

PRECIOS
MARZO
2017

TARIFA KAYSUN

CLIMATIZACIÓN Y ENERGÍA

CONOCE
NUESTRAS
GAMAS y
PRODUCTOS

DESCARGA
CATALOGOS
y MANUALES

DESCUBRE MÁS SOBRE

KAYSUN



INFÓRMATE
DE LAS
REFERENCIAS
QUE NOS
AVALAN

UTILIZA
NUESTRAS
APPS

MANTENTE AL DÍA
DE LAS NOTICIAS



frigicoll



www.kaysun.es
www.frigicoll.es

ÍNDICE GENERAL

Tarifa Climatización y Energía **Marzo 2017**

SUITE GAMA RESIDENCIAL

SUITE 1X1	20
PRESENTACIÓN DE GAMA	20
CONJUNTOS	24
PRODIGY	26
AUREA II R-410A	28
AUREA II R-32	30
CONSOLA DOBLE FLUJO	32
SUITE MULTISISTEMA	34
PRESENTACIÓN DE GAMA	34
MULTISISTEMA R-410A GAMA	38
PRODIGY	38
AUREA II	40
CONSOLA DOBLE FLUJO	42
CASSETTE	44
CONDUCTO	46
GRÁFICOS DE PRESIÓN ESTÁTICA	48
UNIDADES EXTERIORES	50
TABLAS DE COMBINACIONES	52
MULTISISTEMA R-32 GAMA	62
AUREA II	62
UNIDADES EXTERIORES	64
TABLAS DE COMBINACIONES	66
INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS	70

ZEN GAMA COMERCIAL AXIAL

PRESENTACIÓN DE GAMA	74
CONJUNTOS	76
CASSETTE (600X600)	78
CASSETTE SUPERSLIM	80
SUELO / TECHO	84
CONDUCTOS	88
GRÁFICOS PRESIÓN ESTÁTICA	92
TWINS	96
CASSETTE (600X600)	97
CASSETTE SUPERSLIM	97
CONDUCTOS	97
SUELO / TECHO	97
INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS	98

ZEN GAMA COMERCIAL CENTRÍFUGA

PRESENTACIÓN DE GAMA	102
CONJUNTOS	104
CASSETTE SUPERSLIM	106
SUELO / TECHO	108
CONDUCTOS	110
GRÁFICOS DE PRESIÓN ESTÁTICA	112
TWINS	114
CASSETTE SUPERSLIM	115
SUELO / TECHO	115
CONDUCTOS	115
INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS	116

ZEN GAMA COMERCIAL GRAN CAPACIDAD

PRESENTACIÓN DE GAMA	120
CONJUNTOS CONDUCTOS GRAN CAPACIDAD	121
CONDENSADAS POR AIRE	122
CONDENSADAS POR AGUA	126
GRÁFICOS DE PRESIÓN ESTÁTICA	128
INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS	130

CONTROLES GAMA SISTEMA DE CONTROLES

PRESENTACIÓN DE GAMA	134
UNIDADES	
INDIVIDUALES INALÁMBRICOS Y POR CABLE	136
CENTRALIZADOS	138
INTEGRALES	140
ACCESORIOS	142
INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS	144

frigicoll

Quienes somos

Frigicoll es una empresa familiar española, con más de 60 años de historia, pionera en la introducción de soluciones tecnológicas de marcas líderes mundiales en diversos sectores industriales.

En Frigicoll elaboramos proyectos integrales, suministrando maquinaria para el sector de la climatización y energía, el transporte refrigerado, la hostelería y la refrigeración, así como para el sector de los electrodomésticos.

UNIDADES DE NEGOCIO EN LAS QUE OPERAMOS



Refrigeración para Transporte



Electrodomésticos



Hostelería



Refrigeración



Climatización y Energía



Recambios / Post-venta

Ésta es nuestra historia

1957

Fernando Coll Soms, comenzó su actividad en el sector del automóvil como importador y distribuidor de recambios y accesorios, incorporando en los años 60 sistemas de aire acondicionado y posteriormente equipos de refrigeración para transporte.

1969

Inauguramos nuestra primera oficina en Madrid. Este periodo se caracterizó por una amplia visión de las necesidades del mercado y la subsiguiente diversificación de productos.

1975

Cambiamos la denominación de la compañía a Frigicoll, S.A.

1985

Joint Venture con Thermo King.

1988

Apertura de una sede en Canarias.

1967

Se funda Fernando Coll Soms, S.A. Obteniendo la distribución de la marca Liebherr.

1970

Comenzó la fabricación de equipos de refrigeración para transporte, convirtiéndose en el único fabricante español dedicado a esta actividad.

1982

Inicio de la distribución de Thermo King en España.

1987

Se constituyó la unidad de negocio de climatización.

NUESTROS VALORES

Nuestra trayectoria se ha distinguido en todo momento por aportar al mercado: la mejor calidad de producto, la confianza, proximidad y excelencia en el servicio al cliente y una voluntad continua de superación e innovación, aspectos que nos han llevado a ser un referente en el mercado. Con el aval de un largo recorrido aportando soluciones integrales premium, afrontamos el futuro con la voluntad de seguir buscando nuevas soluciones tecnológicas sostenibles.

RSC

Frigicoll tiene la responsabilidad social corporativa como uno de sus pilares fundamentales, llevando a cabo acciones basadas en el crecimiento y compromiso social de sus colaboradores, así como actuaciones que contribuyen a un mundo mejor, más justo y más sostenible.

60 años
de historia

+450
empleados

+15
instalaciones
repartidas por todo el
territorio nacional

+200
millones de
facturación

1996

Consolidamos nuestra posición inaugurando dos nuevas filiales en Murcia y Valencia.

2001

Traslado de nuestra sede de Madrid a Coslada. De este modo, fuimos expandiendo nuestra presencia territorial y posicionándonos como pioneros y líderes en el mercado español en productos de alta tecnología y soluciones de primera línea.

2004

Creamos nuestra marca Kaysun especializada tanto en el segmento industrial como en el residencial con una idea muy clara: trasladar toda la experiencia en producto y servicio de la compañía al desarrollo de esta línea de negocio.

2015

Terminamos la construcción de nuestra sede en el sur de Madrid (Getafe) al objeto de, conjuntamente con Coslada, facilitar a los clientes el acceso a nuestras bases de servicio situadas en la zona centro.

1990

Nos establecemos en Portugal.

2002-2011

Pusimos en marcha filiales del grupo Frigicoll en Sevilla, Lugo, Madrid Sur, Cádiz y Barcelona Norte relacionadas con la refrigeración para transporte, así como la compañía Ecliman, fabricante de sistemas de refrigeración diseñados para mejorar la eficiencia energética y la protección del medio ambiente.

2012

Potenciamos la zona centro con la remodelación y el desarrollo de las instalaciones de Madrid (Coslada) y también inauguramos el centro logístico de Vila-Rodona.

2016

Inauguramos una galería en Madrid para exponer nuestros electrodomésticos de alta gama y se procederá a la remodelación de nuestra sede central en Barcelona.

Unidades de negocio



Transporte

Frigicoll ofrece sistemas de refrigeración para transporte y distribución de productos perecederos, climatización para autobuses y autocares, contenedores móviles refrigerados y soluciones para el transporte de productos farmacéuticos. Cuenta con la concesión oficial para España y Portugal de la marca ThermoKing y ofrece también soporte técnico a través de una red propia de talleres y servicios asociados que cubren toda España, con servicio continuado las 24 horas los 365 días del año.

THERMO KING

Inventor del sistema de refrigeración para transporte.

Euroengel

Pionero en contenedores móviles refrigerados.



Electrodomésticos

Frigicoll ofrece el equipamiento completo para la cocina doméstica de alta gama a través de las marcas Liebherr, De Dietrich y Falmec, líderes en refrigeración, cocción y aspiración. Las tres marcas son una alianza perfecta de diseño, calidad y tecnología, convirtiendo cada cocina en un espacio único y garantizando las mejores prestaciones para el cliente.

LIEBHERR

Más de 60 años liderando el mundo del frío.

De Dietrich

La mejor inducción, con la mayor potencia y capacidad de detección de los recipientes.

falmec

Las campanas más silenciosas del mercado (tecnología NRS).



Hostelería

Frigicoll ofrece una amplia gama en maquinaria funcional con tecnología puntera que facilita el trabajo en las cocinas profesionales. La posibilidad de crear proyectos integrales es el elemento que nos diferencia en las grandes instalaciones.

LAINOX

Primer horno con conexión WIFI a la nube (Lainox Naboo).

COMENDA

Ciclo energético interno que reduce hasta el 50% los consumos de detergente, agua y electricidad.

LIEBHERR

Control estricto de temperatura y humedad en los frigoríficos de laboratorio y fiabilidad en gastronomía.

FIREX

Eficiencia y altas prestaciones en cocinas de gran producción y colectividades.

MORETTI FORNI

Primera y única escuela de formación en el mundo con preparación específica para la pizza gourmet (Pizza University).

Y las siguientes marcas:

ADVENTYS

MENUMASTER
Commercial

hiber

ambach



Refrigeración

Frigicoll ofrece soluciones completas de refrigeración comercial e industrial a través de marcas propias como Frigicoll y Ecliman y de otras marcas muy prestigiosas como Dorin y Arneg. Soluciones sostenibles, de gran eficiencia energética, robustas y fiables.

ecliman

Unidades frigoríficas con carga de refrigerante 5 veces inferior a las convencionales con reducción del 25% en consumo.

frigicoll

Gama completa de evaporadores comerciales e industriales.



El mobiliario frigorífico y los compresores que mejor responden a la evolución hacia nuevos refrigerantes.



Climatización

Frigicoll tiene una alianza con Midea, líder mundial en aparatos de tratamiento de aire, para ofrecer productos y proyectos integrales de climatización, adaptados a todo tipo de instalaciones, desde la gama residencial hasta la gama industrial. Frigicoll también está presente en proyectos de referencia a nivel mundial con su marca propia Kaysun, con la que ha experimentado en los últimos años una rápida expansión internacional.



Fabricante de uno de cada cinco aparatos de AC en el mundo.



Gran versatilidad de equipos y alta innovación tecnológica.



Recambios

Frigicoll cuenta también con una unidad de negocio de recambios, que tiene como objetivo ofrecer el máximo servicio con entregas en 24h y asesoramiento y atención telefónica especializada por producto, con el fin de mantener el prestigio y excelencia de los productos representados.

Recambios Frigicoll

- 30.000 referencias en stock.
- + 200 expediciones diarias.



Post-venta

Y para asegurar la calidad de servicio a lo largo de toda su cadena de valor, Frigicoll cuenta con una área de post-venta con un equipo técnico altamente especializado, para favorecer la resolución ágil y eficaz de cualquier incidencia.

Post-venta Frigicoll

- Certificados ISO 9001 y ISO 14001
- +170 puntos de asistencia técnica distribuidos por toda la península, Canarias y Portugal, además de 11 bases de servicio.
- Servicio ininterrumpido todo el año (24/7 en la unidad de transporte).



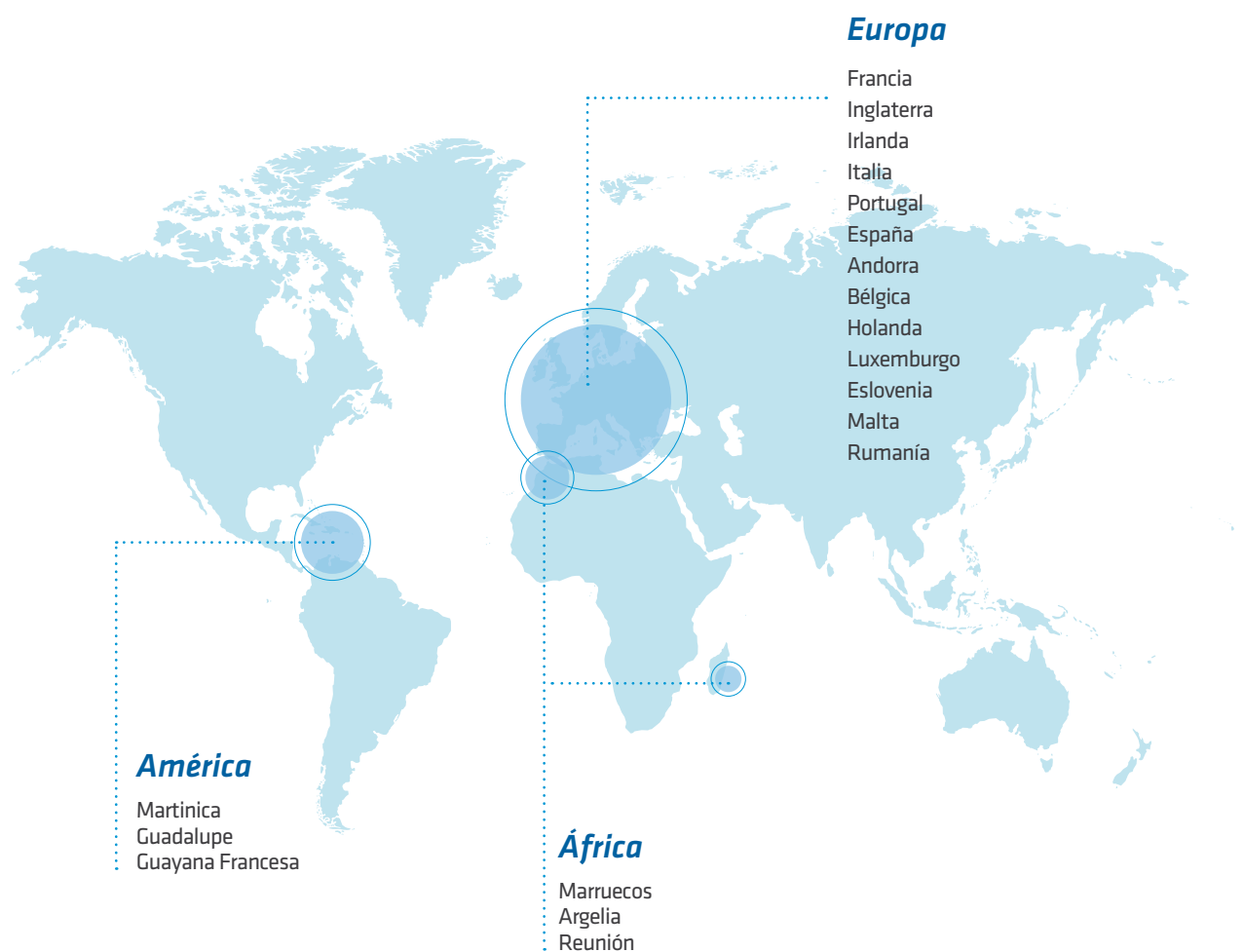
“Un equipo consolidado”

Durante más de 60 años en Frigicoll hemos trabajado siempre en colaboración con las marcas más destacadas en las distintas unidades de negocio que configuran la compañía. En todos los proyectos nuestra oficina técnica ha conjugado las cualidades premium de nuestros equipos con su experiencia profesional para obtener los mejores resultados. Hoy en día configuran instalaciones emblemáticas tanto por su solución tecnológica como por su relevancia social.

Después de una larga trayectoria, en la Unidad de Negocio de Climatización nos sentimos orgullosos de trasladar todo ese conocimiento adquirido de la mano de los mejores al desarrollo continuo de nuestra marca propia Kaysun, que se consolida día a día con una firme proyección tanto nacional

como internacional. Nuestro objetivo es claro, continuar aportando las mejores soluciones tanto en el ámbito doméstico como en el industrial con propuestas integrales garantizadas por una amplia gama de producto en constante evolución. Para ello nos mantenemos leales a nuestra filosofía de marca basada en el compromiso entre tecnología, eficiencia, coste y garantía.

Estamos convencidos de que el mejor modo de explicarles porqué Kaysun se está convirtiendo en referencia en el sector es invitarles a conocer nuestro trabajo. Gracias por acompañarnos. Su confianza es nuestra guía.



“10 razones que nos destacan”



GARANTÍA FRIGICOLL

Frigicoll es reconocida por sus productos premium y por su amplia experiencia en un servicio post-venta excelente. KAYSUN, como marca propia de la compañía, ha sido desarrollada bajo los estándares de calidad y de innovación tecnológica que siempre nos han caracterizado.



MÁXIMA FIABILIDAD DE NUESTROS EQUIPOS

Garantizamos unidades con una amplia vida útil gracias a materiales de primera calidad. Esto nos asegura un **uso mínimo en las garantías** de nuestros equipos.



ISO 9001 / ISO 14001

La calidad de nuestros productos y el beneficio para el medio ambiente son dos pilares fundamentales para KAYSUN. Por eso, nos sentimos orgullosos de haber obtenido la **ISO 9001** y la **ISO 14001**, bajo el sello de Frigicoll.



AMPLIA GAMA

Ofrecemos **soluciones globales para cualquier instalación** gracias a la diversidad de productos de nuestras gamas. Desde splits residenciales, hasta las más complejas unidades terminales de agua, pasando por cortinas, recuperadores, VRFs, enfriadoras y equipos de agua caliente sanitaria.



PROYECTOS INTEGRALES

Nuestro equipo de técnicos expertos llevan a cabo proyectos integrales de climatización y ventilación específicos para cada cliente lo que nos permite adaptarnos a cualquier espacio y necesidad. Este servicio se complementa con un asesoramiento personalizado para garantizar la correcta ejecución de nuestras instalaciones.



TECNOLOGÍA PUNTERA

Nuestra apuesta de futuro va de la mano de la incorporación de las últimas tecnologías a todos nuestros equipos. Abarcamos funciones que mejoran desde los consumos energéticos, hasta la practicidad y comodidad, como en el caso del **panel motorizado** en los cassettes.



CONTROL INTELIGENTE

Gracias a nuestros dispositivos de **control inteligente**, ofrecemos bienestar y comodidad en cualquier instalación. El dispositivo K01-WIFI es la primera solución inteligente para nuestros equipos, permitiendo programar y gestionar los equipos de aire acondicionado fuera y dentro del hogar.



PREOCUPADOS POR EL MEDIO AMBIENTE

Nuestros equipos están fabricados con **materiales reciclables casi en su totalidad**. Hemos reducido al máximo el consumo en STANDBY así como hemos mejorado la eficiencia de consumo en pleno rendimiento de nuestros equipos, favoreciendo también el ahorro energético en las instalaciones.



EXCELENCIA EN SERVICIO POST-VENTA

Con **una satisfacción absoluta de nuestros clientes del servicio Post-Venta**, trabajamos para solucionar todas las incidencias lo más rápido posible. Contamos con un equipo de profesionales expertos trabajando para usted.



