: 30 kW

CERVECERÍA LA SUREÑA RESTAURACIÓN



Ubicación: Córdoba
Situación de partida: Obra nueva
Equipos instalados: Zen Inverter
Potencia: 50 kW

FIRA DE BARCELONA CENTRO DE NEGOCIO



Ubicación: Barcelona
Situación de partida: Obra Nueva
Equipos instalados: Zen Inverter
Potencia: 355 kW

CENTRO ADMINISTRATIVO EDIFICIOS PÚBLICOS



Ubicación: Cádiz
Situación de partida: Obra Nueva
Equipos instalados: Zen Inverter
Potencia: 225 kW

TELEPIZZA RESTAURACIÓN



Ubicación: Sevilla
Situación de partida: Rehabilitación y obra nueva
Equipos instalados: Zen Inverter
Potencia: 79,4 kW

PROMOCIOMES SACRESA VIVIENDAS



Ubicación: Castellarnau
Situación de partida: Obra nueva
Equipos instalados: Zen Inverter
Potencia: 1120 kW



OFICINA CENTRAL

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern (Barcelona)

Tel. 93 480 33 22

www.frigicoll.com

www.kaysun.es

AREAS DE NEGOCIO (Fax)

Climatización y Energía 93 480 33 23

Hostelería y Refrigeración 93 371 59 10

Electrodomésticos 93 371 59 10

Transporte 93 473 31 40

Recambios 93 473 27 02

MADRID

Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
28820 Coslada (Madrid)

Tel. 91 669 97 01

Fax 91 674 21 00

madrid@frigicoll.es