

Soluciones globales en climatización y energía

Climatización Semi Industrial KAYSUN ZEN



innovación en equilibrio



Kaysun

Inspiración, Innovación, Evolución

KAYSUN
semi-industrial
ZEN

The image shows a modern, minimalist interior of a retail store. The space is characterized by clean lines and a neutral color palette. In the foreground, there is a low, white, modular sofa with a thick, shaggy red rug placed in front of it. To the right, a wooden cabinet with a glass display top holds various accessories. Further back, a white armchair is visible. On the right wall, a series of white floating shelves are mounted, each displaying a pair of shoes. The ceiling is white with several recessed circular lights and track lighting fixtures. The floor is made of large, light-colored square tiles. The overall atmosphere is bright and airy, reflecting a modern and sophisticated design aesthetic.

KAYSUN SEMI-INDUSTRIAL ZEN renace con un nuevo significado, el de equilibrio y búsqueda de armonía para un nuevo estilo de vida. Acciones simples y cotidianas proporcionan en todo momento un sustento a la vida diaria. La filosofía Zen influye con su simplicidad. El equilibrio se representa en una sólida gama totalmente acorde a las necesidades del mercado.

Kaysun semi-industrial es equilibrio entre la armonía de líneas y tecnología. La gama semi-industrial es Kaysun Zen.

Unidades interiores ZEN

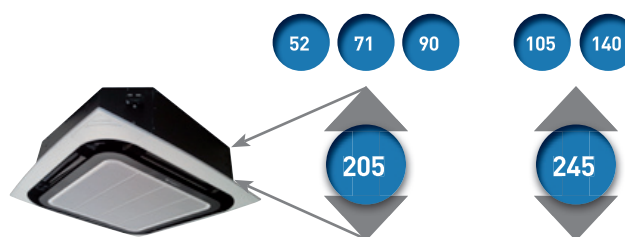


Cassette Super Slim

NOVEDAD

- Sistema difusión 360°.
- Aportación aire exterior (10-15% caudal).
- Troquelado para conducto.
- Bomba de condensados.
- 4ª velocidad para techos de más de 3 metros.

PERFIL EXTREMADAMENTE BAJO



PANEL OPCIONAL MOTORIZADO

- Panel opcional que incluye función motorizada de subir y bajar rejilla para limpieza de filtro.
- Para esta función se necesita el nuevo mando por cable táctil **KCT-01** (opcional)



Columna

NOVEDAD

- Nueva unidad de expansión directa tipo columna.
- Permite una nueva posibilidad de instalación para climatizar un local.
- Se integra perfectamente dentro de la decoración.
- La unidad aspira el aire por la parte inferior y lo extrae por la parte superior a la temperatura deseada.
- Utiliza refrigerante R-410 A por lo que es respetuosa con el medio ambiente.



Consola Doble Flujo

- Disponen de doble impulsión (superior e inferior) que permite alcanzar de manera más óptima la temperatura seleccionada.
- Las Consolas de doble flujo son de fácil instalación y pueden utilizarse como unidades de suelo o como unidades murales en instalaciones de baja altura.
- En aplicaciones de suelo pueden empotrarse parcial o totalmente sin pérdidas de capacidad.
- Dispone de un ventilador DC Inverter con cinco velocidades, adaptable a cualquier situación.





Cassette Art Flux 360° 600X600

- Capaz de difundir un flujo de aire a 360° ofreciendo el máximo confort y llegando a todas las posiciones de la estancia.
- Ofrece aportación de aire exterior válido para toda la gama.
- Bomba de condensados de serie.
- Posibilidad de conectar un conducto en un lateral para aporte de aire en sala contigua.
- Caja eléctrica en aspiración.



Cassette Art Flux 360°

- Capaz de difundir un flujo de aire a 360° ofreciendo el máximo confort y llegando a todas las posiciones de la estancia.
- Ofrece aportación de aire exterior válido para toda la gama.
- Bomba de condensados de serie.
- 4 velocidades disponibles, con una de ellas de super alta, pensada para techos de más de 3 m. de altura.
- Posibilidad de conectar un conducto en un lateral para aporte de aire en sala contigua.



Suelo / Techo

- Unidad adaptable ya que ofrece la posibilidad de instalación en suelo o techo.
- Doble auto-swing (vertical y horizontal) y amplio flujo de aire.



Conductos

- Disponible nuevo Conducto con filtro incluido.
- Marco de embocadura impulsión/ retorno presente en toda la gama.
- Doble posibilidad de aspiración (trasera o inferior)
- Caja eléctrica extraíble hasta 1 metro de distancia.
- Presión estática ajustable.
- Bomba de Condensados de serie.