LA MEJOR GESTIÓN DE RECAMBIOS DEL SECTOR

Sabemos de la importancia de los equipos de climatización en nuestras instalaciones y somos referentes como un **servicio de recambios excelente**. Nuestro compromiso es absoluto y ofrecemos soluciones inmediatas.

NORMATIVA ErP

Kaysun sigue apostando por la inspiración, la innovación y la evolución. De esta forma se enorgullece de poder presentar una tarifa para el 2017 donde la totalidad de sus productos cumple con las nuevas normativas energéticas vigentes.

Iconos Tarifa 2017

El color verde, sinónimo de innovación ecológica está muy presente en nuestra tarifa 2017 identificando la eficiencia energética de cada uno de nuestros productos.



DIRECTIVA DE ECODISEÑO

El 1 de enero de 2013 entró en vigor la directiva de “ecodiseño”, que con la voluntad de reducir el consumo energético y aportar beneficios al medio ambiente, exige que se adopten medidas legales para establecer unos requisitos para el etiquetado energético y el suministro de información de los productos relacionados con la energía.

La comisión ha adoptado el **Reglamento 626/2011**, donde se presentan las nuevas **etiquetas energéticas** de obligatoriedad para los conjuntos de aire acondicionado conectados a la red eléctrica con una potencia nominal de refrigeración (o potencia nominal de calefacción, en el caso de que la unidad sólo trabaje como bomba de calor) **inferior a 12kW**.

En estas etiquetas se emplea el **rendimiento energético estacional**, basado en temperaturas exteriores distintas y eficiencias a cargas parciales para determinar un consumo anual extremadamente detallado, mostrando así, de forma más evidente, las ventajas de la **tecnología Inverter** por la cual apuesta **Kaysun**. Además, se muestra también el valor de nivel sonoro de la unidad.

Así distinguiremos entre **SEER y SCOP**, donde la “S” hace referencia a “Seasonal”, para indicar la estacionalidad de los consumos energéticos anuales medidos según las horas de trabajo del conjunto en diferentes zonas climáticas en un año.

CLASES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

relativas a los acondicionadores de aire

CLASES*	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80

(*) a excepción de los de conducto doble y los de conducto único

Se establecieron unos valores mínimos de eficiencia energética tanto para el modo refrigeración como el modo calefacción para todos los productos comercializados a partir de enero 2013 que estén

dentro del marco de aplicación de dicho reglamento. De esta forma los productos de bajo rendimiento no podrán ser comercializados en el mercado europeo, ya que no cumplen con esta normativa.

Es importante mencionar, que también hay unas restricciones en cuanto al nivel sonoro, de esta forma Kaysun ofrece productos eficientes y respetuosos con el medio ambiente que a la vez priman el confort y bienestar del usuario final.

REQUISITOS DE POTENCIA ACÚSTICA MÁXIMA

POTENCIA NOMINAL	POTENCIA ACÚSTICA EN dB(A)	
≤ 6kW	Interior	60
	Exterior	65
≤ 12kW	Interior	65
	Exterior	70

REQUISITOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA MÍNIMA 2015

POTENCIA NOMINAL	GWP DEL REFRIGERANTE	ACONDICIONADORES DE AIRE		CONDUCTO DOBLE		CONDUCTO ÚNICO	
		SEER	SCOP	EER	COP	EER	COP
< 6KW	Si el GWP > 150	4,60	3,80	2,60	2,60	2,60	2,04
	Si el GWP < 150	4,14	3,42	2,34	2,34	2,34	1,84
6 - 12 KW	Si el GWP > 150	4,30	3,80	2,60	2,60	2,60	2,04
	Si el GWP < 150	3,87	3,42	2,34	2,34	2,34	1,84

ETIQUETAS ENERGÉTICAS

Vemos que la etiqueta distingue entre zonas climáticas, ofreciendo así al consumidor unos datos más detallados, que permiten al usuario conocer mejor los rendimientos de los conjuntos según la zona climática en la que esté.

A parte de la normativa de ecodiseño, Kaysun también se ve afectado por otra directiva. Todas las unidades con ventiladores con un consumo del motor entre 125W y 500 kW cumplen con unos requisitos mínimos de eficiencia energética.

SEER y SCOP Estos valores indican la Eficiencia Estacional en Refrigeración (SEER) y Calefacción (SCOP) calculadas por horas de utilización anual en diferentes zonas climáticas

CLASE ENERGÉTICA En calefacción y refrigeración, las etiquetas tendrán una escala llegando a valores de A+++

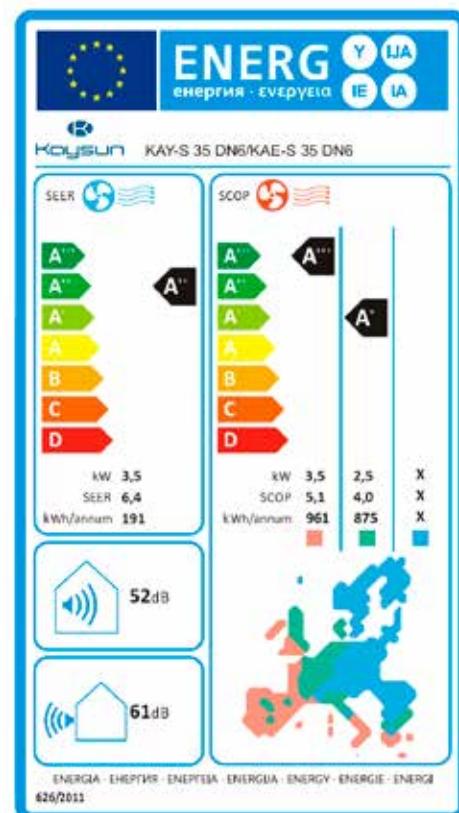
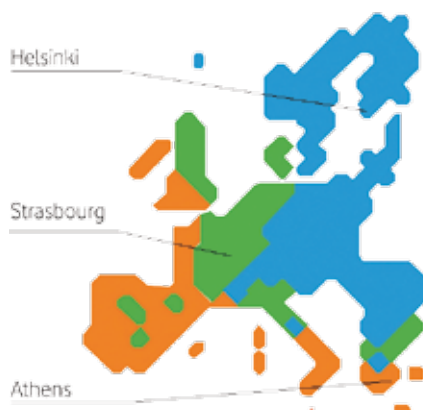
NIVELES SONOROS El nivel sonoro de las unidades interiores y exteriores expresado en decibelios

ZONAS CLIMÁTICAS Para una mejor evaluación se ha establecido tres zonas climáticas, tal y como se aprecia en el mapa inferior:

Media(*) temperatura anual de Estrasburgo

Cálida temperatura anual de Atenas

Fría temperatura anual de Helsinki.



(*) Sólo es obligatorio expresar el SCOP de la zona media

SUITE

GAMA RESIDENCIAL

		2.0	2.6	2.8	3.5	4.2	4.8	5.2	6.2	7.1	7.8	8.0	10.5	12.0	14.0	16.0	kW	Pag.
SUITE IX1	PRODIGY 																	26
	AUREA II R-410A  NOVEDAD																	28
	AUREA II R-32  NOVEDAD																	30
	CONSOLA 																	32
MULTISISTEMA	R-410A	PRODIGY 																38
		AUREA II  NOVEDAD																40
		CONSOLA 																42
		CASSETTE 																44
		CONDUCTOS 																46
	EXTERIORES					2x		2x		3x		3x		4x		5x		50
		AUREA II  NOVEDAD																62
		EXTERIORES  NOVEDAD						2x		3x				4x		5x		64

ZEN GAMA COMERCIAL

			2.6	3.5	5.2	7.1	9.0	10.5	12.5	14.0	16.0	20.0	25.0	28.0	40.0	45.0	56.0	kW	Pag.
AXIALES	SISTEMAS TXI	CASSETTE 600x600																	78
		CASSETTE SUPERSLIM																	80
		SUELO-TECHO																	84
		CONDUCTOS																	88
	TWINS	CASSETTE 600x600																	97
		CASSETTE SUPERSLIM																	97
		SUELO-TECHO																	97
		CONDUCTOS																	97
CENTRÍFUGAS	SISTEMAS TXI	CASSETTE SUPERSLIM																	106
		SUELO-TECHO																	108
		CONDUCTOS																	110
	TWINS	CASSETTE SUPERSLIM																	115
		SUELO-TECHO																	115
		CONDUCTOS																	115
GRAN CAPACIDAD	CONDENSADOS POR AIRE	DESCARGA FRONTAL																	122 124
		DESCARGA VERTICAL																	122 124
	CONDENSADOS POR AGUA																		126

CONTROLES

GAMA SISTEMA DE CONTROLES

		SUITE				ZEN	Pag.
		PRODIGY	AUREA II	CONSOLA	MULTI		
INALÁMBRICOS	KID-02 S 	●	●	●	●	●	136
	KC-01 S 	●		●	● excepto aurea, onnix y cassette 840x840	● excepto cassette 840x840	136
INDIVIDUALES POR CABLE	KC-03 SP5 				● solo conductos y cassette	●	137
	NOVEDAD KC-03.1 SP5 				● solo conductos y cassette	●	137
	KC-02.1 H 	●		●	● excepto aurea, onnix y cassette 840x840	● excepto cassette 840x840	136
	KCT-02.1 SR 	●		●	● excepto aurea, onnix y cassette 840x840	●	137
	KCC-64 I 				● excepto murales	●	138
CONTROLES CENTRALIZADOS	KCC-64 I PS 				● excepto murales	●	138
	KCC-16 				● excepto murales	●	139
	KCC-64 WEB 				● excepto murales	●	139
	K01-LON 				● excepto murales	●	140
CONTROLES INTEGRALES	K01-BACNET 				● excepto murales	●	141
	K02-MODBUS 				● excepto murales	●	140
	NOVEDAD K03-MODBUS 				● solo conductos y cassette	●	140
	KAYNET CONTROL 				● excepto murales	●	142
	K01-KNX 				● excepto murales	●	141
	K01 WIFI 	●	●	●	●	●	141
	INTERFACE XYE ON 			●	● solo ksd		142
ACCESORIOS							

ICONOS

DESCRIPCIONES

REFRIGERANTE		REFRIGERANTE R-32 La unidad funciona con gas refrigerante ecológico R-32.
		REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A El refrigerante ecológico R410A es respetuoso con la capa de ozono ayudando a minimizar el impacto que dejamos sobre el medio ambiente.
DISEÑO		COMPACTA Los avances en diseño han permitido reducir el tamaño de las unidades interiores y exteriores sin olvidar el más mínimo detalle tecnológico.
		SUPER SLIM El nuevo cassette super "slim" permite la integración en cualquier espacio.
ENERGÍA		ERP Unidad que cumple la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo que establece los requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos que utilizan energía.
		SCOP Clasificación de la eficiencia energética según el rendimiento estacional en calor.
		SCOP 4.0 El conjunto de unidades tiene un rendimiento en bomba de calor superior a SCOP 4.0.
		SEER Clasificación de la eficiencia energética según el rendimiento estacional en frío.
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO		BOMBA DE DRENAJE Sistema que es capaz de evacuar condensados hasta 750 mm.
		COMUNICACIÓN DOS HILOS El conjunto utiliza 2 hilos de comunicación apantallados sin polaridad.
		HERZIOS Las unidades pueden funcionar a 50 o 60 Hz.
		PANEL MOTORIZADO Desciende automáticamente hasta 4 metros para facilitar el mantenimiento y la limpieza del filtro.
		TWINS Sistema de conexión que permite combinar dos unidades interiores con una unidad exterior facilitando y economizando la instalación.
TECNOLOGÍA		COMPRESOR DC INVERTER Permite regular la potencia del compresor proporcionando un óptimo control de la potencia y un funcionamiento extremadamente eficiente.
		CONTROL DE CONDENSACIÓN Permite que el sistema pueda trabajar en frío incluso con bajas temperaturas exteriores.
		REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN Nuestros equipos disponen de aire acondicionado y bomba de calor.
		TECNOLOGÍA 3D Tecnología triple DC Inverter que permite una temperatura más constante, un alto nivel de ahorro y una gran eficiencia energética.
		VENTILADOR EXTERIOR DC INVERTER La unidad dispone de ventilador exterior DC Inverter.
		VENTILADOR INTERIOR DC INVERTER La unidad dispone de ventilador interior DC Inverter.

DISTRIBUCIÓN DEL AIRE		MÚLTIPLE ENTRADA DE AIRE La unidad dispone de cuatro entradas de retorno de aire: arriba, abajo, derecha y izquierda.
		APORTE DE AIRE EXTERIOR Entrada de "x %" de aire fresco directamente a la unidad interior mediante un troquelado.
		AUTO SWING El amplio ángulo de giro de las lamas horizontales y verticales guían el aire frío o caliente creando un flujo capaz de llegar a cualquier rincón de la estancia.
		ENTRADA DE AIRE La unidad interior tiene dos modos de entrada de aire posibles; la inferior o la trasera.
		AJUSTE AUTOMÁTICO DE LAS LAMAS La unidad tiene la capacidad de posicionar las lamas automáticamente en el mismo ángulo que estaban cuando se paró la última vez.
		SALIDA DE AIRE La unidad tiene dos salidas de aire: superior e inferior.
CONFORT		SALIDA DE AIRE 360° La unidad interior es capaz de difundir un flujo de aire a 360° ofreciendo el máximo confort y llegando a todas las posiciones de la estancia.
		8°C HEATING Función que evita que la temperatura de la estancia descienda por debajo de los 8°C encendiendo la unidad automáticamente en modo calor hasta alcanzar los 17°C.
		AUTOLIMPIEZA Función de la unidad interior que limpia automáticamente la batería de la máquina para poder disponer de aire fresco y purificado todos los días.
		BAJO NIVEL SONORO Los nuevos avances tecnológicos permiten rebajar el nivel sonoro de las unidades interiores hasta 20 dB.
		CONTROL DE REFRIGERANTE Un sensor en la unidad exterior y una alarma en el display de la unidad interior avisan la detección de una posible pérdida de refrigerante.
		DISPLAY APAGABLE Posibilidad de apagar el display de la unidad interior si es necesario.
		INTELLIGENT EYE Función que apaga la unidad cuando el sensor deja de detectar movimiento durante 30 minutos. Se encenderá cuando alguien vuelva a entrar en la estancia.
		FOLLOW ME Función que adapta el modo de funcionamiento de acuerdo al sensor de temperatura del mando a distancia con el objetivo de mantener el máximo confort.
		INTELLIGENT Permite cambiar parámetros de configuración de la unidad y extraer datos funcionamiento.
		LED La unidad interior muestra la información en un panel display digital.
		MODO NOCHE Función de la unidad interior que permite reducir el nivel sonoro durante la noche que le proporcionará un sueño más confortable.
		MODO TURBO Función de la unidad interior capaz de alcanzar la temperatura seleccionada dentro de un rango de tiempo muy reducido.
		MUTE Posibilidad de anular permanentemente el zumbador de la unidad interior.
		PROGRAMADOR SEMANAL Función del control que programa el encendido/apagado de la unidad según el día y hora de la semana.
		MODO SILENCE Función de la unidad interior que es capaz de reducir la presión sonora utilizando la velocidad más baja de los ventiladores.
		STAND BY Función "modo en espera" de la unidad interior que permite ahorrar hasta un 80% de energía consumiendo solo 1W del display LED.
		TÁCTIL La botonera del mando es táctil.
		TEMPERATURA DE COMPENSACIÓN Permite compensar la diferencia de temperatura de la sonda de la unidad interior respecto a la temperatura real de la sala en modo calefacción.
		Wi-Fi Unidad preparada para ser controlada vía Wi-Fi mediante aplicación móvil.

TARIFA KAYSUN

CLIMATIZACIÓN Y ENERGÍA

SUITE

GAMA RESIDENCIAL

SUITE 1X1	20
PRESENTACIÓN DE GAMA	20
CONJUNTOS	24
PRODIGY.....	26
AUREA II R-410A.....	28
AUREA II R-32.....	30
CONSOLA DOBLE FLUJO.....	32
SUITE MULTISISTEMA	34
PRESENTACIÓN DE GAMA	34
MULTISISTEMA R-410A GAMA	38
PRODIGY.....	38
AUREA II.....	40
CONSOLA DOBLE FLUJO.....	42
CASSETTE.....	44
CONDUCTO.....	46
GRÁFICOS DE PRESIÓN ESTÁTICA.....	48
UNIDADES EXTERIORES.....	50
TABLAS DE COMBINACIONES.....	52
MULTISISTEMA R-32 GAMA	62
AUREA II.....	62
UNIDADES EXTERIORES.....	64
TABLAS DE COMBINACIONES.....	66
INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS	70

SUITE

GAMA RESIDENCIAL



SUITE 1x1

GAMA RESIDENCIAL

Presentamos la gama de unidades residenciales 1x1 de KAYSUN 2017. KAYSUN trabaja para ofrecer **una gama de lo más completo, adaptables a cualquier tipo de estética y requerimiento**. Aportando **el máximo bienestar al usuario**, a **la vanguardia de la innovación** y contando con una propuesta que **cumple con todas las exigencias del mercado** a la vez que presenta desarrollos pioneros en el sector.

Las unidades de la gama residencial **cumplen con la directiva ERP** de eficiencia energética, ofreciendo unas clasificaciones energéticas del tipo A, A+ y A++. La marca quiere consolidar su posición en el mercado **ofreciendo productos con eficiencias**

**“ELEGANCIA
Y CONFORT
PARA EL HOGAR”**

energéticas estacionales en modo calor incluso superiores a 4 en SCOP para algunos de sus modelos, por lo que no sólo respetamos las directivas vigentes a nivel energético sino que **vamos un paso por delante de los requerimientos actuales**.

PRODIGY

En la búsqueda de la **mejor alianza entre eficacia y comodidad** KAYSUN acerca el desarrollo tecnológico profesional al usuario final. La unidad PRODIGY, es el **emblema de split doméstico** y se posiciona en el mercado presentando un **compromiso inmejorable entre los valores fundamentales que nos guían**.



+

EFICIENCIA

+

INTERACTIVIDAD

+

INSTALACIÓN

+

MANTENIMIENTO

INSTALACIÓN

- **Plantilla de instalación** incluida y soporte integral, robusto y simple. Una vez colgada tenemos un margen de desplazamiento lateral del mueble de 50 mm.
- La unidad incorpora un sistema de **bisagras en el soporte, que nos facilita una apertura** de 168 mm para facilitar la conexión frigorífica y de desagüe.
- **Sistema de presillas** para soporte del panel frontal mientras trabajamos en las conexiones eléctricas.
- **Regleta de conexión** eléctrica es amplia y robusta.

MANTENIMIENTO



ACCESO FÁCIL Y CÓMODO AL FILTRO SIN NECESIDAD DE DESMONTAR LA MÁQUINA



APERTURA DE LA MÁQUINA FÁCIL Y RÁPIDA GRACIAS A SU PANEL FRONTAL ROTATIVO.



FACILIDAD DE ACCESO A LA PLACA ELECTRÓNICA Y AL CUADRO ELÉCTRICO COMPLETO PARA COMPROBACIÓN O SUSTITUCIÓN.



MANTENIMIENTO DE VENTILADOR SIN DESMONTAJE DE PARED.



FACILIDAD DE ACCESO AL EVAPORADOR SI EN ALGÚN CASO HAY QUE LIMPIARLO O SUSTITUIRLO.



AUREA II NOVEDAD

Este año 2017, KAYSUN presenta **AUREA II**, su nueva máquina de gama media dentro de las unidades tipo mural doméstico. Con un **diseño elegante**, las principales características de esta unidad es que trabaja tanto con refrigerante R-32 como con R-410A e incorpora toda la tecnología de KAYSUN, con las consecuentes **funciones más avanzadas** de la gama.



PARÁMETROS Y CONFIGURACIÓN MEDIANTE CONTROL



SCOP POR ENCIMA DE 4.0



SISTEMA DE DETECCIÓN DE FUGAS



REFRIGERANTE R-32 Y R-410A



CONTROL POR WIFI OPCIONAL



UNIDADES EXTERIORES

Queremos destacar con fuerza **toda la gama de unidades exteriores de la gama SUITE de KAYSUN**. Unidades que nos aportan un **bajo nivel sonoro, grandes rendimientos y un gran ahorro energético**. Un máquina **pensada para facilitar el mantenimiento y proteger sus componentes principales** para alargar la vida útil del producto.



MAYOR RENDIMIENTO



AHORRO ENERGÉTICO



REDUCCIÓN DEL NIVEL SONORO



R-410A Y R-32

• Estructura **robusta**.

• Acabado **compacto**.

APP/WIFI

KAYSUN dispone de un **sistema de control WIFI plug&play**. Mediante nuestro accesorio USB **conseguirá una configuración rápida y fácil para gestionar su split** con toda comodidad **a través de su smartphone**.

DESCARGUE
LA APLICACIÓN EN:

www.kaysun.es



PROGRAMADOR SEMANAL



CHECK



FUNCIONES BÁSICAS

ACCESORIO K03 WIFI USB



PLUG & PLAY

KID-02 S

La gama SUITE 1X1 de KAYSUN **dispone de un control inalámbrico de grandes prestaciones y con las funciones más avanzadas**.

KID-02 S



CAMBIO PARÁMETROS DE
INSTALACIÓN



CHEQUEO DE PARÁMETROS
DE FUNCIONAMIENTO



FOLLOW ME

CONJUNTOS

SUITE 1X1

POTENCIAS kW

2.6

3.5

5.2

7.1



PRODIGY

KAY-26 DN7

KAY-35 DN7

KAY-52 DN7

KAY-71 DN7



AUREA II R-410A

NOVEDAD

KAY-S 26 DNR7

KAY-S 35 DNR7

KAY-S 52 DNR7

KAY-S 271DNR7



AUREA II R-32

NOVEDAD

KAY-S 26 DR7

KAY-S 35 DR7

KAY-S 52 DR7

KAY-S 71 DR7



CONSOLA DOBLE FLUJO

KSD-35 DVN10

KSD-52 DVN10

DISTANCIAS Y DESNIVELES

	26	35	52	71
LONGITUD TOTAL	25	25	30	50
MÁXIMO VERTICAL	10	10	20	25



PRODIGY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		KAY-26 DN7	KAY-35 DN7	KAY-52 DN7	KAY-71 DN7
Capacidad frigorífica (mín./nom./máx.)	kW	1,17/2,64/3,31	1,26/3,52/4,45	1,90/5,28/6,13	2,67/7,03/7,88
Capacidad frigorífica (mín./nom./máx.)	Kcal/h	1008/2268/2848	1084/3024/3830	1638/4536/5267	2293/6048/6779
Potencia absorbida frío (mín./nom./máx.)	W	100/816/1270	110/1153/1720	150/1633/2350	230/2306/3030
SEER		6.8	6.7	6.8	6.4
Clasificación energética frío		A++	A++	A++	A++
Capacidad calorífica (mín./nom./máx.)	kW	0,82/2,93/3,72	1,07/3,81/4,86	1,43/5,57/6,74	2,08/7,62/9,14
Capacidad calorífica (mín./nom./máx.)	Kcal/h	706/2520/3200	917/3276/4183	1227/4788/5796	1789/6552/7862
Potencia absorbida calor (mín./nom./máx.)	W	140/811/1330	170/1055/1740	230/1500/2400	310/2302/3270
SCOP		4.1	4.2	4.2	4.0
Clasificación energética calor		A+	A+	A+	A+
SCOP (Zonas cálidas)		5.1	5.2	5.4	5.2
Clasificación energética calor (Zonas cálidas)		A+++	A+++	A+++	A+++
Capacidad calorífica -7°C	kW	2,12	2,30	3,89	4,95
COP -7°C		2.88	2.79	2.78	2.48
Tensión alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

UNIDAD INTERIOR		KAY-26 DN7	KAY-35 DN7	KAY-52 DN7	KAY-71 DN7
Caudal de aire	m³/h	472/360/254	563/497/224	870/730/500	1176/921/446
Presión sonora*	dB(A)	20	22	26	28
Ancho / Alto / Fondo	mm	717/302/193	805/302/193	964/325/222	1106/342/232
Peso neto	kg	7	7,7	10,1	13,2
Cableado alimentación	mm²	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior
Cableado comunicación	mm²	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5

UNIDAD EXTERIOR		KAE-26 DN7	KAE-35 DN7	KAE-52 DN7	KAE-71 DN7
Tipo compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Caudal de aire exterior	m³/h	1900	2000	2100	2700
Presión sonora	dB(A)	55	56	58	61
Refrigerante		R-410	R-410	R-410	R-410
Carga de refrigerante / Carga adicional **	gr	800/15	950/15	1480/15	2000/30
Diámetro lín.frig. líquido	mm (Pulg)	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø9.52 (3/8")
Diámetro lín.frig. gas	mm (Pulg)	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")	ø15.9(5/8")
Longitud máx.tubería	m	25	25	30	50
Diferencia altura tuberías	m	10	10	20	25
Ancho/alto/fondo	mm	770/555/300	800/554/333	800/554/333	845/702/363
Peso neto	Kg	26,6	29,1	37,8	48,4
Cableado alimentación	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación	mm²	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5

*Presión sonora en el modo "Silence" / **Precarga de fábrica para 5 metros de instalación / Carga adicional por metro añadido a partir de 5 metros.
Rango de trabajo: -15°C hasta 50°C (Refrigeración) / -20°C hasta 30°C (Calefacción)



CARACTERÍSTICAS GENERALES

PRODIGY, la unidad tipo mural de KAYSUN, que revoluciona los trabajos de instalación y de mantenimiento preventivo*. Fácil de montar, fácil de mantener y con toda la tecnología que caracteriza la marca KAYSUN.

- Control por WIFI, añadiendo a la unidad el opcional K03 WIFI USB.
- Unidad compatible con multisistema.
- Pantalla display translúcida blanca, con información de la unidad y alarmas.
- Posibilidad de apagar el display y el zumbador para una mayor comodidad ambiental.
- Control incluido KID-02 S. El mando es capaz de consultar parámetros de trabajo de la unidad, así como realizar cambios en su configuración.
- Memoria de lamas.
- Posibilidad de desagüe a izquierda o derecha.
- SCOP por encima de 4.0, superior a la normativa ERP, apostando por una gran eficiencia energética.
- Posibilidad de bloquear la unidad para funcionar en modo sólo calor.
- Compatible con mandos por cable.
- Sistema de detección de fugas.



* Ver presentación de gama para más detalles.

CONTROLES

Para más información consultar la *Gama de controles*

INDIVIDUALES



KC-01 S



KC-02.1 H



KCT-02.1 SR

INTEGRALES



K01-WIFI

LISTA DE PRECIOS

CONJUNTO	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	CONTROL DE SERIE	P.V.R. CONJUNTO €
KAY-26 DN7	KAY-26 DN7	KAE-26 DN7	KID-02 S	635
KAY-35 DN7	KAY-35 DN7	KAE-35 DN7	KID-02 S	673
KAY-52 DN7	KAY-52 DN7	KAE-52 DN7	KID-02 S	1.229
KAY-71 DN7	KAY-71 DN7	KAE-71 DN7	KID-02 S	1.562

ACCESORIOS

MODELO	P.V.R.
K03 WIFI USB	60



AUREA II R-410

NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		KAY-S 26 DNR7	KAY-S 35 DNR7	KAY-S 52 DNR7	KAY-S 71 DNR7
Capacidad Frigorífica (mín./nom./máx)	kW	1,17/2,64/3,31	1,26/3,52/4,45	1,90/5,28/6,13	2,67/7,03/7,88
Capacidad Frigorífica (mín./nom./máx)	Kcal/h	1008/2268/2848	1084/3024/3830	1638/4536/5267	2293/6048/6779
Potencia Absorbida Frío (mín./nom./máx)	W	90/750/1270	100/1088/1740	150/1547/2380	230/2261/3110
SEER		7.4	6.8	6.8	6.6
Clasificación Energética Frío		A++	A++	A++	A++
Capacidad Calorífica (mín./nom./máx)	kW	0,82/2,93/3,72	1,07/3,81/4,86	1,43/5,57/6,74	2,08/7,62/9,14
Capacidad Calorífica (mín./nom./máx)	Kcal/h	706/2520/3200	917/3276/4183	1227/4788/5796	1789/6552/7862
Potencia Absorbida Calor (mín./nom./máx)	W	140/770/1340	170/1025/1760	220/1500/2430	320/2320/3320
SCOP		4.2	4.2	4	4
Clasificación Energética Calor		A+	A+	A+	A+
SCOP (Zonas cálidas)		5.4	5.2	5.3	5.2
Clasificación Energética Calor (Zonas Cálidas)		A+++	A+++	A+++	A+++
Capacidad Calorífica -7°C	kW	2,12	2,30	3,89	4,95
COP -7°C		2.88	2.79	2.78	2.48
Tensión Alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

UNIDAD INTERIOR		KAY-S 26 DR7	KAY-S 35 DR7	KAY-S 52 DR7	KAY-S 71 DR7
Caudal de Aire	m³/h	515/459/337	515/459/337	750/505/420	1050/750/560
Presión Sonora*	dB(A)	21	23	21	26
Ancho/Alto/Fondo	mm	802/297/189	802/297/189	965/319/215	1080/335/226
Peso Neto	Kg	8,2	8,2	9	12
Cableado Alimentación	mm²	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior
Cableado Comunicación	mm²	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5

UNIDAD EXTERIOR		KAE-26 DN7	KAE-35 DN7	KAE-52 DN7	KAE-71 DN7
Tipo Compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Caudal de Aire Exterior	m³/h	1900	2000	2100	2700
Presión Sonora	dB(A)	55	56	58	61
Refrigerante		R-410	R-410	R-410	R-410
Carga de refrigerante / Carga adicional **	gr	800/15	950/15	1480/15	2000/30
Diámetro lín.Frig.Líquido	mm (Pulg)	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø9.52 (3/8")
Diámetro lín.Frig.Gas	mm (Pulg)	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")	ø15.9(5/8")
Longitud máx. Tubería	m	25	25	30	50
Diferencia altura tuberías	m	10	10	20	25
Ancho/Alto/Fondo	mm	770/555/300	800/554/333	800/554/333	845/702/363
Peso Neto	Kg	26,6	29,1	37,8	48,4
Cableado Alimentación	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado Comunicación	mm²	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5

*Presión sonora en el modo "Silence"

**Precarga de fábrica para 5 metros de instalación / Carga adicional por metro añadido a partir de 5 metros.
Rango de trabajo: -15°C hasta 50°C (Refrigeración) / -20°C hasta 30°C (Calefacción)



CARACTERÍSTICAS GENERALES

AUREA II, la gama media de KAYSUN. Se caracteriza por su polivalencia, ya que puede trabajar con gas refrigerante R-410A y R-32. Además de un diseño sobrio y elegante, dispone de todas las características y tecnologías más avanzadas de KAYSUN.

- Control por WIFI fácil de instalar, añadiendo a la unidad el opcional K03 WIFI USB.
- Unidad compatible con MULTISISTEMA.
- Pantalla display translúcida blanca con información de la unidad y alarmas.
- Posibilidad de apagar el display y el zumbador para una mayor comodidad ambiental.
- Control incluido KID-02 S. El mando es capaz de consultar parámetros de trabajo de la unidad, así como realizar cambios de configuraciones en la unidad.
- Memoria de lamas.
- Posibilidad de desagüe a izquierda o derecha.
- SCOPs por encima de 4.0, por encima de la normativa ERP, apostando por una gran eficiencia energética.
- Posibilidad de bloquear la unidad para funcionar en modo sólo calor.
- Sistema de detección de fugas.



CONTROL POR WIFI OPCIONAL



POSIBILIDAD BLOQUEO UNIDAD PARA MODO CALEFACCIÓN



KID-02 S
DE SERIE

WIFI OPCIONAL

ACCESORIO K03 WIFI USB



CONTROLES

Para más información consultar la Gama de controles

INTEGRALES



K01-WIFI

LISTA DE PRECIOS

CONJUNTO	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	CONTROL DE SERIE	P.V.R. CONJUNTO €
KAY-S 26 DNR7	KAY-S 26 DR7	KAE-26 DN7	KID-02 S	668
KAY-S 35 DNR7	KAY-S 35 DR7	KAE-35 DN7	KID-02 S	703
KAY-S 52 DNR7	KAY-S 52 DR7	KAE-52 DN7	KID-02 S	1.321
KAY-S 71 DNR7	KAY-S 71 DR7	KAE-71 DN7	KID-02 S	1.613

ACCESORIOS

MODELO	P.V.R.
K03 WIFI USB	60



AUREA II R-32

NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		KAY-S 26 DR7	KAY-S 35 DR7	KAY-S 52 DR7	KAY-S 71 DR7
Capacidad frigorífica (mín./nom./máx.)	kW	1,08/2,64/3,46	1,11/3,52/4,51	1,73/5,28/6,21	2,58/7,33/8,44
Capacidad frigorífica (mín./nom./máx.)	Kcal/h	932/2268/2974	958/3024/3881	1487/4536/5342	2218/6300/7257
Potencia absorbida frío (mín./nom./máx.)	W	70/712/1240	70/1004/1610	120/1900/2390	230/2500/3370
SEER		8.2	7.5	6.7	6.9
Clasificación energética frío		A++	A++	A++	A++
Capacidad calorífica (mín./nom./máx.)	kW	0,88/2,93/3,90	0,88/3,81/4,92	1,06/5,57/6,98	1,52/7,62/9,44
Capacidad calorífica (mín./nom./máx.)	Kcal/h	756/2520/3352	756/3276/4234	907/4788/5997	1310/6552/8114
Potencia absorbida calor (mín./nom./máx.)	W	140/697/1300	140/1002/1640	190/1860/2490	230/2425/3370
SCOP		4.6	4.6	4.0	4.0
Clasificación energética calor		A++	A++	A+	A+
SCOP (Zonas cálidas)		5.6	5.2	5.1	5.1
Clasificación energética calor (Zonas cálidas)		A+++	A+++	A+++	A+++
Capacidad calorífica -7°C	kW	2,10	2,28	3,85	4,85
COP -7°C		2.8	2.75	2.77	2.44
Tensión alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

UNIDAD INTERIOR		KAY-S 26 DR7	KAY-S 35 DR7	KAY-S 52 DR7	KAY-S 71 DR7
Caudal de aire	m³/h	515/459/337	515/459/337	750/505/420	1050/750/560
Presión sonora*	dB(A)	21	23	21	26
Ancho/alto/fondo	mm	802/297/189	802/297/189	965/319/215	1080/335/226
Peso neto	Kg	8,2	8,2	9	12
Cableado alimentación	mm²	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior
Cableado comunicación	mm²	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5

UNIDAD EXTERIOR		KAE-26 DR7	KAE-35 DR7	KAE-52 DR7	KAE-71 DR7
Tipo compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Caudal de aire exterior	m³/h	2000	2000	2100	2700
Presión sonora	dB(A)	55	55	57	59
Refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
Carga de refrigerante / Carga adicional **	gr	650 / 12	650 / 12	1250 / 12	1600 / 24
Diámetro lín.frig. líquido	mm (Pulg)	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø9.52 (3/8")
Diámetro lín.frig. gas	mm (Pulg)	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")	ø15.9 (5/8")
Longitud máx. tubería	m	25	25	30	50
Diferencia altura tuberías	m	10	10	20	25
Ancho/alto/fondo	mm	800/554/333	800/554/333	800/554/333	845/700/320
Peso neto	Kg	37	37	37	48
Cableado alimentación	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación	mm²	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5

*Presión sonora en el modo "Silence"

**Precarga de fábrica para 5 metros de instalación / Carga adicional por metro añadido a partir de 5 metros.

Rango de trabajo: -15°C hasta 50°C (Refrigeración) / -25°C hasta 30°C (Calefacción)



CARACTERÍSTICAS GENERALES

AUREA II, la gama media de KAYSUN. Se caracteriza por su polivalencia, ya que puede trabajar con gas refrigerante R-410A y R-32. Además de un diseño sobrio y elegante, dispone de todas las características y tecnologías más avanzadas de KAYSUN.

- Control por WIFI fácil de instalar, añadiendo a la unidad el opcional K03 WIFI USB.
- Unidad compatible con MULTISISTEMA.
- Pantalla display translúcida blanca con información de la unidad y alarmas.
- Posibilidad de apagar el display y el zumbador para una mayor comodidad ambiental.
- Control incluido KID-02 S. El mando es capaz de consultar parámetros de trabajo de la unidad, así como realizar cambios de configuraciones en la unidad.
- Memoria de lamas.
- Posibilidad de desagüe a izquierda o derecha.
- SCOPs por encima de 4.0, por encima de la normativa ERP, apostando por una gran eficiencia energética.
- Posibilidad de bloquear la unidad para funcionar en modo sólo calor.
- Sistema de detección de fugas.