Conductos Gran Capacidad

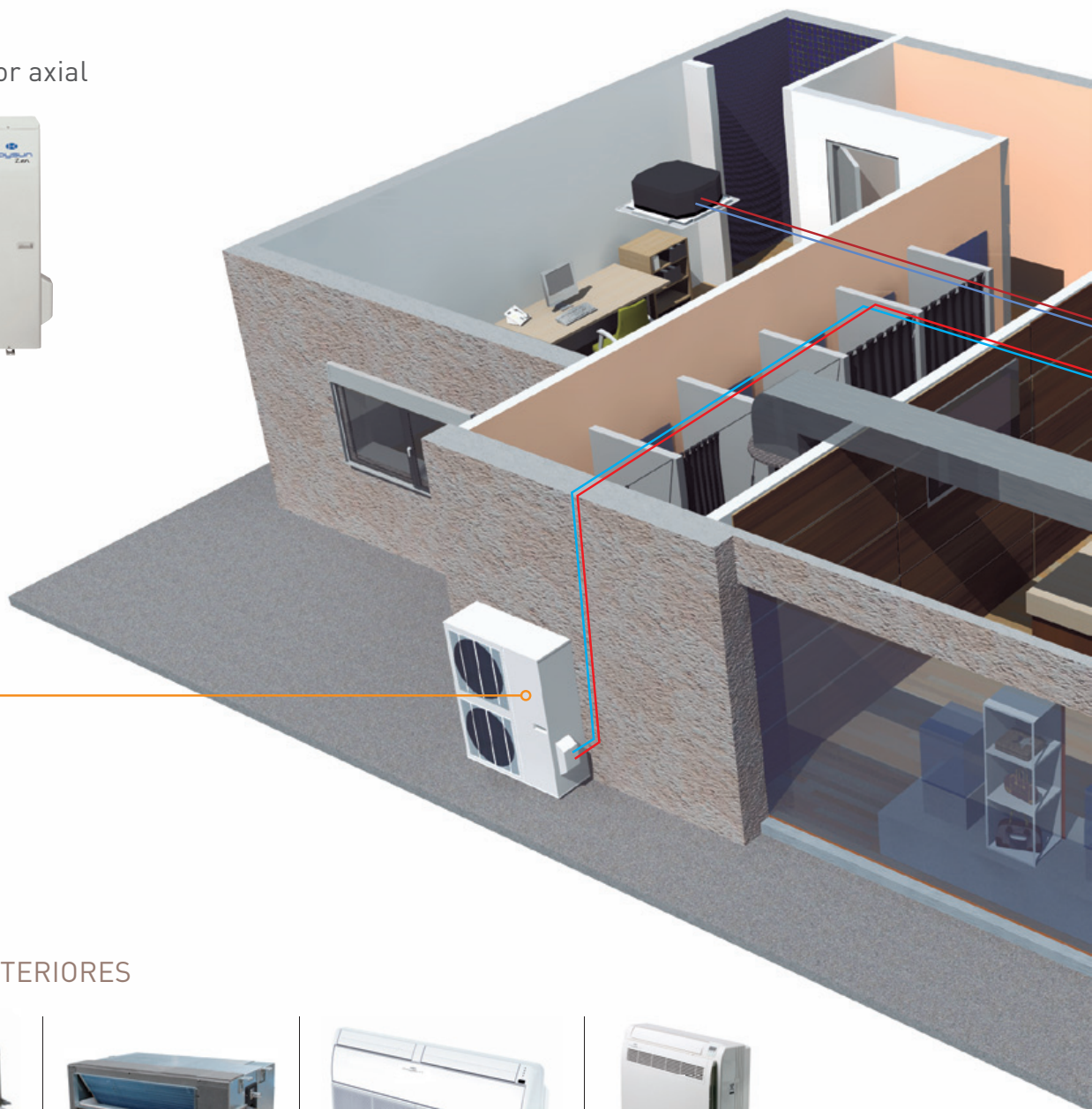
NOVEDAD

- Conjuntos 1x1 de Alta Capacidad.
- Potencia desde 25 kW hasta 56 kW
- Permite una perfecta climatización de todo tipo de locales mediante un simple conjunto 1x1.

Ejemplo de instalación

Gama ZEN

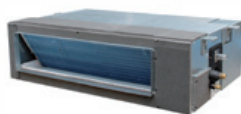
Unidad exterior axial



UNIDADES INTERIORES



Cassette



Conductos



Suelo / Techo



Consola doble flujo

UNIDADES INTERIORES 3D DC INVERTER



Cassette Super Slim
Panel estándar



Cassette Super Slim
Panel opcional motorizado



Conductos



Tecnología
TRIPLE DC INVERTER

Unidad exterior centrífuga





KAYSUN GAMA SEMI INDUSTRIAL

Zen On/Off

El equilibrio de **ZEN ON/OFF 1x1** está presente en sus gamas axial y centrífuga, al convivir con las mismas unidades interiores (conductos, cassette Art Flux 360° y suelo techo).

ZEN, respetuoso con el medio ambiente, utiliza el refrigerante ecológico R410A, ya que no contiene ninguna sustancia dañina para la capa de ozono.



SUELO TECHO

REFERENCIA	UNIDAD INTERIOR	KPC-52HN4	KPC-71HN4	KPC-90HN4	KPC-105HN4	KPC-140HN4	KPC-176HN4
Capacidad frigorífica	kW	5,27	7,03	8,79	10,55	14,06	17,58
Capacidad calorífica	kW	5,86	7,62	9,38	11,72	15,24	19,05
EER		3,06	2,90	2,76	2,82	2,74	2,65
COP		3,15	3,15	2,80	2,73	2,83	2,59
Nivel presión sonora	dB(A)	38	40	40	40	44	44
Ancho / Alto / Fondo	mm	990x660x203	990x660x203	1280x660x203	1280x660x203	1670x680x240	1670x680x240
Peso Neto	kg	26	27	35	35	50	52





CASSETTE ART FLUX 360° - 600 X 600

REFERENCIA UNIDAD INTERIOR		KCI 35 HN4	KCI 52 HN4
Capacidad frigorífica	kW	3,52	5,27
Capacidad calorífica	kW	3,81	5,86
EER		3,24	2,88
COP		3,08	3,12
Nivel presión sonora	dB(A)	35	38
Ancho / Alto / Fondo	mm	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570
Peso neto	kg	16	19
Ancho / Alto / Fondo (Panel)	mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
Peso neto (Panel)	kg	3	3



CASSETTE ART FLUX 360°

REFERENCIA UNIDAD INTERIOR		KCI 71 HN3	KCI 90 HN3	KCI 105 HN3	KCI 140 HN3
Capacidad frigorífica	kW	7,10	8,79	10,55	14,06
Capacidad calorífica	kW	7,62	9,38	11,72	15,24
EER		2,87	2,75	2,79	2,88
COP		3,14	2,78	2,76	2,88
Nivel presión sonora *	dB(A)	39	41	41	41
Ancho / Alto / Fondo	mm	840 x 230 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840
Peso neto	kg	24	30	30	30
Ancho / Alto / Fondo (Panel)	mm	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
Peso neto (Panel)	kg	6	6	6	6



Compatible con:



CONDUCTOS

REFERENCIA UNIDAD INTERIOR		KPD-35HN4	KPD-52HN4	KPD-71HN4	KPD-90HN4	KPD-105HN4	KPD-140HN4	KPD-176HN4
Capacidad frigorífica	kW	3,52	5,27	7,03	8,79	10,55	14,06	17,58
Capacidad calorífica	kW	3,81	5,86	7,62	9,38	11,72	15,24	19,05
EER		3,32	3,01	2,91	2,77	2,82	2,75	3,00
COP		3,14	3,13	3,15	2,81	2,74	2,77	3,02
Nivel presión sonora	dB(A)	26	32	41	42	42	43	43
Ancho / Alto / Fondo	mm	700x210x635	920x210x635	920x270x635	1140x270x775	1140x270x775	1200x300x865	1200x300x865
Peso neto	kg	20	24	28	41	41	47	47