CONTROL POR WIFI OPCIONAL



POSIBILIDAD BLOQUEO UNIDAD PARA MODO CALEFACCIÓN

WIFI OPCIONAL

ACCESORIO K03 WIFI USB



KID-02 S
DE SERIE

CONTROLES

Para más información consultar la Gama de controles

INTEGRALES



K01-WIFI

LISTA DE PRECIOS

CONJUNTO	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	CONTROL DE SERIE	P.V.R. CONJUNTO €
KAY-S 26 DR7	KAY-S 26 DR7	KAE-26 DR7	KID-02 S	768
KAY-S 35 DR7	KAY-S 35 DR7	KAE-35 DR7	KID-02 S	824
KAY-S 52 DR7	KAY-S 52 DR7	KAE-52 DR7	KID-02 S	1.363
KAY-S 71 DR7	KAY-S 71 DR7	KAE-71 DR7	KID-02 S	1.711

ACCESORIOS

MODELO	P.V.R.
K03 WIFI USB	60



CONSOLA DE DOBLE FLUJO AXIAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		KSD-35 DVN10	KSD-52 DVN10
Capacidad frigorífica (mín./nom./máx)	kW	0,62/3,52/4,40	0,73/4,69/5,57
Capacidad frigorífica (mín./nom./máx)	Kcal/h	533/3026/3783	630/4032/4788
Potencia absorbida frío (mín./nom./máx.)	W	211/1030/1690	240/1670/2200
SEER		6.1	5.3
Clasificación energética frío		A++	A
Capacidad calorífica (mín./nom./máx)	kW	0,62/3,81/4,95	0,82/5,00/6,30
Capacidad calorífica (mín./nom./máx)	Kcal/h	533/3276/4256	705/4299/5417
Potencia absorbida calor (mín./nom./máx.)	W	190/1000/1760	270/1550/2150
SCOP		4.0	3.8
Clasificación energética calor		A+	A
SCOP (Zonas cálidas)		5.1	4.6
Clasificación energética calor (Zonas cálidas)		A+++	A++
Capacidad calorífica -7°C	kW	3,18	3,52
COP -7°C		2.73	2.48
Tensión alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
UNIDAD INTERIOR		KSD-35 DN9	KSD-52 DMNU8
Caudal de aire	m³/h	550/470/360	590/540/480
Presión sonora*	dB(A)	35	35
Ancho/alto/fondo	mm	700/600/210	700/600/210
Peso neto	Kg	15	15
Cableado alimentación	mm²	Desde exterior	Desde exterior
Cableado comunicación	mm²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5
UNIDAD EXTERIOR		KUE-35 DVN10	KAE-52 DN7
Tipo compresor		Rotativo	Rotativo
Caudal de aire exterior	m³/h	2000	2100
Presión sonora	dB(A)	57	56
Refrigerante		R-410	R-410
Carga de refrigerante / Carga adicional **	gr	1380 / 15	1480/15
Diámetro lín.Frig.Líquido	mm (Pulg)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
Diámetro lín.Frig.Gas	mm (Pulg)	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")
Longitud máx. tubería	m	25	30
Diferencia altura tuberías	m	10	20
Ancho/alto/fondo	mm	800/554/333	800/554/333
Peso neto	Kg	34,5	37,8
Cableado alimentación	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación	mm²	(3+T)x2,5	(4+T)x2,5

*Presión sonora a velocidad baja.

**Precarga de fábrica para 5 metros de instalación / Carga adicional por metro añadido a partir de 5 metros.

Rango de trabajo: -15°C hasta 50°C (Refrigeración) / -15°C hasta 24°C (Calefacción)



CARACTERÍSTICAS GENERALES

La consola de doble flujo tiene un diseño elegante y compacto que permite adaptarse a cualquier zona a climatizar. Fácil de instalar y dotada de las más altas prestaciones tecnológicas premiando el confort del usuario.

- Doble posibilidad de impulsión.
- 4 vías de aspiración.
- Unidad silenciosa.
- Motor del ventilador DC Inverter con 5 velocidades.
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.
- Posibilidad de mando por cable.



KID-02 S

(*) RECOMENDADO



Disponibilidad
y precio a consultar.



PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto al recomendado, se debe sumar al PVR
la diferencia de precio entre el mando que elija y el recomendado.



ELIGE TU
CONTROL

CONTROLES

Para más información consultar la Gama de controles

INDIVIDUALES



KID-02 S



KC-02.1 H



KCT-02.1 SR



KC-01 S



KCC-16



KCCT-64 I



KCC-64 I-PS



KCC-64 WEB

CENTRALIZADOS

INTEGRALES



K01-LON



K02-MODBUS



K01-BACNET



KAYNET CONTROL



K01-KNX



K01-WIFI



INT. XYE ON

ACCESORIO

LISTA DE PRECIOS

CONJUNTO	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO	P.V.R. CONJUNTO €
KSD-35 DVN10	KSD-35 DN9	KUE-35 DVN10	KID-02 S	1.282
KSD-52 DVN10	KSD-52 DMNU8	KAE-52 DN7	KID-02 S	1.425

(*) Precio calculado en base al control recomendado



SUITE MULTISISTEMA

GAMA RESIDENCIAL

Presentamos la gama **Multisistema DC Inverter de KAYSUN 2017** destinada a **llevar el confort y la tecnología a todos los espacios**. Disponible en R-410A y R-32. Hablamos de una **gama flexible y versátil** que permite realizar múltiples combinaciones con diferentes tipos de unidades interiores. Esta gama también está afectada por la normativa ERP de menos de 8 kW, cumpliéndolo estrictamente gracias al desarrollo tecnológico de sus componentes. Las **unidades exteriores van equipadas siempre con compresor y ventilador DC Inverter** y todas las unidades interiores disponen también de ventilador DC Inverter.

Estas unidades son la solución para espacios reducidos en los que no es posible una instalación de mayores dimensiones. Permiten **combinaciones de hasta 5 unidades interiores**.

“ELEGANCIA Y CONFORT PARA EL HOGAR”

Dependiendo del gas refrigerante disponemos de más o menos combinaciones. **En R-410 A** podemos realizar combinaciones de las siguientes interiores: **Tipo Mural** (PRODIGY, AUREA II), **Cassette ArtFlux 360°**, **Conducto y Consola Doble Flujo**, con potencias que van de **2 a 7,1 kW**. **En R-32** por el momento **sólo disponemos de unidades tipo mural** (AUREA II) con potencias de **2,6 a 7,1 kW**.

UNIDADES EXTERIORES

La gama residencial, dispone de **unidades exteriores con un diseño robusto y pensada para facilitar el mantenimiento y proteger sus componentes principales**, para alargar la vida útil del producto.



REFRIGERANTE R-32 Y R-410A



ROBUSTAS



BAJO NIVEL SONORO



APP/WIFI

KAYSUN dispone de un **sistema de control WIFI plug&play**. Mediante nuestro accesorio USB **conseguirá una configuración rápida y fácil para gestionar su split** con toda comodidad **a través de su smartphone**.



PROGRAMADOR SEMANAL



CHECK



FUNCIONES BÁSICAS

ACCESORIO K03 WIFI USB



PLUG & PLAY

DESCARGUE
LA APLICACIÓN EN:

www.kaysun.es

DISTANCIAS Y DESNIVELES

	2X1	3X1	4X1	5X1
LONGITUD TOTAL	40	60	80	80
MÁXIMO VERTICAL	15			
DISTANCIA MÁXIMA POR SALIDA	25	30	35	35

CONTROLES INTELIGENTES

La gama multisistema de KAYSUN dispone **de controles** a la altura, a la innovación y la tecnología de la unidades de la gama. Los controles **tanto por cable como inalámbricos** disponen de las **funciones y utilidades más avanzadas** tecnológicamente, sin descuidar **una estética moderna y vanguardista**.

KID-02 S

CAMBIO PARÁMETROS DE INSTALACIÓN

CHEQUEO DE PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO

FOLLOW ME
KC-03 SPS

PROGRAMADOR SEMANAL

FOLLOW ME

ESTÉTICA AVANZADA



MULTISISTEMA R-410A

POTENCIAS KW

2.0

2.6

3.5

5.2

7.1

UNIDADES INTERIORES



PRODIGY

KAY-26 DN7

KAY-35 DN7

KAY-52 DN7

KAY-71 DN7



AUREA II

NOVEDAD

KAY-S 26 DR7

KAY-S 35 DR7

KAY-S 52 DR7

KAY-S 71 DR7



CONSOLA DOBLE FLUJO

KSD-26 DMN6

KSD-35 DN9

KSD-52 DMNU8



CASSETTE

KCI-26 DMN8

KCI-35 DN10

KCI-52 DMNU9

KCIS-71 DMNU9



CONDUCTOS

KPD-20 DMN7

KPD-26 DMN7

KPD-35 DN10

KPD-52 DMNU8

KPD-71 DMNU8

POTENCIAS KW

4.2

5.2

6.2

7.8

8.0

10.5

12.0

UNIDADES EXTERIORES

Nº INTERIORES



2

KAM2-42 DN7

KAM2-52 DN7

3

KAM3-62 DN7

KAM3-78 DN7

4

KAM4-80 DN7

KAM4-105 DN7

5

KAM5-120 DN7

MULTISISTEMA R-32

POTENCIAS KW

2.0

2.6

3.5

5.2

7.1

UNIDADES INTERIORES



AUREA II

NOVEDAD

KAY-S 26 DR7

KAY-S 35 DR7

KAY-S 52 DR7

KAY-S 71 DR7

POTENCIAS KW

4.2

5.2

6.2

7.8

8.0

10.5

12.0

UNIDADES EXTERIORES

NOVEDAD

Nº INTERIORES



2

KAM2-52 DR7

3

KAM3-78 DR7

4

KAM4-105 DR7

5

KAM5-120 DR7



PRODIGY MULTISISTEMA R-410A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		KAY-26 DN7	KAY-35 DN7	KAY-52 DN7	KAY-71 DN7
Capacidad frigorífica	kW	2,64	3,52	5,28	7,03
Capacidad frigorífica	Kcal/h	2268	3024	4536	6048
Capacidad calorífica	kW	2,93	3,81	5,57	7,33
Capacidad calorífica	Kcal/h	2520	3276	4788	6300
Tensión alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Caudal de aire	m ³ /h	472/360/254	563/497/224	870/730/500	1176/921/446
Presión sonora*	dB(A)	20	22	26	28
Diámetro lín. frig. líquido	mm (Pulg)	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø9.52 (3/8")
Diámetro lín. frig. gas	mm (Pulg)	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")	ø15.9(5/8")
Ancho/alto/fondo	mm	717/302/193	805/302/193	964/325/222	1106/342/232
Peso neto	Kg	7	7,7	10,1	13,2
Cableado alimentación	mm ²	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior
Cableado comunicación	mm ²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5

*Presión sonora en el modo "silence"



CARACTERÍSTICAS GENERALES

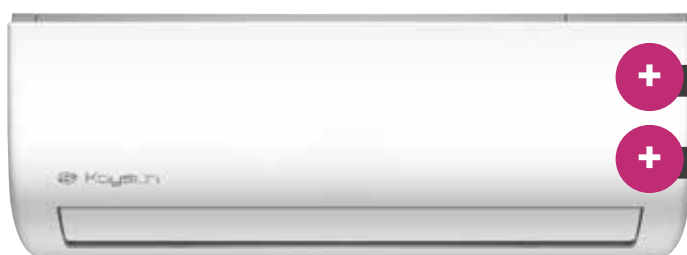
PRODIGY, unidad tipo mural de KAYSUN que revoluciona los trabajos de instalación y de mantenimiento preventivo*. Fácil de montar, fácil de mantener y con toda la tecnología que caracteriza la marca Kaysun.

- Control por WIFI, añadiendo a la unidad el opcional K03 WIFI USB.
- Unidad compatible con sistemas 1x1.
- Elegante pantalla display translúcida blanca, con información de la unidad y alarmas.
- Posibilidad de apagar el display y el zumbador, en caso de resultar molesto.
- Control incluido KID-02 S. El control es capaz de obtener parámetros de trabajo de la unidad, así como realizar cambios de configuraciones extra.
- Memoria de Lamas.
- Posibilidad de desagüe a izquierda o derecha.
- Compatible con mandos por cable.

COMPATIBLE CON



EXTERIOR MULTISISTEMA
consultar pág. 50



CONTROL POR WIFI OPCIONAL



FACILIDAD DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO

ACCESORIO K03 WIFI USB
WIFI OPCIONAL



KID-02 S
DE SERIE

*Ver presentación de gama para más detalles

CONTROLES

Para más información consultar la Gama de controles

INDIVIDUALES



KC-01 S



KC-02.1 H



KCT-02.1 SR

INTEGRALES



K01-WIFI

LISTA DE PRECIOS

MODELO	CONTROL DE SERIE	P.V.R. €
KAY-26 DN7	KID-02 S	180
KAY-35 DN7	KID-02 S	197
KAY-52 DN7	KID-02 S	297
KAY-71 DN7	KID-02 S	400

ACCESORIOS

MODELO	P.V.R. €
K03 WIFI USB	60



AUREA II MULTISISTEMA R-410A **NOVEDAD**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		KAY-S 26 DR7	KAY-S 35 DR7	KAY-S 52 DR7	KAY-S 71 DR7
Capacidad Frigorífica	kW	2,64	3,52	5,28	7,03
Capacidad Frigorífica	Kcal/h	2268	3024	4536	6048
Capacidad Calorífica	kW	2,93	3,81	5,57	7,64
Capacidad Calorífica	Kcal/h	2520	3276	4788	6552
Tensión Alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Caudal de Aire	m ³ /h	515/459/337	515/459/337	750/505/420	1050/750/560
Presión Sonora*	dB(A)	21	23	21	26
Ancho/Alto/Fondo	mm	802/297/189	802/297/189	965/319/215	1080/335/226
Peso Neto	Kg	8,2	8,2	9	12
Cableado Alimentación	mm ²	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior
Cableado Comunicación	mm ²	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5

*Presión sonora en el modo "silence"



CARACTERÍSTICAS GENERALES

AUREA II, la gama media de KAYSUN. Se caracteriza por su polivalencia, ya que puede trabajar con gas refrigerante R-410A y R-32. Además de un diseño sobrio y elegante, dispone de todas las características y tecnologías más avanzadas de KAYSUN.

- Control por WIFI, añadiendo a la unidad el opcional K03 WIFI USB.
- Unidad compatible con sistemas 1x1.
- Elegante pantalla display translúcida blanca, con información de la unidad y alarmas.
- Posibilidad de apagar el display y el zumbador, en caso que resulte molesto.
- Control incluido KID-02 S. El mando es capaz de consultar parámetros de trabajo de la unidad así como realizar cambios de configuraciones en la unidad.
- Memoria de Lamas.
- Posibilidad de desagüe a izquierda o derecha.

COMPATIBLE CON



EXTERIOR MULTISISTEMA
consultar pág. 50



ACCESORIO K03 WIFI USB
WIFI OPCIONAL



KID-02 S
DE SERIE



21 dB DE PRESIÓN SONORA



CONTROL POR WIFI OPCIONAL

CONTROLES

INTEGRALES



K01-WIFI

LISTA DE PRECIOS

MODELO	CONTROL DE SERIE	P.V.R. €
KAY-S 26 DR7	KID-02 S	213
KAY-S 35 DR7	KID-02 S	227
KAY-S 52 DR7	KID-02 S	389
KAY-S 71 DR7	KID-02 S	451

ACCESORIOS

MODELO	P.V.R. €
K03 WIFI USB	60



CONSOLA DOBLE FLUJO MULTISISTEMA R-410A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		KSD-26 DMN6	KSD-35 DN9	KSD-52 DMNU8
Capacidad frigorífica	kW	2,64	3,46	5,28
Capacidad frigorífica	Kcal/h	2270	2976	4536
Capacidad calorífica	kW	2,93	3,46	5,57
Capacidad calorífica	Kcal/h	2520	2976	4788
Tensión alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Caudal de aire	m ³ /h	680/580/450	550/470/360	740/650/520
Presión sonora*	dB(A)	35	36	39
Diámetro lín.frig. líquido	mm (Pulg)	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")
Diámetro lín.frig. gas	mm (Pulg)	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")
Ancho/alto/fondo	mm	700/600/210	700/600/210	700/600/210
Peso neto	Kg	13,5	15	15
Cableado alimentación	mm ²	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior
Cableado comunicación	mm ²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5

*Datos de presión sonora a velocidad baja.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

La consola de doble flujo tiene un diseño elegante y compacto que le permite adaptarse a cualquier zona a climatizar. Dotada de las más altas prestaciones tecnológicas, su versatilidad ofrece soluciones a las necesidades de cada usuario.

- Motor del ventilador DC INVERTER.
- Doble posibilidad de impulsión y cuatro vías de aspiración.
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.
- Fácil instalación.
- Posibilidad de mando por cable.



COMPATIBLE CON



EXTERIOR MULTISISTEMA
consultar pág. 50



Disponibilidad
y precio a consultar.



KID-02 S
RECOMENDADO

PRECIO DE LA UNIDAD CALCULADO EN BASE AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto debe sumar al P.V.R. € del conjunto la diferencia de precio que exista entre el control recomendado y el nuevo control que elija.



ELIGE TU
CONTROL

Para más información consultar la Gama de controles

CONTROLES

INDIVIDUALES



KID-02 S



KCT-02.1 SR



KC-01 S



KC-02.1 H



KCCT-64 I



KCC-64 I-PS



KCC-16



KCC-64 WEB

CENTRALIZADOS

INTEGRALES



K01-LON



K02-MODBUS



K01-BACNET



KAYNET CONTROL



K01-KNX



K01-WIFI

LISTA DE PRECIOS

MODELO	CONTROL RECOMENDADO	P.V.R. €
KSD-26 DMN6	KID-02 S	401
KSD-35 DN9	KID-02 S	447
KSD-52 DMNU8	KID-02 S	493

(*) Precio calculado en base al control recomendado



CASSETTE ART FLUX 360° MULTISISTEMA R-410A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		KCI-26 DMN8	KCI-35 DN10	KCI-52 DMNU9	KCI-71 DMNU9
Capacidad frigorífica	kW	2,64	3,52	4,98	7,03
Capacidad frigorífica	Kcal/h	2268	3024	4284	6048
Capacidad calorífica	kW	2,93	4,1	5,57	7,33
Capacidad calorífica	Kcal/h	2520	3528	4788	6300
Tensión alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Caudal de aire	m³/h	580/500/450	650/530/450	680/560/500	1520/1350/1200
Presión sonora*	dB(A)	33,5	34	41	43
Diámetro lín.frig. líquido	mm (Pulg)	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø9.52 (3/8")
Diámetro lín.frig. gas	mm (Pulg)	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")	ø15.9 (5/8")
Ancho/alto/fondo	mm	570/260/570	570/260/570	570/260/570	840/245/840
Peso neto	Kg	14,5	16	16,1	24,0
Ancho/alto/fondo panel	mm	647/50/647	647/50/647	647/50/647	950/55/950
Peso neto panel	Kg	2,5	2,5	2,5	5,0
Cableado alimentación	mm²	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior
Cableado comunicación	mm²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5

*Presión sonora a velocidad baja.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las unidades cassette Art Flux 360°, destacan por su cuidado diseño. El flujo de aire de 360° ofrece el máximo confort al usuario cubriendo todos los ángulos de la sala.

- Bomba de condensados de serie hasta 500 mm de altura.
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.
- Dispone de un troquelado que nos permite la posibilidad de conectar un conducto al lateral para climatizar una sala contigua.
- Las unidades de cassette permiten una aportación de aire exterior opcional, entre un 10% y un 15%, directamente al retorno de la máquina.
- La caja eléctrica está situada en la parte inferior de la máquina, para que el cuerpo de la unidad sea más compacto y podamos integrarlo en el techo fácilmente.

COMPATIBLE CON



EXTERIOR MULTISISTEMA
consultar pág. 50



APORTACIÓN AIRE EXTERIOR (10-15%)



BOMBA DE CONDENSADOS 500mm



KID-02 S
RECOMENDADO



ELIGE TU
CONTROL

PRECIO DE LA UNIDAD CALCULADO EN BASE AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto debe sumar al P.V.R. € del conjunto la diferencia de precio que exista entre el control recomendado y el nuevo control que elija

Para más información consultar la Gama de controles

CONTROLES

INDIVIDUALES



KID-02 S



KC-03 SPS

CENTRALIZADOS



KCCT-64 I



KCC-64 I-PS



KCC-16



KCC-64 WEB

INTEGRALES



K01-LON



K02-MODBUS



K01-BACNET



KAYNET CONTROL



K01-KNX



K01-WIFI

LISTA DE PRECIOS

MODELO	CONTROL RECOMENDADO	P.V.R. €
KCI-26 DMN8	KID-02 S	694
KCI-35 DN10	KID-02 S	744
KCI-52 DMNU9	KID-02 S	864
KCIS-71 DMNU9	KID-02 S	1.056

(*) Precio calculado en base al control recomendado



CONDUCTOS MULTISISTEMA R-410A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		KPD-20 DMN7	KPD-26 DMN7	KPD-35 DN10	KPD-52 DMNU8	KPD-71 DMNU8
Capacidad frigorífica	<i>kW</i>	2,05	2,64	3,52	4,98	7,03
Capacidad frigorífica	<i>Kcal/h</i>	1764	2268	3024	4284	6048
Capacidad calorífica	<i>kW</i>	2,34	2,93	3,81	5,57	7,33
Capacidad calorífica	<i>Kcal/h</i>	2016	2520	3276	4788	6300
Tensión alimentación	<i>V / F / Hz</i>	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Caudal de aire	<i>m³/h</i>	530/400/340	530/400/340	680/580/450	858/728/623	1510/1280/1090
Rango de presión estática (nominal)	<i>Pa</i>	0-40(25)	0-40(25)	0-40(25)	0-60(25)	0-80(25)
Presión sonora*	<i>dB(A)</i>	30,9	28,0	35,0	30,0	37,0
Diámetro lín.frig. líquido	<i>mm (Pulg)</i>	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø9.52 (3/8")
Diámetro lín.frig. gas	<i>mm (Pulg)</i>	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")	ø15.9 (5/8")
Ancho/alto/fondo	<i>mm</i>	700/210/635	700/210/635	700/210/635	920/210/635	920/270/635
Peso neto	<i>Kg</i>	18,5	18,5	18,5	23	28
Cableado alimentación	<i>mm²</i>	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior
Cableado comunicación	<i>mm²</i>	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5

*Presión sonora a velocidad baja.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las unidades de conductos KAYSUN son de bajo perfil gracias a su batería inclinada. Esta circunstancia nos permite instalar la unidad en situaciones en las cuales el falso techo sea muy estrecho.

- Filtro fácilmente extraíble, aún con el conducto instalado.
- Marco de embocadura impulsión/retorno presente en toda la gama, para facilitar la instalación de los conductos por los que tiene que circular el aire.
- Posibilidad de realizar una aportación de aire exterior para ser tratado por la batería de la unidad interior y ser introducido a la estancia mediante los conductos.
- La caja eléctrica de las unidades interiores de conductos es extraíble hasta 1 metro de distancia.
- Bomba de condensados de serie hasta 500 mm de altura.
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.

COMPATIBLE CON



EXTERIOR MULTISISTEMA
consultar pág. 50



KC-03 SPS
RECOMENDADO

PRECIO DE LA UNIDAD CALCULADO EN BASE AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto debe sumar al P.V.R. € del conjunto la diferencia de precio que exista entre el control recomendado y el nuevo control que elija



Para más información consultar la Gama de controles

CONTROLES

INDIVIDUALES



KCT-02.1 SR



KC-02.1 H



KC-03 SPS



KID-02 S



KC-01 S



KCCT-64 I



KCC-64 I-PS



KCC-16



KCC-64 WEB

INTEGRALES



K01-LON



K02-MODBUS



K01-BACNET



KAYNET CONTROL



K01-WIFI



K01-KNX

LISTA DE PRECIOS

MODELO	CONTROL RECOMENDADO	P.V.R. €
KPD-20 DMN7	KC-03 SPS	535
KPD-26 DMN7	KC-03 SPS	540
KPD-35 DN10	KC-03 SPS	563
KPD-52 DMNU8	KC-03 SPS	574
KPD-71 DMNU8	KC-03 SPS	609

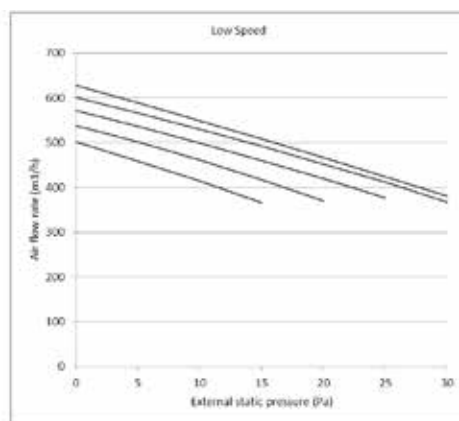
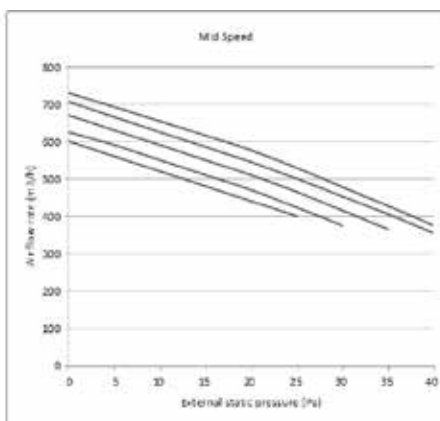
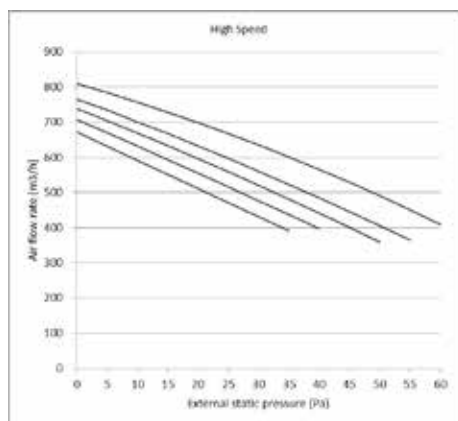
(*) Precio calculado en base al control recomendado



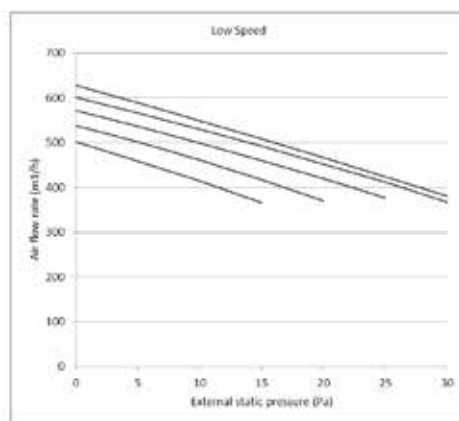
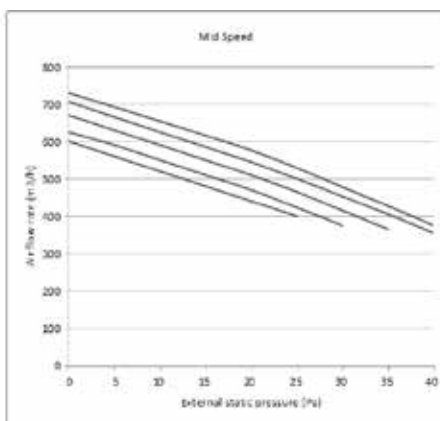
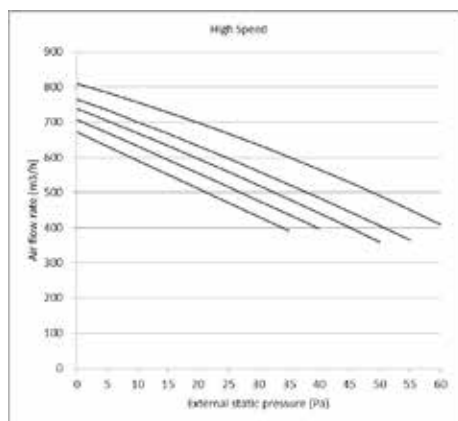
CONDUCTO MULTISISTEMA R-410A

GRÁFICOS DE PRESIÓN ESTÁTICA

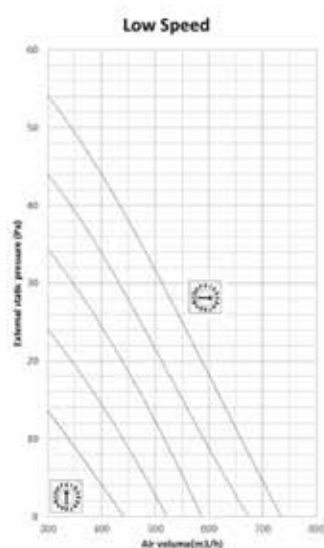
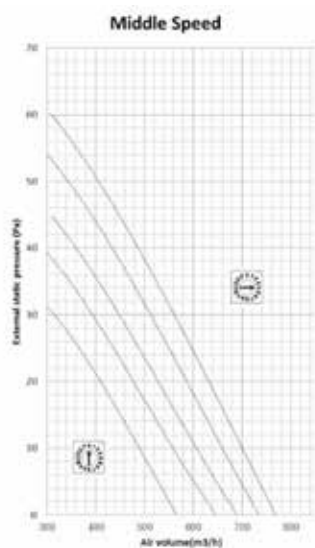
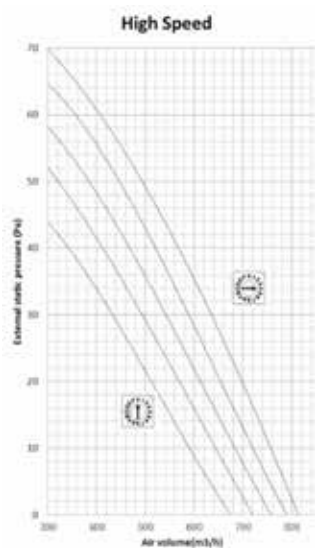
KPD-20 DMN7



KPD-26 DMN7

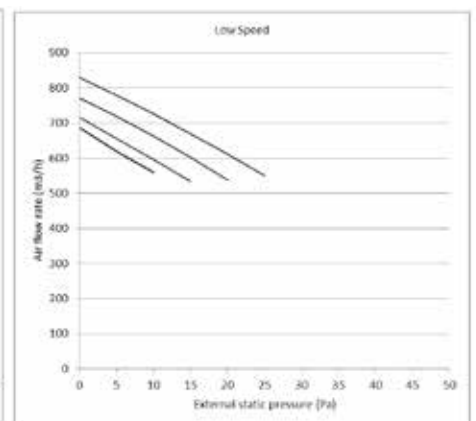
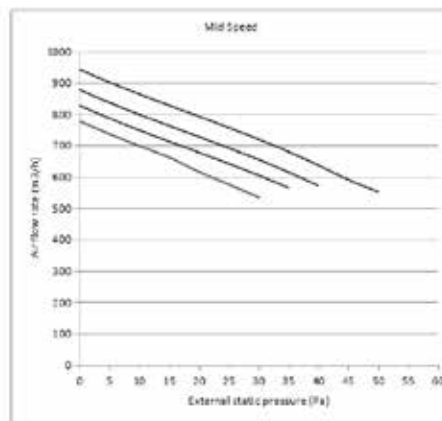
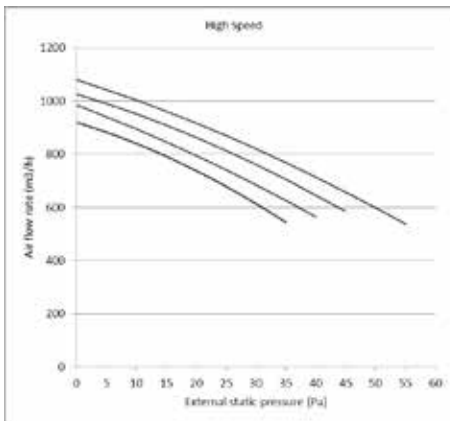


KPD-35 DN10

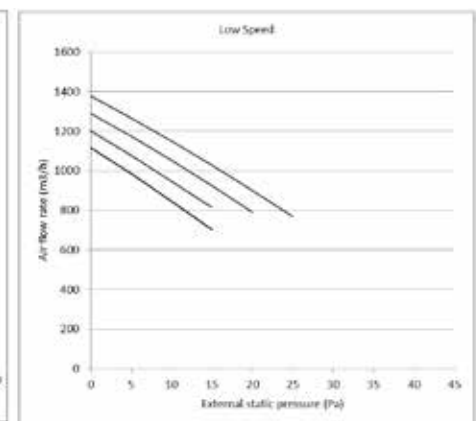
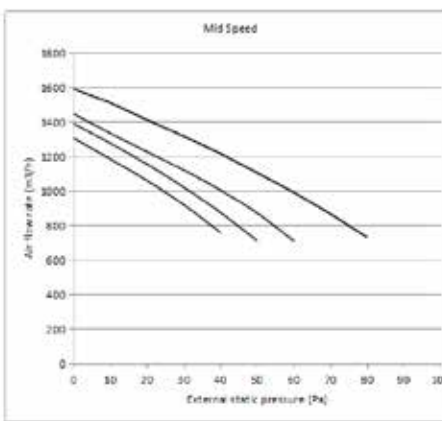
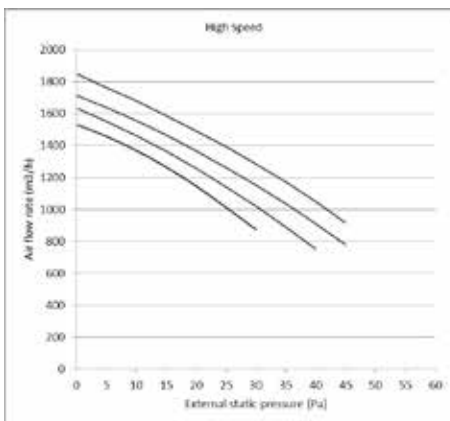




KPD-52 DMNU8



KPD-71 DMNU8





UNIDADES EXTERIORES MULTISISTEMA R-410A

Las unidades exteriores de MULTISISTEMA de KAYSUN, con su aspecto renovado y mayor robustez, consiguen rendimientos más elevados con una menor contaminación acústica.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		KAM2-42 DN7	KAM2-52 DN7	KAM3-62 DN7	KAM3-78 DN7
Capacidad frigorífica	kW	4,10	5,28	6,15	7,91
Capacidad frigorífica	Kcal/h	3526	4536	5292	6804
Potencia absorbida frío	kW	1,25	1,60	1,91	2,46
Capacidad calorífica	kW	4,40	5,57	6,59	8,21
Capacidad calorífica	Kcal/h	3784	4788	5670	7056
Potencia absorbida calor	Kw	1,15	1,59	1,78	2,27
Tensión alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Tipo compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Caudal de aire exterior	m³/h	2100	2100	2700	3500
Presión sonora	dB(A)	54	58	55	58
Refrigerante		R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A
Precarga de refrigerante*	gr	1250	1700	2100	2100
Metros precarga*	m	10	10	15	15
Diámetro lín.frig.líquido	mm (Pulg)	ø6.35 (1/4") x 2	ø6.35 (1/4") x 2	ø6.35 (1/4") x 3	ø6.35 (1/4") x 3
Diámetro lín.frig. gas	mm (Pulg)	ø9.52 (3/8") x 2	ø9.52 (3/8") x 2	ø9.52 (3/8") x 3	ø9.52 (3/8") x 3
Longitud máx.tubería	m	40	40	60	60
Longitud máx. tubería (1 interior)	m	25	25	30	30
Diferencia de altura int. y ext.	m	15	15	15	15
Diferencia de altura entre interiores	m	10	10	10	10
Ancho/alto/fondo	mm	800/554/333	800/554/333	845/702/363	845/702/363
Peso neto	Kg	30,5	30,5	47,0	52,7
Número máximo de unidades interiores		2	2	3	3
Cableado alimentación	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4
Cableado comunicación	mm²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5

Rango de trabajo: -15°C hasta 50°C (Refrigeración) / -15°C hasta 24°C (Calefacción)

*Para calcular la carga adicional de estas máquinas aplicaremos la siguiente fórmula:

CARGA ADICIONAL (GR) = (METROS TOTALES DE LÍNEA DE LÍQUIDO DE TUBERÍA DE 1/4" x 15 Gramos) + (METROS DE TUBERÍA DE LÍQUIDO DE 3/8" x 30 Gramos) - (METROS TOTALES DE PRECARGA DE FÁBRICA x 15 Gramos)

Nota: Datos de rendimiento estándar, los datos definitivos de rendimiento dependen de las combinaciones de unidades interiores



LISTA DE PRECIOS

MODELO	P.V.R. €
KAM2-42 DN7	1.048
KAM2-52 DN7	1.249
KAM3-62 DN7	1.526
KAM3-78 DN7	1.771
KAM4-80 DN7	1.957
KAM4-105 DN7	2.430
KAM5-120 DN7	2.902