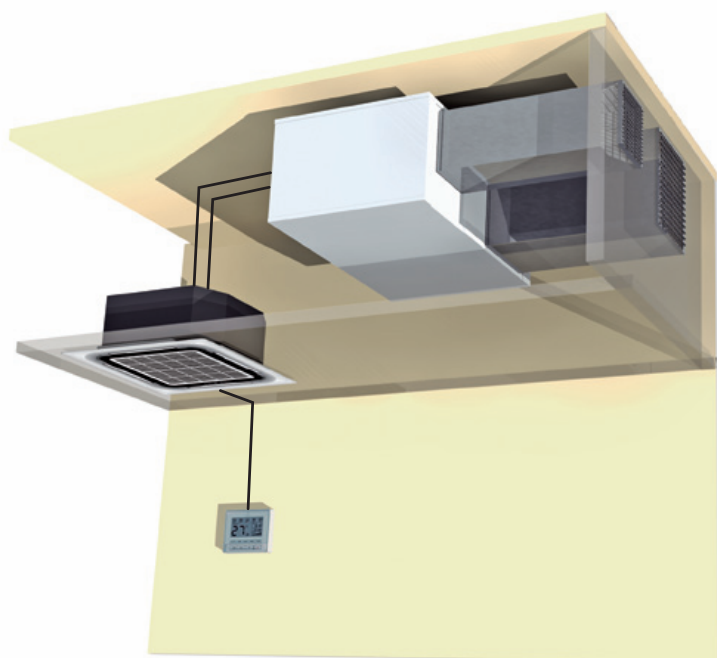
ZEN AXIAL

REFERENCIA UNIDAD EXTERIOR		KUE-35 HVN4	KUE-52 HVN4	KUE-71 HVN4	KUE-90 HVN4	KUE-105 HVN4	KUE-140 HTN4	KUE-176 HTN4
Tensión alimentación	V/Hz/Ph			220-240/50/1			380/50/3	380/50/3
Ancho / Alto / Fondo	mm	780x547x250	760x590x285	845x695x335	990x966x354	990x966x354	940x1.245x340	940x1.245x340
Peso neto	kg	30	39	53	94	94	112	112



Unidades CENTRÍFUGAS

Zen On/Off



Muestra de instalación Centrífuga

La gama centrífuga ZEN de Kaysun cubre toda la gama de potencias y facilita su instalación permitiendo variar la configuración de embocaduras de conductos tanto de entrada como de salida, así como la utilización de cualquiera de las unidades interiores de la gama.

Gracias a los ventiladores centrífugos las unidades exteriores pueden ser instaladas en el interior del local y conducir el aire de condensación mediante conductos hasta el exterior, respetando las normativas actuales que impiden la colocación de unidades en fachada.

Destaca por su excelente nivel acústico, su eficiencia energética y sus reducidas dimensiones.



SUELO TECHO

REFERENCIA UNIDAD INTERIOR		KPCC-52 HN4	KPCC-71 HVN4	KPCC-90 HVN4	KPCC-105 HVN4	KPCC-140 HTN4	KPCC-176 HTN4
Capacidad frigorífica	kW	5,30	7,10	8,80	10,50	14,00	16,00
Capacidad calorífica	kW	6,00	7,60	9,60	12,00	15,00	17,60
EER		2,57	2,73	2,24	2,22	2,78	2,23
COP		2,81	3,07	2,57	2,53	2,98	2,69
Nivel presión sonora	dB(A)	38	40	40	40	44	44
Ancho / Alto / Fondo	mm	990x660x203	990x660x203	1280x660x203	1280x660x203	1670x680x240	1670x680x240
Peso Neto	kg	26	27	35	35	50	52





CASSETTE ART FLUX 360° - 600 X 600

REFERENCIA UNIDAD INTERIOR		KCIC-52 HVN4
Capacidad frigorífica	kW	5,30
Capacidad calorífica	kW	6,000
EER		2,56
COP		3,07
Nivel presión sonora	dB(A)	38
Ancho / Alto / Fondo	mm	570 x 260 x 570
Peso neto	kg	19
Ancho / Alto / Fondo (Panel)	mm	647 x 50 x 647
Peso neto (Panel)	kg	3



CASSETTE ART FLUX 360°

REFERENCIA UNIDAD INTERIOR		KCIC-71 HVN3	KCIC-90 HVN3	KCIC-105 HVN3	KCIC-140 HTN3
Capacidad frigorífica	kW	7,10	8,80	10,50	14,00
Capacidad calorífica	kW	7,600	9,600	12,000	15,000
EER		2,84	2,29	2,26	2,51
COP		3,09	2,70	2,67	2,49
Nivel presión sonora	dB(A)	39	41	41	41
Ancho / Alto / Fondo	mm	840 x 230 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840
Peso neto	kg	24	30	30	30
Ancho / Alto / Fondo (Panel)	mm	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
Peso neto (Panel)	kg	6	6	6	6



Compatible con:



CONDUCTOS

REFERENCIA UNIDAD INTERIOR		KPDC-52 HVN4	KPDC-71 HVN4	KPDC-90 HVN4	KPDC-105 HVN4	KPDC-140 HTN4	KPDC-176 HTN4
Capacidad frigorífica	kW	5,30	7,10	8,80	10,50	14,00	16,00
Capacidad calorífica	kW	6,00	7,60	9,60	12,00	15,40	17,60
EER		2,56	2,61	2,23	2,20	2,40	2,34
COP		2,89	3,38	2,49	2,45	2,30	2,45
Nivel presión sonora *	dB(A)	32	41	42	42	43	43
Ancho / Alto / Fondo	mm	700x210x635	920x210x635	920x270x635	1140x270x775	1140x270x775	1200x300x865
Peso neto	kg	24	28	41	41	47	47