KAM4-80 DN7	KAM4-105 DN7	KAM5-120 DN7
8,21	10,55	12,31
7056	9072	10584
2,55	3,62	3,82
8,79	11,14	12,60
7560	9576	10836
2,43	3,17	3,31
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Rotativo	Rotativo	Rotativo
3800	5500	5500
55	58	58
R-410 A	R-410 A	R-410 A
2400	3000	3600
20	20	25
ø6.35 (1/4") x 4	ø6.35 (1/4") x 4	ø6.35 (1/4") x 5
ø9.52 (3/8") x 3 + ø12.7 (1/2") x 1	ø9.52 (3/8") x 3 + ø12.7 (1/2") x 1	ø9.52 (3/8") x 3 + ø12.7 (1/2") x 2
80	80	80
35	35	35
15	15	15
10	10	10
946/810/410	946/810/410	946/810/410
67,6	70,0	76,0
4	4	5
(2+T)x4	(2+T)x6	(2+T)x6
(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5



COMBINACIONES *MULTISISTEMA R-410A*

KAM2-42 DN7

x1

x2

20	20+20
26	20+26
35	20+35
52	26+26
	26+35

KAM2-52 DN7

x1

x2

20	20+20
26	20+26
35	20+35
52	20+52
	26+26
	26+35
	26+52
	35+35

	COMBINACIONES		CAPACIDAD NOMINAL (kW)		CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN (kW)			POTENCIA ABSORBIDA (kW)			EER (W/W)	SEER	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD A	UNIDAD B	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	CAPACIDAD NOMINAL		
1x2	20	20	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,42	1,24	1,43	3,30	6,10	A++
	20	26	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,42	1,24	1,43	3,30	6,10	A++
	20	35	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,42	1,23	1,43	3,32	6,10	A++
	26	26	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,42	1,24	1,43	3,30	6,10	A++
	26	35	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,42	1,23	1,43	3,32	6,10	A++

	COMBINACIONES		CAPACIDAD NOMINAL (kW)		CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN (kW)			POTENCIA ABSORBIDA (kW)			COP (W/W)	SCOP	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	COP -7
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD A	UNIDAD B	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	CAPACIDAD NOMINAL			
1x2	20	20	2,20	2,20	1,89	4,40	4,87	0,39	1,16	1,33	3,80	4,00	A+	3,15
	20	26	1,93	2,48	1,89	4,40	4,87	0,39	1,16	1,33	3,80	4,00	A+	3,15
	20	35	1,66	2,84	1,89	4,50	4,98	0,39	1,19	1,33	3,78	4,00	A+	3,13
	26	26	2,20	2,20	1,89	4,40	4,87	0,39	1,16	1,33	3,80	4,00	A+	3,15
	26	35	1,93	2,57	1,89	4,50	4,98	0,39	1,19	1,33	3,78	4,00	A+	3,13

	COMBINACIONES		CAPACIDAD NOMINAL (kW)		CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN (kW)			POTENCIA ABSORBIDA (kW)			EER (W/W)	SEER	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA
1x2	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD A	UNIDAD B	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	CAPACIDAD NOMINAL		
	20	20	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,59	1,27	2,16	3,31	6,20	A++
	20	26	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,59	1,46	2,16	3,23	6,20	A++
	20	35	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,59	1,82	2,16	2,91	6,10	A++
	20	52	1,51	3,92	2,08	5,40	6,34	0,59	1,77	2,16	3,05	6,10	A++
	26	26	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,59	1,79	2,16	2,91	6,30	A++
	26	35	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,59	1,83	2,16	2,95	6,30	A++
	26	52	1,80	3,60	2,08	5,40	6,34	0,59	1,77	2,16	3,05	6,30	A++
35	35	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,59	1,79	2,16	3,01	6,30	A++	

	COMBINACIONES		CAPACIDAD NOMINAL (kW)		CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN (kW)			POTENCIA ABSORBIDA (kW)			COP (W/W)	SCOP	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	COP -7
1x2	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD A	UNIDAD B	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	CAPACIDAD NOMINAL			
	20	20	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,50	1,30	1,85	3,85	4,00	A+	3,19
	20	26	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,50	1,39	1,85	3,81	4,00	A+	3,16
	20	35	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,50	1,48	1,85	3,71	4,00	A+	3,07
	20	52	1,57	4,07	2,20	5,60	6,71	0,50	1,47	1,85	3,81	4,00	A+	3,16
	26	26	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,50	1,48	1,85	3,71	4,00	A+	3,07
	26	35	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,50	1,49	1,85	3,75	4,00	A+	3,11
	26	52	1,87	3,73	2,20	5,60	6,71	0,50	1,47	1,85	3,81	4,00	A+	3,16
35	35	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,50	1,49	1,85	3,75	4,00	A+	3,11	



COMBINACIONES *MULTISISTEMA R-410A*

KAM3-62 DN7

x1

x2

x3

20	20+20	20+20+20
26	20+26	20+20+26
35	20+35	20+20+35
52	20+52	20+26+26
	26+26	20+26+35
	26+35	26+26+26
	26+52	26+26+35
	35+35	

KAM3-78 DN7

x1

x2

x3

20	20+20	20+20+20
26	20+26	20+20+26
35	20+35	20+20+35
52	20+52	20+20+52
	26+26	20+26+26
	26+35	20+26+35
	26+52	20+26+52
	35+35	20+35+35
	35+52	26+26+26
		26+26+35
		26+35+35
		35+35+35

	COMBINACIONES			CAPACIDAD NOMINAL (kW)			CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN (kW)			POTENCIA ABSORBIDA (kW)			EER (W/W)	SEER	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	CAPACIDAD NOMINAL		
1x3	20	20	20	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,90	2,38	3,21	6,10	A++
	20	20	26	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,96	2,38	3,22	6,10	A++
	20	20	35	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,38	3,24	6,10	A++
	20	26	26	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,38	3,24	6,10	A++
	20	26	35	1,58	2,03	2,70	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,38	3,24	6,10	A++
	26	26	26	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,38	3,24	6,10	A++
	26	26	35	1,89	1,89	2,52	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,38	3,24	6,10	A++

	COMBINACIONES			CAPACIDAD NOMINAL (kW)			CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN (kW)			POTENCIA ABSORBIDA (kW)			COP (W/W)	SCOP	CLAS. ENERGÉTICA	COP -7
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	CAPACIDAD NOMINAL			
1x3	20	20	20	2,20	2,20	2,20	2,64	6,60	7,79	0,64	1,78	2,22	3,71	4,00	A+	2,90
	20	20	26	2,02	2,02	2,60	2,64	6,65	7,79	0,64	1,79	2,22	3,71	4,00	A+	2,90
	20	20	35	1,80	1,80	3,09	2,64	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	3,71	4,00	A+	2,95
	20	26	26	1,88	2,41	2,41	2,64	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	3,71	4,00	A+	2,95
	20	26	35	1,68	2,15	2,87	2,64	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	3,71	4,00	A+	2,95
	26	26	26	2,23	2,23	2,23	2,64	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	3,71	4,00	A+	2,95
	26	26	35	2,01	2,01	2,68	2,64	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	3,71	4,00	A+	2,95

	COMBINACIONES			CAPACIDAD NOMINAL (kW)			CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN (kW)			POTENCIA ABSORBIDA (kW)			EER (W/W)	SEER	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	CAPACIDAD NOMINAL		
1x3	20	20	20	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,27	2,93	3,21	6,60	A++
	20	20	26	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,31	2,93	3,21	6,60	A++
	20	20	35	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,46	2,93	3,21	6,60	A++
	20	20	52	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,93	3,24	6,60	A++
	20	26	26	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,37	2,93	3,21	6,60	A++
	20	26	35	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,46	2,93	3,21	6,60	A++
	20	26	52	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,93	3,24	6,60	A++
	20	35	35	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,93	3,23	6,60	A++
	26	26	26	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,46	2,93	3,21	6,60	A++
	26	26	35	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,93	3,23	6,60	A++
	26	35	35	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,93	3,24	6,60	A++
	35	35	35	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,93	3,24	6,60	A++

	COMBINACIONES			CAPACIDAD NOMINAL (kW)			CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN (kW)			POTENCIA ABSORBIDA (kW)			COP (W/W)	SCOP	CLAS. ENERGÉTICA	COP -7
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	CAPACIDAD NOMINAL			
1x3	20	20	20	2,27	2,27	2,27	2,87	6,80	9,02	0,70	1,88	2,70	3,61	4,00	A+	2,99
	20	20	26	2,13	2,13	2,74	2,87	7,00	9,02	0,70	1,94	2,70	3,61	4,00	A+	2,99
	20	20	35	2,13	2,13	3,65	2,87	7,90	9,02	0,70	2,19	2,70	3,61	4,00	A+	2,99
	20	20	52	1,82	1,82	4,67	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,70	3,65	4,00	A+	3,02
	20	26	26	2,21	2,84	2,84	2,87	7,90	9,02	0,70	2,19	2,70	3,61	4,00	A+	2,99
	20	26	35	2,05	2,64	3,51	2,87	8,20	9,02	0,70	2,27	2,70	3,61	4,00	A+	2,99
	20	26	52	1,71	2,20	4,39	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,70	3,65	4,00	A+	3,02
	20	35	35	1,87	3,21	3,21	2,87	8,30	9,02	0,70	2,29	2,70	3,62	4,00	A+	3,00
	26	26	26	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,02	0,70	2,27	2,70	3,61	4,00	A+	2,99
	26	26	35	2,49	2,49	3,32	2,87	8,30	9,02	0,70	2,29	2,70	3,62	4,00	A+	3,00
	26	35	35	2,26	3,02	3,02	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,70	3,65	4,00	A+	3,02
	35	35	35	2,77	2,77	2,77	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,70	3,65	4,00	A+	3,02



COMBINACIONES *MULTISISTEMA R-410A*

KAM4-80 DN7

x1

x2

x3

x4

20

20+20

20+20+20

20+20+20+20

26

20+26

20+20+26

20+20+20+26

35

20+35

20+20+35

20+20+20+35

52

20+52

20+20+52

20+20+20+52

71

20+71

20+20+71

20+20+26+26

26+26

20+26+26

20+20+26+35

26+35

20+26+35

20+20+35+35

26+52

20+26+52

20+26+26+26

26+71

20+35+35

20+26+26+35

35+35

20+35+52

20+26+35+35

35+52

26+26+26

26+26+26+26

35+71

26+26+35

26+26+26+35

52+52

26+26+52

26+35+35

26+35+52

35+35+35

	COMBINACIONES				CAPACIDAD NOMINAL UNIDADES (KW)				CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN (KW)			POTENCIA ABSORBIDA (KW)			EER (W/W)	SEER	CLAS. ENERGÉTICA
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	MIN.	NOMINAL	MÁX.	MIN.	NOMINAL	MÁX.	CAPACIDAD NOMINAL		
1x4	20	20	20	20	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32	6,8	A++
	20	20	20	26	1,92	1,92	1,92	2,46	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32	6,8	A++
	20	20	20	35	1,74	1,74	1,74	2,99	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32	6,8	A++
	20	20	20	52	1,47	1,47	1,47	3,79	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,28	6,8	A++
	20	20	26	26	1,80	1,80	2,31	2,31	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32	6,8	A++
	20	20	26	35	1,64	1,64	2,11	2,81	3,04	8,21	9,93	0,84	2,49	3,09	3,30	6,8	A++
	20	20	35	35	1,51	1,51	2,59	2,59	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,29	6,8	A++
	20	26	26	26	1,69	2,17	2,17	2,17	3,04	8,21	9,93	0,84	2,48	3,09	3,31	6,8	A++
	20	26	26	35	1,55	2,00	2,00	2,66	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,29	6,8	A++
	20	26	35	35	1,44	1,85	2,46	2,46	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,28	6,8	A++
	26	26	26	26	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,29	6,8	A++
	26	26	26	35	1,89	1,89	1,89	2,53	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,28	6,8	A++

	COMBINACIONES				CAPACIDAD NOMINAL UNIDADES (KW)				CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN (KW)			POTENCIA ABSORBIDA (KW)			COP (W/W)	COP	CLAS. ENER.	COP -7
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	MIN.	NOMINAL	MÁX.	MIN.	NOMINAL	MÁX.	CAPACIDAD NOMINAL			
1x4	20	20	20	20	2,20	2,20	2,20	2,20	3,26	8,80	10,65	0,83	2,44	3,05	3,61	4,0	A++	2,99
	20	20	20	26	2,08	2,08	2,08	2,67	3,26	8,90	10,65	0,83	2,47	3,05	3,61	4,0	A++	2,99
	20	20	20	35	1,91	1,91	1,91	3,27	3,26	9,00	10,65	0,83	2,49	3,05	3,61	4,0	A++	2,99
	20	20	20	52	1,63	1,63	1,63	4,20	3,26	9,10	10,65	0,83	2,52	3,05	3,61	4,0	A++	2,99
	20	20	26	26	1,95	1,95	2,50	2,50	3,26	8,90	10,65	0,83	2,47	3,05	3,61	4,0	A++	2,99
	20	20	26	35	1,80	1,80	2,31	3,09	3,26	9,00	10,65	0,83	2,49	3,05	3,61	4,0	A++	2,99
	20	20	35	35	1,68	1,68	2,87	2,87	3,26	9,10	10,65	0,83	2,52	3,05	3,61	4,0	A++	2,99
	20	26	26	26	1,83	2,36	2,36	2,36	3,26	8,90	10,65	0,83	2,47	3,05	3,61	4,0	A++	2,99
	20	26	26	35	1,70	2,19	2,19	2,92	3,26	9,00	10,65	0,83	2,49	3,05	3,61	4,0	A++	2,99
	20	26	35	35	1,59	2,05	2,73	2,73	3,26	9,10	10,65	0,83	2,52	3,05	3,61	4,0	A++	2,99
	26	26	26	26	2,23	2,23	2,23	2,23	3,26	8,90	10,65	0,83	2,47	3,05	3,61	4,0	A++	2,99
	26	26	26	35	2,10	2,10	2,10	2,80	3,26	9,10	10,65	0,83	2,52	3,05	3,61	4,0	A++	2,99



COMBINACIONES MULTISISTEMA R-410A

KAM4-105 DN7

x1

x2

x3

x4

20	20 +20	20 +20 +20	20 +20 +20 +20
26	20 +26	20 +20 +26	20 +20 +20 +26
35	20 +35	20 +20 +35	20 +20 +20 +35
52	20 +52	20 +20 +52	20 +20 +20 +52
71	20 +71	20 +20 +71	20 +20 +20 +71
	26+26	20 +26+26	20 +20 +26+26
	26+35	20 +26+35	20 +20 +26+35
	26+52	20 +26+52	20 +20 +26+52
	26+71	20 +26+71	20 +20 +26+71
	35+35	20 +35+35	20 +20 +35+35
	35+52	20 +35+52	20 +20 +35+52
	35+71	20 +35+71	20 +20 +52+52
	52+52	20 +52+52	20 +26+26+26
		26+26+26	20 +26+26+35
		26+26+35	20 +26+26+52
		26+26+52	20 +26+26+71
		26+35+35	20 +26+35+35
		26+35+52	20 +26+35+52
		26+35+71	20 +26+52+52
		26+52+52	20 +35+35+35
		35+35+35	20 +35+35+52
		35+35+52	26+26+26+26
		35+35+71	26+26+26+35
		35+52+52	26+26+26+52
			26+26+35+35
			26+26+35+52
			26+35+35+35
			26+35+35+52
			35+35+35+35



COMBINACIONES				CAPACIDAD NOMINAL (KW)				CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN (KW)			POTENCIA ABSORBIDA (KW)			EER (W/W)	SEER	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA
UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	CAPACIDAD NOMINAL		
20	20	20	20	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	0,89	2,30	3,30	3,56	7,6	A++
20	20	20	26	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	0,89	2,50	3,47	3,40	7,6	A++
20	20	20	35	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	0,89	2,88	3,63	3,30	7,6	A++
20	20	20	52	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21	7,4	A++
20	20	20	71	1,65	1,65	1,65	5,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,4	A++
20	20	26	26	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	0,89	2,73	3,63	3,30	7,6	A++
20	20	26	35	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	0,89	3,12	3,96	3,21	7,6	A++
20	20	26	52	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21	7,6	A++
20	20	26	71	1,58	1,58	2,03	5,41	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,6	A++
20	20	35	35	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21	7,6	A++
20	20	35	52	1,67	1,67	2,86	4,30	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21	7,6	A++
20	20	52	52	1,47	1,47	3,78	3,78	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21	7,4	A++
20	26	26	26	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	0,89	2,94	3,80	3,23	7,6	A++
20	26	26	35	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,6	A++
20	26	26	52	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,6	A++
20	26	26	71	1,51	1,95	1,95	5,19	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,6	A++
20	26	35	35	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,6	A++
20	26	35	52	1,61	2,07	2,77	4,15	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,6	A++
20	26	52	52	1,43	1,83	3,67	3,67	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,6	A++
20	35	35	35	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,6	A++
20	35	35	52	1,51	2,60	2,60	3,89	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,4	A++
26	26	26	26	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,6	A++
26	26	26	35	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,6	A++
26	26	26	52	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,6	A++
26	26	35	35	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,6	A++
26	26	35	52	1,99	1,99	2,65	3,98	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,6	A++
26	35	35	35	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,6	A++
26	35	35	52	1,87	2,49	2,49	3,74	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,4	A++
35	35	35	35	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21	7,6	A++