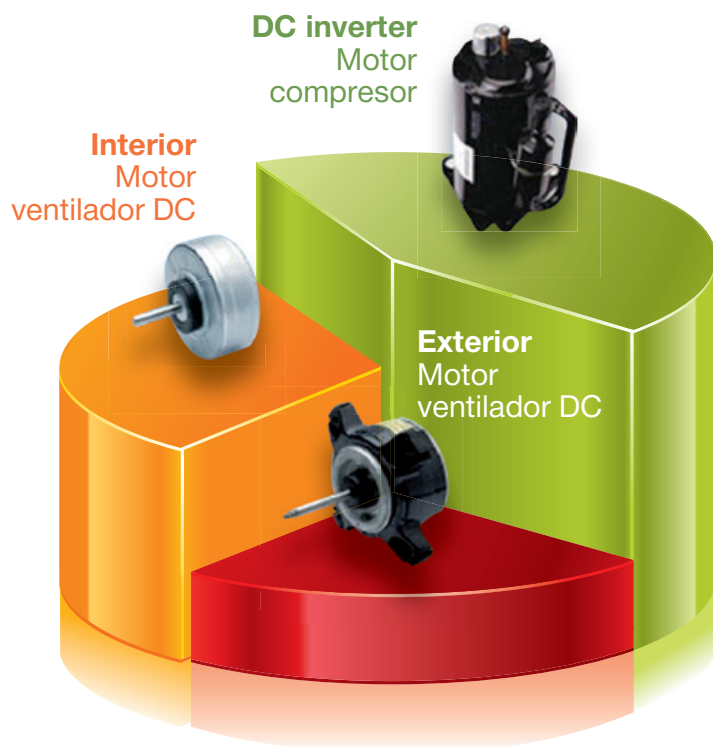
ZEN CENTRÍFUGA

REFERENCIA UNIDAD EXTERIOR		KUEC-18 HVN	KUEC-24 HVN	KUEC-30 HVN	KUEC-36 HVN	KUEC-48 HTN	KUEC-60 HTN
Tensión alimentación	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380/50/3	380/50/3
Ancho / Alto / Fondo	mm	1.174x475x750	1.174x475x750	1.381x520x770	1.381x520x770	1.394x568x850	1.394x568x850
Peso neto	kg	92	101	137	137	166	167

NOVEDAD

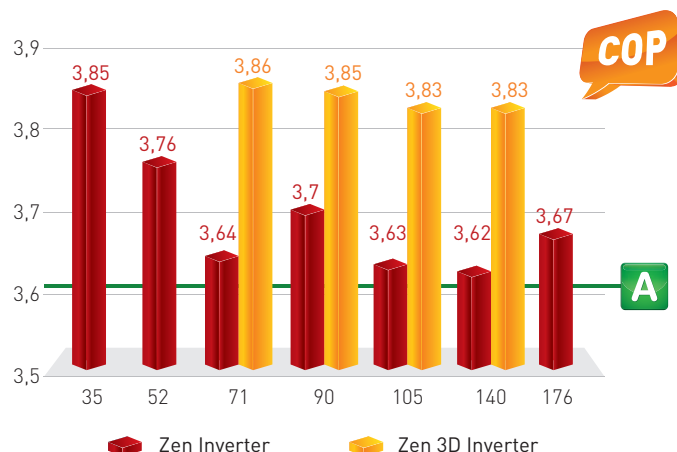
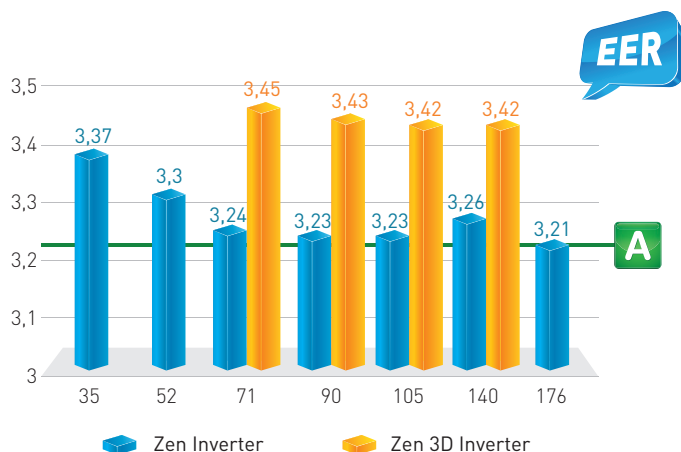
Zen 3D

DC Inverter


Tecnología
TRIPLE DC INVERTER


Innovación en equilibrio. Término que describe la tecnología KAYSUN 3D DC INVERTER, mejorando nuestra gama Zen semi-industrial, y que es el triple de eficaz que el resto de gamas del mercado. Proporcionando una temperatura más constante, un alto nivel de ahorro y una gran eficiencia energética.

Estos conjuntos consiguen una muy alta eficiencia energética gracias a la tecnología KAYSUN 3D DC INVERTER. Como en toda la gama semi-industrial Inverter, el compresor funciona mediante corriente continua, pero esta innovación permite que además, se aplique la tecnología Inverter en el motor del ventilador de la unidad exterior y en el de la interior. De este modo, todos los motores del conjunto están alimentados por corriente continua, obteniendo un mejor rendimiento y ahorro energético, a la vez que se cuida el confort del consumidor.





Para más información consultar listado en:
www.idae.es



PANEL ESTÁNDAR



PANEL OPCIONAL MOTORIZADO



CASSETTE SUPER SLIM 3D DC INVERTER

REFERENCIA		KCIS-71 3DVN5	KCIS-90 3DVN5	KCIS-105 3DVN5	KCIS-140 3DVN5
Capacidad frigorífica	kW	1,58-7,03-7,9	2,37-8,79-10,49	3,69-10,55-13,2	4,2-14,07-16
Capacidad calorífica	kW	7,62	9,38	11,72	15,24
EER		3,42	3,43	3,41	3,41
COP		3,81	3,85	3,84	3,83
Nivel presión sonora	dB(A)	39	43	45	45
Ancho / Alto / Fondo (Unidad)	mm	840x205x840	840x205x840	840x245x840	840x245x840
Peso neto (Unidad)	kg	20,5	23	23	25
Ancho / Alto / Fondo (Panel)	mm	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Peso neto (Panel)	kg	6,5	6,5	6,5	6,5



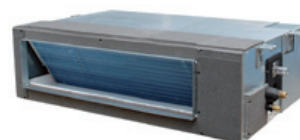
PANEL OPCIONAL MOTORIZADO

- Panel opcional que incluye función motorizada de subir y bajar rejilla para limpieza de filtro.
- Para esta función se necesita el nuevo mando por cable táctil **KCT-01** (opcional)