COMBINACIONES				CAPACIDAD NOMINAL (KW)				CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN (KW)			POTENCIA ABSORBIDA (KW)			COP (W/W)	SCOP	CLAS. ENER.	COP -7
UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	CAPACIDAD NOMINAL			
20	20	20	20	2,50	2,50	2,50	2,50	3,89	10,00	11,10	0,83	2,59	3,06	3,86	3,8	A	3,20
20	20	20	26	2,36	2,36	2,36	3,03	3,89	10,10	11,66	0,83	2,69	3,21	3,75	3,8	A	3,11
20	20	20	35	2,31	2,31	2,31	3,96	3,89	10,90	12,21	0,83	2,95	3,36	3,70	3,8	A	3,07
20	20	20	52	1,99	1,99	1,99	5,12	3,89	11,10	13,32	0,83	3,04	3,98	3,65	3,8	A	3,02
20	20	20	71	1,73	1,73	1,73	5,92	3,89	11,10	13,32	0,83	3,04	3,98	3,65	3,8	A	3,02
20	20	26	26	2,38	2,38	3,07	3,07	3,89	10,90	12,21	0,83	2,95	3,36	3,70	3,8	A	3,07
20	20	26	35	2,22	2,22	2,85	3,81	3,89	11,10	12,77	0,83	3,00	3,67	3,70	3,8	A	3,07
20	20	26	52	1,90	1,90	2,44	4,87	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01
20	20	26	71	1,65	1,65	2,13	5,67	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01
20	20	35	35	2,04	2,04	3,51	3,51	3,89	11,10	13,32	0,83	3,04	3,98	3,65	3,8	A	3,02
20	20	35	52	1,77	1,77	3,03	4,54	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01
20	20	52	52	1,55	1,55	4,00	4,00	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01
20	26	26	26	2,29	2,94	2,94	2,94	3,89	11,10	12,77	0,83	3,00	3,52	3,70	3,8	A	3,07
20	26	26	35	2,10	2,70	2,70	3,60	3,89	11,10	13,32	0,83	3,05	3,98	3,64	3,8	A	3,02
20	26	26	52	1,81	2,32	2,32	4,65	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01
20	26	26	71	1,59	2,04	2,04	5,44	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01
20	26	35	35	1,94	2,50	3,33	3,33	3,89	11,10	13,32	0,83	3,05	3,98	3,64	3,8	A	3,02
20	26	35	52	1,69	2,17	2,90	4,34	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01
20	26	52	52	1,49	1,92	3,84	3,84	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01
20	35	35	35	1,81	3,10	3,10	3,10	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01
20	35	35	52	1,59	2,72	2,72	4,08	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01
26	26	26	26	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01
26	26	26	35	2,56	2,56	2,56	3,42	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01
26	26	26	52	2,22	2,22	2,22	4,44	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01
26	26	35	35	2,38	2,38	3,17	3,17	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01
26	26	35	52	2,08	2,08	2,78	4,16	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01
26	35	35	35	2,22	2,96	2,96	2,96	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01
26	35	35	52	1,96	2,61	2,61	3,92	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01
35	35	35	35	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,10	13,32	0,83	3,06	3,98	3,63	3,8	A	3,01



COMBINACIONES

MULTISISTEMA R-410A

KAM5-120 DN7	x1	x2	x3	x4	x5
	20	20+20	20+20+20	20+20+20+20	20+20+20+20+20
	26	20+26	20+20+26	20+20+20+26	20+20+20+20+26
	35	20+35	20+20+35	20+20+20+35	20+20+20+20+35
	52	20+52	20+20+52	20+20+20+52	20+20+20+20+52
	71	20+71	20+20+71	20+20+20+71	20+20+20+20+71
		26+26	20+26+26	20+20+26+26	20+20+20+26+26
		26+35	20+26+35	20+20+26+35	20+20+20+26+35
		26+52	20+26+52	20+20+26+52	20+20+20+26+52
		26+71	20+26+71	20+20+26+71	20+20+20+26+71
		35+35	20+35+35	20+20+35+35	20+20+20+35+35
		35+52	20+35+52	20+20+35+52	20+20+20+35+52
		35+71	20+35+71	20+20+35+71	20+20+20+35+71
		52+52	20+52+52	20+20+52+52	20+20+20+52+52
		52+71	26+26+26	20+20+52+71	20+20+26+26+26
		71+71	26+26+35	20+26+26+26	20+20+26+26+35
			26+26+52	20+26+26+35	20+20+26+26+52
			26+26+71	20+26+26+52	20+20+26+26+71
			26+35+35	20+26+26+71	20+20+26+35+35
			26+35+52	20+26+35+35	20+20+26+35+52
			26+35+71	20+26+35+52	20+20+26+52+52
			26+52+52	20+26+35+71	20+20+35+35+35
			35+35+35	20+26+52+52	20+20+35+35+52
			35+35+52	20+26+52+71	20+26+26+26+26
			35+35+71	20+35+35+35	20+26+26+26+35
			35+52+52	20+35+35+52	20+26+26+26+52
			35+52+71	20+35+52+52	20+26+26+26+71
			52+52+52	20+35+52+71	20+26+26+35+35
				26+26+26+26	20+26+26+35+52
				26+26+26+35	20+26+35+35+35
				26+26+26+52	20+26+35+35+52
				26+26+26+71	20+35+35+35+35
				26+26+35+35	26+26+26+26+26
				26+26+35+52	26+26+26+26+35
				26+26+35+71	26+26+26+26+52
				26+26+52+52	26+26+26+35+35
				26+35+35+35	26+26+26+35+52
				26+35+35+52	26+26+35+35+35
				26+35+35+71	26+35+35+35+35
				26+35+52+52	
				35+35+35+35	
				35+35+35+52	



COMBINACIONES

CAPACIDAD
NOMINAL (kW)

CAPACIDAD DE
REFRIGERACIÓN (kW)

POTENCIA
ABSORBIDA (kW)

EER SEER

CLASIFICACIÓN
ENERGÉTICA

	UNIDAD					UNIDAD					MÍN			NOM			MÁX			CAPACIDAD NOMINAL		
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E												
5x	20	20	20	20	20	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,18	10,50	14,00	1,01	3,09	4,55	3,40	7,7	A++			
	20	20	20	20	26	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	4,18	11,00	14,00	1,01	3,24	4,55	3,40	7,7	A++			
	20	20	20	20	35	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,55	3,37	7,7	A++			
	20	20	20	20	52	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,55	3,30	7,7	A++			
	20	20	20	20	71	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,55	3,27	7,7	A++			
	20	20	20	26	26	2,06	2,06	2,06	2,65	2,65	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,55	3,37	7,7	A++			
	20	20	20	26	35	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,55	3,37	7,7	A++			
	20	20	20	26	52	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,55	3,30	7,7	A++			
	20	20	20	26	71	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,55	3,27	7,7	A++			
	20	20	20	35	35	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,55	3,33	7,7	A++			
	20	20	20	35	52	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,55	3,28	7,7	A++			
	20	20	20	35	71	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,00	1,01	3,80	4,55	3,23	7,7	A++			
	20	20	20	52	52	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88	4,18	12,30	14,00	1,01	3,80	4,55	3,23	7,7	A++			
	20	20	26	26	26	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,55	3,37	7,7	A++			
	20	20	26	26	35	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,55	3,33	7,7	A++			
	20	20	26	26	52	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,55	3,28	7,7	A++			
	20	20	26	26	71	1,54	1,54	1,98	1,98	5,27	4,18	12,30	14,00	1,01	3,80	4,55	3,23	7,7	A++			
	20	20	26	35	35	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,55	3,30	7,7	A++			
	20	20	26	35	52	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,55	3,27	7,7	A++			
	20	20	26	52	52	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,00	1,01	3,84	4,55	3,20	7,7	A++			
	20	20	35	35	35	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,55	3,30	7,7	A++			
	20	20	35	35	52	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,55	3,27	7,7	A++			
	20	26	26	26	26	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,55	3,33	7,7	A++			
	20	26	26	26	35	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,55	3,30	7,7	A++			
	20	26	26	26	52	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,55	3,27	7,7	A++			
	20	26	26	26	71	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,00	1,01	3,80	4,55	3,23	7,7	A++			
	20	26	26	35	35	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,55	3,30	7,7	A++			
	20	26	26	35	52	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,55	3,27	7,7	A++			
	20	26	35	35	35	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,55	3,28	7,7	A++			
	20	26	35	35	52	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82	4,18	12,30	14,00	1,01	3,80	4,55	3,23	7,7	A++			
	20	35	35	35	35	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,55	3,28	7,7	A++			
	26	26	26	26	26	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,55	3,30	7,7	A++			
	26	26	26	26	35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,55	3,30	7,7	A++			
	26	26	26	26	52	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,55	3,27	7,7	A++			
	26	26	26	35	35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,55	3,28	7,7	A++			
	26	26	26	35	52	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,00	1,01	3,80	4,55	3,23	7,7	A++			
	26	26	35	35	35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,55	3,28	7,7	A++			
	26	35	35	35	35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,55	3,27	7,7	A++			



COMBINACIONES

CAPACIDAD
NOMINAL (kW)

CAPACIDAD DE
CALEFACCIÓN (kW)

POTENCIA
ABSORBIDA (kW)

COP

SCOP

CLAS.
ENERGÉTICA

COP
-7

	UNIDAD					UNIDAD					MÍN			NOM			MÁX			CAPACIDAD		
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E		NOM	MÁX	MÍN	NOM	MÁX	NOMINAL					
5x1	20	20	20	20	20	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	3,7	A	2,94		
	20	20	20	20	26	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	3,8	A	2,94		
	20	20	20	20	35	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	3,8	A	2,94		
	20	20	20	20	52	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	3,8	A	2,94		
	20	20	20	20	71	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	3,6	A	2,94		
	20	20	20	26	26	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	3,8	A	2,94		
	20	20	20	26	35	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	3,8	A	2,94		
	20	20	20	26	52	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	3,8	A	2,94		
	20	20	20	26	71	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	3,8	A	2,94		
	20	20	20	35	35	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	3,8	A	2,94		
	20	20	20	35	52	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	3,6	A	2,94		
	20	20	20	35	71	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	3,5	A	2,94		
	20	20	20	52	52	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	3,5	A	2,94		
	20	20	26	26	26	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	3,8	A	2,94		
	20	20	26	26	35	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	3,8	A	2,94		
	20	20	26	26	52	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	3,8	A	2,94		
	20	20	26	26	71	1,54	1,54	1,98	1,98	5,27	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	3,5	A	2,94		
	20	20	26	35	35	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	3,6	A	2,94		
	20	20	26	35	52	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	3,6	A	2,94		
	20	20	26	52	52	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	3,4	A	2,94		
	20	20	35	35	35	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	3,6	A	2,94		
	20	20	35	35	52	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	3,6	A	2,94		
	20	26	26	26	26	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,21	3,62	3,8	A	2,94		
	20	26	26	26	35	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	3,8	A	2,94		
	20	26	26	26	52	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	3,8	A	2,94		
	20	26	26	26	71	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	3,5	A	2,94		
	20	26	26	35	35	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	3,8	A	2,94		
	20	26	26	35	52	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	3,6	A	2,94		
	20	26	35	35	35	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	3,6	A	2,94		
	20	26	35	35	52	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	3,4	A	2,94		
	20	35	35	35	35	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	3,6	A	2,94		
	26	26	26	26	26	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	3,8	A	2,94		
26	26	26	26	35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,21	3,65	3,8	A	2,94			
26	26	26	26	52	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	3,5	A	2,94			
26	26	26	35	35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	3,6	A	2,94			
26	26	26	35	52	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	3,5	A	2,94			
26	26	35	35	35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,21	3,71	3,6	A	2,94			
26	35	35	35	35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,21	3,75	3,5	A	2,94			



AUREA II MULTISISTEMA R-32

NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		KAY-S 26 DR7	KAY-S 35 DR7	KAY-S 52 DR7	KAY-S 71 DR7
Capacidad frigorífica	kW	2,78	3,66	5,28	7,33
Capacidad frigorífica	Kcal/h	2268	3024	4536	6300
Capacidad calorífica	kW	2,93	3,81	5,57	7,62
Capacidad calorífica	Kcal/h	2520	3276	4788	6552
Tensión alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Caudal de aire	m ³ /h	515/459/337	515/459/337	750/505/420	1050/750/560
Presión sonora*	dB(A)	21	23	21	26
Diámetro lín.frig. líquido	mm (Pulg)	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø9.52 (3/8")
Diámetro lín.frig. gas	mm (Pulg)	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")	ø15.9(5/8")
Ancho/alto/fondo	mm	802/297/189	802/297/189	965/319/215	1080/335/226
Peso neto	Kg	8	8	9	12
Cableado alimentación	mm ²	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior	Desde exterior
Cableado comunicación	mm ²	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5

*Presión sonora en el modo "silence"



CARACTERÍSTICAS GENERALES

AUREA II, la gama media de KAYSUN. Se caracteriza por su polivalencia, ya que puede trabajar con gas refrigerante R-410A y R-32. Además de un diseño sobrio y elegante, dispone de todas las características y tecnologías más avanzadas de KAYSUN.

- Control por WIFI, añadiendo a la unidad el opcional K03 WIFI USB.
- Unidad compatible con sistemas 1x1.
- Elegante pantalla display translúcida blanca, con información de la unidad y alarmas.
- Posibilidad de apagar el display y el zumbador, en caso que resulte molesto.
- Control incluido KID-02 S. El mando es capaz de consultar parámetros de trabajo de la unidad así como realizar cambios de configuraciones en la unidad.
- Memoria de Lamas.
- Posibilidad de desagüe a izquierda o derecha.

COMPATIBLE CON



EXTERIOR MULTISISTEMA
consultar pág. 64



ACCESORIO K03 WIFI USB
WIFI OPCIONAL



KID-02 S
DE SERIE



21 dB DE PRESIÓN SONORA



CONTROL POR WIFI OPCIONAL

CONTROLES

INTEGRALES



K01-WIFI

LISTA DE PRECIOS

MODELO	CONTROL DE SERIE	P.V.R. CONJUNTO €
KAY-S 26 DR7	KID-02 S	213
KAY-S 35 DR7	KID-02 S	227
KAY-S 52 DR7	KID-02 S	389
KAY-S 71 DR7	KID-02 S	451

ACCESORIOS

MODELO	P.V.R. €
K03 WIFI USB	60



UNIDADES EXTERIORES MULTISISTEMA R-32 **NOVEDAD**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		KAM2-52 DR7	KAM3-78 DR7	KAM4-105 DR7	KAM5-120 DR7
Capacidad frigorífica	<i>kW</i>	5,28	7,91	10,55	12,31
Capacidad frigorífica	<i>Kcal/h</i>	4536	6804	9072	10584
Potencia absorbida frío	<i>kW</i>	1750	2470	3517	3800
Capacidad calorífica	<i>kW</i>	5,57	8,21	11140	12,60
Capacidad calorífica	<i>Kcal/h</i>	4788	7056	9576	10836
Potencia absorbida calor	<i>Kw</i>	1450	2350	2880	3300
Tensión alimentación	<i>V / F / Hz</i>	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Tipo compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Caudal de aire exterior	<i>m³/h</i>	2200	2700	4000	3850
Presión sonora	<i>dB(A)</i>	56	59	63	62
Refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
Precarga de refrigerante*	<i>gr</i>	1300	1570	2100	2400
Metros precarga*	<i>m</i>	15	22,5	30	37,5
Diámetro lín.frig.líquido	<i>mm (Pulg)</i>	ø6.35 (1/4") x 2	ø6.35 (1/4") x 3	ø6.35 (1/4") x 4	ø6.35 (1/4") x 5
Diámetro lín.frig. gas	<i>mm (Pulg)</i>	ø9.52 (3/8") x 2	ø9.52 (3/8") x 3	ø9.52 (3/8") x 3 + ø12.7 (1/2") x 1	ø9.52 (3/8") x 3 + ø12.7 (1/2") x 2
Longitud máx. tubería	<i>m</i>	40	60	80	80
Longitud máx. tubería (1 interior)	<i>m</i>	25	30	35	35
Diferencia de altura int. y ext.	<i>m</i>	15	15	15	15
Diferencia de altura entre interiores	<i>m</i>	10	10	10	10
Ancho/alto/fondo	<i>mm</i>	800/554/333	845/702/363	946/810/410	946/810/410
Peso neto	<i>Kg</i>	36,0	53,0	68,8	73,3
Número máximo de unidades interiores		2	3	4	5
Cableado alimentación	<i>mm²</i>	(2+T)x2,5	(2+T)x4	(2+T)x6	(2+T)x6
Cableado comunicación	<i>mm²</i>	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5



Las unidades exteriores de MULTISISTEMA de KAYSUN, con una gran robustez, consiguen rendimientos más elevados con una menor contaminación acústica.



LISTA DE PRECIOS

MODELO	P.V.R. €
KAM2-52 DR7	1.360
KAM3-78 DR7	1.935
KAM4-105 DR7	2.632
KAM5-120 DR7	3.150



COMBINACIONES *MULTISISTEMA R-32*

KAM2-52 DR7

x1

x2

26

26+26

35

26+35

52

26+52

35+35

KAM3-78 DR7

x1

x2

x3

26

26+26

26+26+26

35

26+35

26+26+35

52

26+52

26+26+52

35+35

26+35+35

35+52

26+35+52

52+52

35+35+35

	COMBINACIONES		CAPACIDAD NOMINAL (kW)		CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN (kW)			POTENCIA ABSORBIDA (kW)			EER (W/W)	SEER	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD A	UNIDAD B	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	CAPACIDAD NOMINAL		
1x2	26	26	2,64	2,64	2,11	5,28	6,44	0,54	1,63	2,04	3,23	6,6	A++
	26	35	2,27	3,03	2,11	5,3	6,44	0,54	1,64	2,04	3,23	6,6	A++
	26	52	1,8	3,6	2,11	5,4	6,49	0,54	1,65	2,04	3,27	6,6	A++
	35	35	2,65	2,65	2,11	5,3	6,44	0,54	1,64	2,04	3,23	6,6	A++

	COMBINACIONES		CAPACIDAD NOMINAL (kW)		CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN (kW)			POTENCIA ABSORBIDA (kW)			COP (W/W)	SCOP	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	COP -7
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD A	UNIDAD B	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	CAPACIDAD NOMINAL			
1x2	26	26	2,79	2,79	2,23	5,57	6,8	0,47	1,39	1,88	4,0	4,0	A+	3.2
	26	35	2,4	3,2	2,23	5,6	6,8	0,47	1,4	1,88	4,0	4,0	A+	3.2
	26	52	1,93	3,87	2,23	5,8	6,85	0,47	1,46	1,88	3,97	4,0	A+	3.17
	35	35	2,8	2,8	2,23	5,6	6,8	0,47	1,4	1,88	4,0	4,0	A+	3.2

	COMBINACIONES			CAPACIDAD NOMINAL (kW)			CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN (kW)			POTENCIA ABSORBIDA (kW)			EER (W/W)	SEER	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	CAPACIDAD NOMINAL		
1x3	26	26	26	2,63	2,63	2,63	2,77	7,9	8,69	0,74	2,39	2,9	3,3	6,7	A++
	26	26	35	2,37	2,37	3,16	2,77	7,9	8,69	0,74	2,39	2,9	3,31	6,7	A++
	26	26	52	1,98	1,98	3,95	2,77	7,9	8,69	0,74	2,39	2,9	3,31	6,7	A++
	26	35	35	2,15	2,87	2,87	2,77	7,9	8,69	0,74	2,38	2,9	3,32	6,7	A++
	26	35	52	1,82	2,43	3,65	2,77	7,9	8,69	0,74	2,38	2,9	3,32	6,7	A++
	35	35	35	2,63	2,63	2,63	2,77	7,9	8,69	0,74	2,38	2,9	3,32	6,7	A++