Para más información consultar listado en:
www.idae.es

Compatible con:
AIRZONE



CONDUCTOS 3D DC INVERTER

REFERENCIA		KPD-71 3DVN5	KPD-90 3DVN5	KPD-105 3DVN5	KPD-140 3DVN5
Capacidad frigorífica	kW	1,58-7,03-7,91	2,37-8,79-10,49	2,87-10,55-12,4	3,4-14,06-15
Capacidad calorífica	kW	7,62	9,96	11,43	15,24
EER		3,45	3,43	3,42	3,42
COP		3,86	3,85	3,83	3,83
Nivel presión sonora	dB(A)	39	40	40	41
Ancho / Alto / Fondo	mm	920x270x635	1140x270x775	1140x270x775	1200x300x865
Peso neto	kg	27	37	36	45



ZEN 3D DC INVERTER AXIAL

REFERENCIA UNIDAD EXTERIOR		KUE -71 3DVN5	KUE -90 3DVN5	KUE -105 3DVN5	KUE -140 3DVN5
Tensión alimentación	V/Hz/Ph	220-240/50/1			
Ancho / Alto / Fondo	mm	895x862x313	990x966x354	990x966x354	940x1245x360
Peso neto	kg	70	70	79	122



Zen Inverter

La gama Zen DC Inverter 1x1 con ventilador axial Y CENTRÍFUGO sigue liderando el sector de la climatización semi-industrial. Gracias a su compresor DC Inverter, obtenemos prestaciones en términos de bajo consumo energético y elevado confort, manteniendo a la vez una alta eficiencia.

Con la gama DC Inverter 2012 aparecen 2 modelos totalmente nuevos de unidades interiores; el Cassette Super Slim, que introduce la posibilidad de twins, y la unidad tipo columna, completando una gama acorde a las necesidades del mercado.



NOVEDAD



COLUMNA

REFERENCIA		KPV-71 DVN5	KPV-105 DVN5	KPV-140 DVN5	KPV-105 DTN5	KPV-140 DTN5	KPV-176 DTN5
Cap. Frigorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,58-7,03-7,91	3-10,55-13,2	3,6-14,07-15,6	3-10,5-13,2	3,4-14-15,6	4,25-16-16,8
Cap. Calorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,7-7,62-8,49	3,7-11,72-14	4,2-15,24-16,5	3,7-11,03-14	4,2-15,47-16,5	4,8-17,6-18
EER		3,21	3,25	3,26	3,22	3,23	3,22
COP		3,63	3,66	3,69	3,64	3,62	3,61
Nivel presión sonora	dB(A)	47	52	55	52	55	56
Ancho / Alto / Fondo	mm	510x1.695 x 240	550x1.800 x 350	610x1.925 x 390	550x1.800 x 350	610x1.925 x 390	610x1.925 x 390
Peso neto	kg	35	53	62	53	62	63



Para más información consultar listado en: www.idae.es



CONSOLA DOBLE FLUJO

REFERENCIA		KSD-35 DVN4	KSD-52 DVN4
Cap. Frigorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,4-3,5-4,1	1,7-5,27-5,7
Cap. Calorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,4-4-4,9	1,45-5,86-6,2
EER		3,24	3,23
COP		3,62	3,61
Nivel presión sonora	dB(A)	28	34
Ancho / Alto / Fondo	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Peso neto	kg	15	15



Para más información consultar listado en: www.idae.es



SUELO TECHO

REFERENCIA		KPC-35 DVN4	KPC-52 DVN4	KPC-71 DVN4	KPC-90 DVN4	KPC-105 DVN4	KPC-140 DVN4	KPC-105 DTN4	KPC-140 DTN4	KPC-176 DTN4
Cap. Frigorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,4-3,2-4	1,63-5,27-5,65	1,63-7,03-7,9	2,2-8,79-9,5	3-10,55-13,2	3,6-14,07-15,6	3-10,5-13,2	3,4-14-15,6	4,25-16-16,8
Cap. Calorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,4-4-4,75	1,45-5,86-6,15	1,75-7,77-8,6	2,6-9,97-11	3,7-11,72-14	4,2-15,24-16,5	3,7-11,03-14	4,2-15,47-16,5	4,8-17,6-18
EER		3,23	3,23	3,23	3,24	3,25	3,26	3,22	3,23	3,22
COP		3,74	3,69	3,66	3,66	3,66	3,69	3,64	3,62	3,61
Nivel presión sonora	dB(A)	33	38	38	40	40	44	40	44	44
Ancho / Alto / Fondo	mm	990x203x660	990x203x660	990x203x660	1280x203x660	1280x203x660	1670x240x680	1280x203x660	1670x240x680	1670x240x680
Peso neto	kg	25	26	29	31	31	46	31	46	52



Para más información consultar listado en: www.idae.es



CASSETTE ART FLUX 360° 600x600

REFERENCIA		KCI-35DVN4	KCI-52DVN4
Cap. Frigorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,4-3,2-4	1,8-5,3-5,6
Cap. Calorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,3-4-4,5	1,4-5,8-6,1
EER		3,27	3,25
COP		3,64	3,63
Nivel presión sonora	dB(A)	38	38
Ancho / Alto / Fondo (Panel)	mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
Peso neto (Panel)	kg	2,5	2,5



Para más información consultar listado en: www.idae.es



CASSETTE ART FLUX 360°

REFERENCIA		KCI-71 DVN3	KCI-90 DVN3	KCI-105 DVN3	KCI-140 DVN3	KCI-105 DTN3	KCI-140 DTN3	KCI-176 DTN4
Cap. Frigorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,59-7,03-7,85	2,4-8,79-10,5	2,9-10,5-12,4	3,4-14,07-15	2,9-10,5-12,4	3,4-14-15,14	4,21-15,7-16,5
Cap. Calorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,7-7,77-8,5	2,75-9,97-12	3,7-11,03-13,2	4,2-15,24-16	3,7-11,03-13,2	4,2-15,47-16	4,8-17,5-18
EER		3,23	3,24	3,23	3,23	3,23	3,21	3,02
COP		3,70	3,64	3,64	3,66	3,63	3,61	3,56
Nivel presión sonora	dB(A)	39	41	41	41	41	41	42
Ancho / Alto / Fondo (Unidad)	mm	840x230x840						
Peso neto (Unidad)	kg	24	30	30	30	30	30	31,5
Ancho / Alto / Fondo (Panel)	mm	950x55x950						
Peso neto (Panel)	kg	5	5	5	5	5	5	6



PANEL OPCIONAL



PANEL ESTÁNDAR

CASSETTE SUPER SLIM (DISPONIBLE PRÓXIMAMENTE)

REFERENCIA		KCIS-52 DVN5	KCIS-71 DVN5	KCIS-90 DVN5	KCIS-105 DVN5	KCIS-140 DVN5	KCIS-105 DTN5	KCIS-140 DTN5
Cap. Frigorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,59-5,27-5,65	1,58-7,03-7,91	2,37-8,79-10,85	2,87-10,55-12,4	3,4-14,06-15	2,87-10,55-12,4	3,4-14,06-15
Cap. Calorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,47-5,86-6,13	1,7-7,62-8,5	2,73-9,38-11,34	3,69-11,72-13,2	4,2-15,24-16	3,69-11,72-13,2	4,2-15,24-16
EER		3,20	3,21	3,17	3,25	3,25	3,25	3,25
COP		3,60	3,70	3,60	3,55	3,74	3,55	3,74
Nivel presión sonora	dB(A)	32	38	43	45	45	45	45
Ancho / Alto / Fondo (Unidad)	mm	840x205x840	840x205x840	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x245x840
Peso neto (Unidad)	kg	21,5	21,5	24,5	24,5	27	24,5	27
Ancho / Alto / Fondo (Panel)	mm	950x55x950						
Peso neto (Panel)	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5



Para más información consultar listado en: www.idae.es

Compatible con:
AIRZONE



CONDUCTOS

REFERENCIA		KPD-35 DVN4	KPD-52 DVN4	KPD-71 DVN4	KPD-90 DVN4	KPD-105 DVN4	KPD-140 DVN4	KPD-105 DTN4	KPD-140 DTN4	KPD-176 DTN4
Cap. Frigorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,4-3,52-3,84	2,12-5,3-6,36	2,79-7,1-8,36	3,61-9-10,81	4,2-10,5-12,6	4,95-14-14,86	4,12-10,5-12,34	5,05-14-15,14	5,64-16-16,92
Cap. Calorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,51-3,81-4,54	2,4-6-7,19	3,21-7,6-9,64	4,05-9,5-12,16	5,02-12-15,06	5,68-15-17,04	5,02-12-15,06	5,86-15-17,04	6,72-17,5-20,16
EER		3,43	3,25	3,24	3,23	3,22	3,22	3,23	3,22	3,21
COP		3,72	3,66	3,64	3,63	3,63	3,61	3,63	3,61	3,61
Nivel presión sonora	dB(A)	26	33	41	42	42	43	42	43	43
Ancho / Alto / Fondo (Unidad)	mm	700x210x635	920x210x635	920x210x635	1140x270x775	1140x270x775	1200x300x865	1140x270x775	1200x300x865	1200x300x865
Peso neto (Unidad)	kg	20	23	28	39	39	50	39	50	50



ZEN INVERTER

REF. UNIDAD EXTERIOR AXIAL		KUE-35 DVN4	KUE-52 DVN4	KUE-71 DVN4	KUE-90 DVN4	KUE-105 DVN4	KUE-140 DVN4	KUE-105 DTN	KUE-140 DTN	KUE-176 DTN4
Tens. Alimentación	V/Hz/Ph	220-240/50/1						380/50/3		
Ancho / Alto / Fondo	mm	761x593x279	761x593x279	842x695x324	895x862x313	990x966x354	940x1.245x400	990x966x396	940x1.245x400	940x1.245x400
Peso neto	kg	39	40	53	71	82	106	107	115	115



Zen Inverter CENTRÍFUGA



NOVEDAD



COLUMNA

REFERENCIA		KPVC-71 DVN5	KPVC-105 DVN5	KPVC-105 DTN5	KPVC-140 DTN5	KPVC-176 DTN5
Cap. Frigorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,5-7,03-7,85	2,9-10,5-12,4	2,9-10,5-12,4	5,05-14-15,14	4,21-15,7-16,5
Cap. Calorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,7-7,76-8,5	3,7-11,03-13,2	3,7-11,03-13,2	4,2-15-16	4,8-17,5-18
EER		3,00	2,61	2,61	2,48	2,41
COP		3,16	2,89	3,08	2,62	2,61
Nivel presión sonora	dB(A)	47	52	52	55	56
Ancho / Alto / Fondo	mm	510 x 1.695 x 240	550 x 1.800 x 350	550 x 1.800 x 350	610 x 1.925 x 390	610 x 1.925 x 390
Peso neto	kg	35	53	53	62	63



Para más información consultar listado en: www.idae.es



CONSOLA DOBLE FLUJO

REFERENCIA		KSDC-52 DVN4
Cap. Frigorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	2,12-5,3-6,36
Cap. Calorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	2,4-6-7,19
EER		2,93
COP		3,13
Nivel presión sonora	dB(A)	34
Ancho / Alto / Fondo	mm	700 x 600 x 210
Peso neto	kg	15



Para más información consultar listado en: www.idae.es



SUELO TECHO

REFERENCIA		KPCC-52 DVN4	KPCC-71 DVN4	KPCC-90 DVN4	KPCC-105 DVN4	KPCC-105 DTN4	KPCC-140 DTN4	KPCC-176 DTN4
Cap. Frigorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,8-5,3-5,6	1,59-7,03-7,85	2,4-8,79-10,5	2,9-10,5-12,4	2,9-10,5-12,4	5,05-14,0-15,14	4,21-15,7-16,5
Cap. Calorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,4-5,8-6,1	1,7-7,76-8,5	2,75-9,96-12,0	3,7-11,02-13,2	3,7-11,02-13,2	4,2-15,0-16,0	4,8-17,5-18,0
EER		2,94	2,99	2,73	2,61	2,61	2,48	2,41
COP		2,84	3,15	3,22	2,89	3,08	2,62	2,61
Nivel presión sonora	dB(A)	38	38	40	40	44	40	44
Ancho / Alto / Fondo	mm	990x203x660	990x203x660	1280x203x660	1280x203x660	1670x240x680	1280x203x660	1670x240x680
Peso neto	kg	26	29	31	31	46	31	52



Para más información consultar listado en: www.idae.es



CASSETTE ART FLUX 360° 600x600

REFERENCIA		KCIC-52 DVN4
Cap. Frigorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,8-5,3-5,6
Cap. Calorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,4-5,8-6,1
EER		2,94
COP		2,84
Nivel presión sonora	dB(A)	42/41/38
Ancho / Alto / Fondo (Unidad)	mm	570 x 260 x 570
Peso neto (Unidad)	kg	16
Ancho / Alto / Fondo (Panel)	mm	647 x 50 x 647
Peso neto (Panel)	kg	2,5



Para más información consultar listado en: www.idae.es



CASSETTE ART FLUX 360°

REFERENCIA		KCIC-71 DVN3	KCIC-90 DVN3	KCIC-105DVN3	KCIC-105 DTN3	KCIC-140 DTN3	KCIC-176 DTN4
Cap. Frigorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,59-7,03-7,85	2,4-8,79-10,5	2,9-10,5-12,4	2,9-10,5-12,4	5,05-14-15,14	4,21-15,7-16,5
Cap. Calorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,7-7,77-8,5	2,75-9,97-12	3,7-11,03-13,2	3,7-11,03-13,2	4,2-15-16	4,8-17,5-18
EER		3,00	2,73	2,61	2,61	2,48	2,41
COP		3,16	3,22	2,89	3,09	2,62	2,61
Nivel presión sonora	dB(A)	39	41	41	41	41	42
Ancho / Alto / Fondo (Unidad)	mm	840x230x840					
Peso neto (Unidad)	kg	24	30	30	30	30	31,5
Ancho / Alto / Fondo (Panel)	mm	950x55x950					
Peso neto (Panel)	kg	5	5	5	5	5	6



PANEL OPCIONAL



PANEL ESTÁNDAR

CASSETTE SUPER SLIM (DISPONIBLE PRÓXIMAMENTE)

REFERENCIA		KCISC-52 DVN5	KCISC-71 DVN5	KCISC-90 DVN5	KCISC-105 DVN5	KCISC-105DTN5	KCISC-140 DTN5
Cap. Frigorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,8-5,3-5,6	1,59-7,03-7,85	2,4-8,79-10,5	2,9-10,5-12,4	2,9-10,5-12,4	5,05-14,0-15,14
Cap. Calorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	1,4-5,8-6,1	1,7-7,76-8,5	2,75-9,96-12,0	3,7-11,02-13,2	3,7-11,02-13,2	4,2-15,0-16,0
EER		2,95	3,01	2,74	2,62	2,62	2,48
COP		2,86	3,16	3,23	2,90	3,09	2,62
Nivel presión sonora	dB(A)	32	38	43	45	45	45
Ancho / Alto / Fondo (Unidad)	mm	840x205x840	840x205x840	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x245x840
Peso neto (Unidad)	kg	21,5	21,5	24,5	24,5	24,5	27
Ancho / Alto / Fondo (Panel)	mm	950x55x950					
Peso neto (Panel)	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5



Para más información consultar listado en: www.idae.es

Compatible con:
AIRZONE



CONDUCTOS

REFERENCIA		KPDC-52 DVN4	KPDC-71 DVN4	KPDC-90 DVN4	KPDC-105 DVN4	KPDC-105 DTN4	KPDC-140 DTN4	KPDC-176 DTN4
Cap. Frigorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	2,120-5,300-6,360	2,790-7,100-8,360	3,610-9,000-10,810	4,120-10,500-12,340	4,120-10,500-12,340	5,050-14,000-15,140	5,640-16,000-16,920
Cap. Calorífica (Mín. Nom. Máx.)	kW	2,400-6,000-7,190	3,210-7,600-9,640	4,050-9,500-12,160	5,020-12,000-15,060	5,020-12,000-15,060	5,860-15,000-17,580	6,720-17,500-20,160
EER		2,93	3,03	2,67	2,67	2,61	2,71	2,41
COP		3,13	3,19	3,07	3,07	3,38	3,21	3,11
Nivel presión sonora	dB(A)	33	41	42	42	42	43	43
Ancho / Alto / Fondo (Unidad)	mm	920x210x635	920x210x635	1140x270x775	1140x270x775	1140x270x775	1200x300x865	1200x300x865
Peso neto (Unidad)	kg	23	28	39	39	39	50	50



ZEN INVERTER CENTRÍGUGA

REF. UNIDAD EXTERIOR ZEN INVERTER		KUEC-52DVN4	KUEC-71DVN4	KUEC-90DVN4	KUEC-105DVN4	KUEC-105DTN4	KUEC-140DTN4	KUEC-176DTN4
Tensión alimentación	V/Hz/Ph	220-240/50/1				380/50/3		
Ancho / Alto / Fondo	mm	1174x475x680	1174x475x680	1381x520x702	1381x520x702	1381x520x702	1394x568x850	1394x568x850
Peso neto	kg	94	101	123,5	139	125	177	177



Zen Conductos Gran Capacidad



Compatible con:



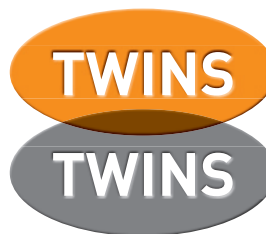
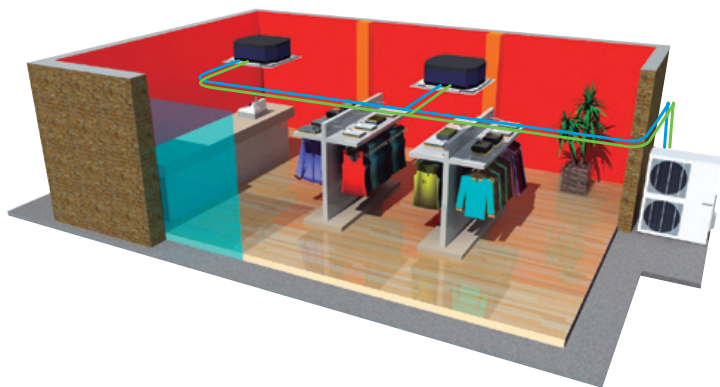
UNIDADES INTERIORES GRAN CAPACIDAD

REFERENCIA UNIDAD INTERIOR			KPDHF-250 DN1.2	KPDHF-280 DN1.2	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
Consumo nominal	Refrigeración	kW	1,52	1,52	A consultar		
	Calefacción	kW	1,52	1,52			
Presion sonora		dB(A)	52	52	A consultar		
Dimensiones	Alto	mm	500	500	638	638	638
	Ancho	mm	1425	1425	1828	1828	1828
	Fondo	mm	928	928	858	858	858
Peso neto		kg	115	115	A consultar		



UNIDADES EXTERIORES GRAN CAPACIDAD

REF. UNIDAD EXTERIOR AXIAL			KER 252 DN2	KER 280 DN2	KER 400 DN2	KER 450 DN2	KER 560 DN2
CAPACIDAD MODELO		HP	8	10	14	16	20
Capacidad nominal	Refrigeración	Kw	25,2	28	40	45	56
	Calefacción	Kw	27	31,5	45	50	63
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			3,41	3,21	-	-	-
COP			3,52	3,45	-	-	-
Presion sonora		dB(A)	57	57	60	60	63
Dimensiones	Alto	mm	1615	1615	1615	1615	1615
	Ancho	mm	960	960	1250	1250	1960
	Fondo	mm	765	765	765	765	800
Peso neto		kg	245	245	325	325	485



Kaysun Zen se posiciona en el mercado como una gama completa al servicio de las exigencias más profesionales.

Las twins, permiten satisfacer las necesidades de los consumidores, facilitando y economizando la instalación de aire acondicionado. Estos conjuntos, disponibles para las exteriores de 105kW, 140kW y 176kW, son combinables con dos interiores de 52kW, 71kW y 90kW respectivamente.

Facilidad de conexión mediante "T" de derivación.

Otros tipos de unidades interiores a consultar.

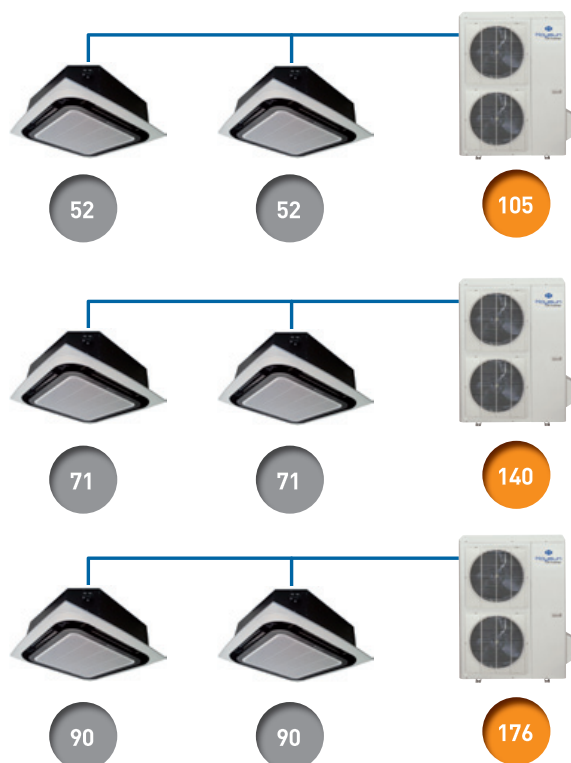
NOVEDAD **Cassette Super Slim**



Panel opcional motorizado



KCT-01



CONJUNTO MODELO AXIAL

ZEN TWIN AXIAL INVERTER

KUE-105 D(V)(T)N4 + 2x KCIS-52 DN5 + KI-01

KUE-140 D(V)(T)N4 + 2x KCIS-71 DN5 + KI-01

KUE-176 DTN4 + 2x KCIS-90 DN5 + KI-01

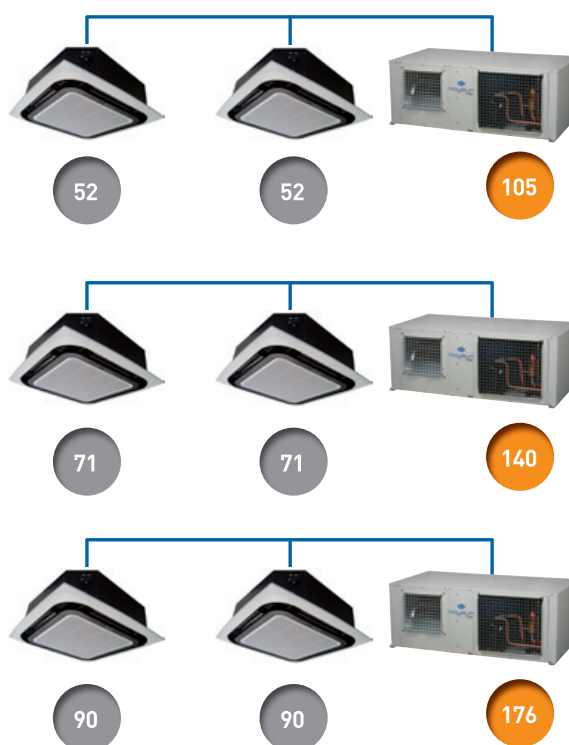
CONJUNTO MODELO AXIAL

ZEN TWIN AXIAL INVERTER PANEL MOTORIZADO OPCIONAL

KUE-105 D(V)(T)N4 + 2x KCIS-52 DN5 + KCT-01

KUE-140 D(V)(T)N4 + 2x KCIS-71 DN5 + KCT-01

KUE-176 DTN4 + 2x KCIS-90 DN5 + KCT-01



CONJUNTO MODELO CENTRÍFUGA

ZEN TWIN CENTRÍFUGA INVERTER

KUEC-105 D(V)(T)N4 + 2x KCIS-52 DN5 + KI-01

KUEC-140 DTN4 + 2x KCIS-71 DN5 + KI-01

KUEC-176 DTN4 + 2x KCIS-90 DN5 + KI-01

CONJUNTO MODELO CENTRÍFUGA

ZEN TWIN AXIAL INVERTER PANEL MOTORIZADO OPCIONAL

KUEC-105 D(V)(T)N4 + 2x KCIS-52 DN5 + KCT-01

KUEC-140 DTN4 + 2x KCIS-71 DN5 + KCT-01

KUEC-176 DTN4 + 2x KCIS-90 DN5 + KCT-01

Con la garantía

frigicoll

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern Barcelona
Tel. 93 480 33 22
Fax 93 480 33 23
www.frigicoll.com
www.kaysun.es



Kaysun

Inspiración, Innovación, Evolución