	COMBINACIONES			CAPACIDAD NOMINAL (kW)			CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN (kW)			POTENCIA ABSORBIDA (kW)			COP (W/W)	SCOP	CLAS. ENERGÉTICA	COP -7
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO	CAPACIDAD NOMINAL			
1x3	26	26	26	2,73	2,73	2,73	2,87	8,2	9,02	0,68	2,20	2,62	3,73	4,0	A+	3.13
	26	26	35	2,49	2,49	3,32	2,87	8,3	9,02	0,68	2,22	2,62	3,74	4,0	A+	3.14
	26	26	52	2,08	2,08	4,15	2,87	8,3	9,02	0,68	2,22	2,62	3,74	4,0	A+	3.14
	26	35	35	2,26	3,02	3,02	2,87	8,3	9,02	0,68	2,21	2,62	3,76	4,0	A+	3.16
	26	35	52	1,92	2,56	3,83	2,87	8,3	9,02	0,68	2,22	2,62	3,74	4,0	A+	3.14
	35	35	35	2,77	2,77	2,77	2,87	8,3	9,02	0,68	2,21	2,62	3,76	4,0	A+	3.16



COMBINACIONES MULTISISTEMA R-32

KAM4-105 DR7

x1	x2	x3	x4
26	26+26	26+26+26	26+26+26+26
35	26+35	26+26+35	26+26+26+35
52	26+52	26+26+52	26+26+26+52
70	26+70	26+26+70	26+26+35+35
	35+35	26+35+35	26+26+35+52
	35+52	26+35+52	26+35+35+35
	35+70	26+35+70	26+35+35+52
	52+52	26+52+52	35+35+35+35
		35+35+35	35+35+35+52
		35+35+52	
		35+35+70	
		35+52+52	

KAM5-120 DR7

x1	x2	x3	x4	x5
26	26+26	26+26+26	26+26+26+26	26+26+26+26+26
35	26+35	26+26+35	26+26+26+35	26+26+26+26+35
52	26+52	26+26+52	26+26+26+52	26+26+26+26+52
71	26+71	26+26+71	26+26+26+71	26+26+26+35+35
	35+35	26+35+35	26+26+35+35	26+26+26+35+52
	35+52	26+35+52	26+26+35+52	26+26+35+35+35
	35+71	26+35+71	26+26+35+71	26+35+35+35+35
	52+52	26+52+52	26+35+35+35	26+35+35+35+52
		35+35+35	26+35+35+52	35+35+35+35+35
		35+35+52	35+35+35+35	
		35+35+71	35+35+35+52	
		35+52+52		

	COMBINACIONES				CAPACIDAD NOMINAL (kW)				CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN (kW)			POTENCIA ABSORBIDA (kW)			EER (W/W)	SEER	CLAS. ENERGÉTICA
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	MIN.	NOMINAL	MÁX.	MIN.	NOMINAL	MÁX.	CAPACIDAD NOMINAL		
1x4	26	26	26	26	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10,5	13,65	0,95	3,5	4,27	3,0	6,5	A++
	26	26	26	35	2,42	2,42	2,42	3,23	3,68	10,5	13,65	0,95	3,5	4,27	3,0	6,5	A++
	26	26	26	52	2,1	2,1	2,1	4,2	3,68	10,5	13,65	0,95	3,5	4,27	3,0	6,5	A++
	26	26	35	35	2,25	2,25	3	3	3,68	10,5	13,65	0,95	3,5	4,27	3,0	6,5	A++
	26	26	35	52	1,97	1,97	2,63	3,94	3,68	10,5	13,65	0,95	3,5	4,27	3,0	6,5	A++
	26	35	35	35	2,1	2,8	2,8	2,8	3,68	10,5	13,65	0,95	3,5	4,27	3,0	6,5	A++
	26	35	35	52	1,85	2,47	2,47	3,71	3,68	10,5	13,65	0,95	3,5	4,27	3,0	6,5	A++
	35	35	35	35	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10,5	13,65	0,95	3,5	4,27	3,0	6,5	A++
	35	35	35	52	2,33	2,33	2,33	3,5	3,68	10,5	13,65	0,95	3,5	4,27	3,0	6,5	A++

	COMBINACIONES				CAPACIDAD NOMINAL (kW)				CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN (kW)			POTENCIA ABSORBIDA (kW)			COP (W/W)	SCOP	CLAS. ENER.	COP -7
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	MIN.	NOMINAL	MÁX.	MIN.	NOMINAL	MÁX.	CAPACIDAD NOMINAL			
1x4	26	26	26	26	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,1	13,32	0,79	2,91	3,79	3,81	4,0	A	3,11
	26	26	26	35	2,56	2,56	2,56	3,42	3,89	11,1	13,32	0,79	2,91	3,79	3,81	4,0	A	3,11
	26	26	26	52	2,22	2,22	2,22	4,44	3,89	11,1	13,32	0,79	2,91	3,79	3,81	4,0	A	3,11
	26	26	35	35	2,38	2,38	3,17	3,17	3,89	11,1	13,32	0,79	2,91	3,79	3,81	4,0	A	3,11
	26	26	35	52	2,08	2,08	2,78	4,16	3,89	11,1	13,32	0,79	2,91	3,79	3,81	4,0	A	3,11
	26	35	35	35	2,22	2,96	2,96	2,96	3,89	11,1	13,32	0,79	2,91	3,79	3,81	4,0	A	3,11
	26	35	35	52	1,96	2,61	2,61	3,92	3,89	11,1	13,32	0,79	2,91	3,79	3,81	4,0	A	3,11
	35	35	35	35	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,1	13,32	0,79	2,91	3,79	3,81	4,0	A	3,11
	35	35	35	52	2,47	2,47	2,47	3,70	3,89	11,1	13,32	0,79	2,91	3,79	3,81	4,0	A	3,11

	COMBINACIONES					CAPACIDAD NOMINAL (kW)					CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN (kW)			POTENCIA ABSORBIDA (kW)			EER (W/W)	SEER (W/W)	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD E	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD E	MÍN	NOM	MÁX	MÍN	NOM	MÁX	CAPACIDAD NOMINAL		
1x5	26	26	26	26	26	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,3	14	1,11	4,1	4,55	3,0	6,8	A++
	26	26	26	26	35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,3	14	1,11	4,1	4,55	3,0	6,8	A++
	26	26	26	26	52	2,05	2,05	2,05	2,05	4,1	4,18	12,3	14	1,11	4,09	4,55	3,01	6,8	A++
	26	26	26	35	35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,3	14	1,11	4,07	4,55	3,02	6,8	A++
	26	26	26	35	52	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,3	14	1,11	4,09	4,55	3,01	6,8	A++
	26	26	35	35	35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,3	14	1,11	4,07	4,55	3,02	6,8	A++
	26	35	35	35	35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,3	14	1,11	4,09	4,55	3,01	6,8	A++
	26	35	35	35	52	1,76	2,34	2,34	2,34	3,51	4,182	12,3	14	1,11	4,09	4,55	3,00	6,8	A++
	35	35	35	35	35	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,182	12,3	14	1,11	4,09	4,55	3,00	6,8	A++

	COMBINACIONES					CAPACIDAD NOMINAL (kW)					CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN (kW)			POTENCIA ABSORBIDA (kW)			COP (W/W)	SCOP	CLAS. ENERGÉTICA	COP -7
	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD E	UNIDAD A	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD E	MÍN	NOM	MÁX	MÍN	NOM	MÁX	CAPACIDAD NOMINAL			
1x5	26	26	26	26	26	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,3	14,94	0,9	3,32	4,14	3,71	4,0	A	3,01
	26	26	26	26	35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,3	14,94	0,9	3,32	4,14	3,71	4,0	A	3,01
	26	26	26	26	52	2,05	2,05	2,05	2,05	4,1	4,18	12,3	14,94	0,9	3,23	4,14	3,81	3,5	A	3,11
	26	26	26	35	35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,3	14,94	0,9	3,26	4,14	3,77	3,8	A	3,07
	26	26	26	35	52	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,3	14,94	0,9	3,23	4,14	3,81	3,5	A	3,11
	26	26	35	35	35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,3	14,94	0,9	3,3	4,14	3,77	3,8	A	3,07
	26	35	35	35	35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,3	14,94	0,9	3,2	4,14	3,81	3,5	A	3,11
	26	35	35	35	52	1,84	1,84	2,46	2,46	3,69	4,182	12,3	14,94	0,9	3,2	4,14	3,81	3,8	A	3,11
	35	35	35	35	35	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,182	12,3	14,94	0,9	3,2	4,14	3,81	3,5	A	3,11



REFERENCIAS

INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS



VILLA BAHIA PRINCIPE RESIDENCIAL

Ubicación : República Dominicana
Equipos instalados : Suite Multisistema
Potencia : 34 kW

LA GAMA SUITE RESIDENCIAL ESTÁ PRESENTE EN LOS ESPACIOS MÁS HABITUALES Y COTIDIANOS. DESDE APARTAMENTOS HASTA HOSPITALES PASANDO POR ESCUELAS Y UNIVERSIDADES, EL CONFORT Y LA TECNOLOGÍA DE ESTA GAMA APORTAN EL BIENESTAR QUE NECESITAN TODOS LOS HOGARES.

OTROS CLIENTES QUE HAN CONFIADO EN KAYSUN SUITE

HOTELES

Apartahotel Vera (Almería)
Sangulí Resort Salou (Tarragona)

ESCUELAS Y UNIVERSIDADES

Universidad de Salamanca (Salamanca),
Colegio Capuchinos (Murcia), Colegio
María Maroto (Murcia), Sede Autismo
Jerez (Cádiz)

CENTROS DE OCIO

Centro Deportivo Vals Sport (Málaga)

HOSPITALES, CLÍNICAS Y CENTROS

Hospital Jesús Nazareno (Córdoba),
Centro Salud Santomera (Murcia)

CENTROS DE NEGOCIO Y OFICINAS

Oficina ISOLAIS (Sevilla)

VIVIENDAS

51 viviendas en Carrión (Sevilla),
52 viviendas en Torreblanca
(Sevilla), Apartamentos La Pineda
(Tarragona), Apartamentos Puerto
Mahón (Mallorca), Viviendas Jardines
de Santa Ana (Sevilla)

SANGULÍ SALOU
CAMPING RESORT



Ubicación: Cambrils (Tarragona)
Equipos instalados: Suite 1X1

ESCUELA MARIA MAROTO
ESCUELAS



Ubicación: Murcia
Equipos instalados: Suite Multisistema

ZEN

GAMA COMERCIAL AXIAL

PRESENTACIÓN DE GAMA	74
CONJUNTOS	76
CASSETTE (600X600).....	78
CASSETTE SUPERSLIM.....	80
SUELO / TECHO.....	84
CONDUCTOS	88
GRÁFICOS PRESIÓN ESTÁTICA.....	92
TWINS	96
CASSETTE (600X600).....	97
CASSETTE SUPERSLIM.....	97
CONDUCTOS	97
SUELO / TECHO.....	97
INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS	98

ZEN

GAMA COMERCIAL AXIAL



ZEN

GAMA COMERCIAL AXIAL

Presentamos la gama comercial con exteriores de ventiladores axiales de KAYSUN. **Las principales características** que queremos destacar en esta gama son: **su gran nivel tecnológico, sus grandes rendimientos, su versatilidad y sus grandes prestaciones.**

Las combinaciones con unidades exteriores axiales **son equipos totalmente Inverter, logrando la máxima eficiencia energética y valores de rendimiento estacional elevados** con un SCOP 4.0. **Las unidades exteriores de esta tipología disponen de una estética con un diseño robusto y grandes prestaciones en los niveles sonoros.**

Dentro de la gama ZEN con condensadoras de ventiladores axiales, **disponemos de una amplia variedad de unidades**

“EQUIPOS COMERCIALES DE ALTAS PRESTACIONES”

interiores: Cassette compacto (600x600), Cassette Superlim (840x840), Conductos y unidades de Suelo/Techo. Y algunas de estas unidades **pueden instalarse en configuración TWINS**, una unidad exterior con dos unidades interiores trabajando en bloque.

Podemos decir que **los controles de esta gama están a la altura esperada.** El **KID-02 S, un control inalámbrico inteligente capaz de chequear el funcionamiento de las unidades y cambiar parámetros de configuración.** A nivel de mandos por cable disponemos del **KC-03 SPS** capaz de **controlar hasta 16 unidades interiores.** Además, cabe destacar que este año algunos modelos de esta gama **dispondrán de control por WIFI opcional.**

UNIDADES EXTERIORES

Queremos destacar las **unidades exteriores axiales** de las gama Zen de Kaysun. Esta es una **máquina pensada para facilitar el mantenimiento y proteger sus componentes principales** para alargar la vida útil del producto.



ROBUSTAS Y COMPACTAS



RENDIMIENTO



AHORRO ENERGÉTICO



NIVEL SONORO

CONTROLES INTELIGENTES

La gama ZEN de Kaysun dispone de una **gama de controles** a la altura. Los controles **tanto por cable como inalámbricos** disponen de las **funciones y utilidades más avanzadas** tecnológicamente, sin descuidar **una estética moderna y vanguardista.**

KC-03 SPS



PROGRAMADOR SEMANAL



HASTA 16 UNIDADES INTERIORES



FOLLOW ME

KID-02 S



CAMBIO PARÁMETROS DE INSTALACIÓN



CHEQUEO DE PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO



FOLLOW ME

UNIDAD DE CONDUCTOS

A nivel de **interiores de la GAMA ZEN** semi-industrial, nos gustaría **destacar especialmente la unidad de conductos**. Creemos que esta unidad es de las **más completas del mercado** debido a la gran cantidad de extras y funciones que aporta:

- Filtro extraíble sin necesidad de tocar el conducto.
- Marco para embocadura de impulsión.
- Marco para embocadura de retorno.
- Doble posibilidad de retorno por detrás o por debajo.
- Bomba de condensados.
- Troquelado para aportación de aire exterior.
- Caja eléctrica extraíble 1 metro.
- Contactos secos de ON/OFF y alarma.
- Switch para adaptar la máquina al conducto y caudal necesario de la instalación.
- Presiones disponibles de hasta 100 Pa dependiendo del modelo.



DOS HILOS DE COMUNICACIÓN



Las unidades* de la gama ZEN sólo necesitan **dos hilos apantallados sin polaridad** para realizar la **maniobra**. Esto **abaratara y facilita la instalación** del cableado de comunicación.

**Excepto la unidad de 3,5 kW y los conductos de gran capacidad.*



ADAPTADOR WIFI **NOVEDAD**



En 2017, KAYSUN presenta su nuevo adaptador opcional para las unidades de las gama ZEN. Con estos accesorios podemos conectar nuestra unidad al WIFI doméstico y controlar nuestra máquina vía APP a través de nuestro Smartphone. La aplicación dispone también de programador semanal incorporado a la APP, para facilitar y mejorar el control de nuestro aire acondicionado.



CONJUNTOS

AXIALES

POTENCIAS kW

3.5

5.2

7.1

9.0

10.5

12.5

14.0

16.0

CONJUNTOS



CASSETTE (600 x 600)

KCI-35 DVN10

KCI-52 DVN10



CASSETTE SUPERSLIM

KCIS-52 DVN10

KCIS-71 DVN10

KCIS-90 DVN10

KCIS-105 DVN10
KCIS-105 DTN10

KCIS-125 DVN10
KCIS-125 DTN10

KCIS-140 DVN10
KCIS-140 DTN10

KCIS-160 DTN10



SUELO TECHO

KPC-52 DVN10

KPC-71 DVN10

KPC-90 DVN10

KPC-105 DVN10
KPC-105 DTN10

KPC-125 DVN10
KPC-125 DTN10

KPC-140 DVN10
KPC-140 DTN10

KPC-160 DTN10



CONDUCTOS

KPD-35 DVN10

KPD-52 DVN10

KPD-71 DVN10

KPD-90 DVN10

KPD-105 DVN10
KPD-105 DTN10

KPD-125 DVN10
KPD-125 DTN10

KPD-140 DVN10
KPD-140 DTN10

KPD-160 DTN10



CASSETTE ART FLUX 360° (600x600)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		KCI-35 DVN10	KCI-52 DVN10
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	kW	0,62/3,52/4,40	0,79/5,28/6,15
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	533/3027/3783	679/4540/5288
Potencia absorbida frío (mín/nom/máx)	kW	0,210/0,960/1,692	0,270/1,630/2,365
SEER		6.1	6.3
Clasificación energética frío		A++	A++
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	kW	0,62/4,10/5,13	0,88/5,57/7,03
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	533/3525/4411	757/4789/6045
Potencia absorbida calor (mín/nom/máx)	kW	0,496/0,995/1,830	0,295/1,500/2,510
SCOP		4.0	4.0
Clasificación energética calor		A+	A+
Capacidad calorífica a -7°C	kW	3,18	4,25
COP -7°C		3.08	2.77

UNIDAD INTERIOR		KCI-35 DN10	KCI-52 DN10
Caudal aire interior	m³/h	650/530/450	660/550/490
Presión sonora*	dB(A)	34	38
Ancho/alto/fondo	mm	570/260/570	570/260/570
Peso neto	kg	16	16,5
Ancho/alto/fondo (Panel)	mm	647/50/647	647/50/647
Peso neto (Panel)	kg	2,5	2,5
Cableado alimentación	mm²	con la comunicación	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado***	mm²	(3+T)x2,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50

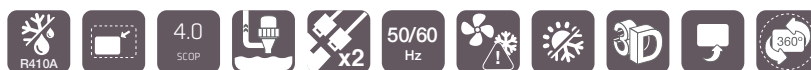
UNIDAD EXTERIOR		KUE-35 DVN10	KUE-52 DVN10
Tipo compresor		Rotativo	Rotativo
Caudal aire exterior	m³/h	2000	2100
Presión sonora	dB(A)	57	56,5
Refrigerante		R-410 A	R-410 A
Cantidad refrigerante / Carga adicional**	gr	1380 / 15	1480 / 15
Diámetro línea frig. Líquido	mm (pulg")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")
Diámetro línea frig. Gas	mm (pulg")	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")
Longitud máxima tuberías	m	25	30
Diferencia altura tuberías	m	10	20
Ancho/alto/fondo	mm	800/554/333	800/554/333
Peso neto	kg	34,5	35,5
Cableado alimentación (máx. 10m)	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado***	mm²	(3+T)x2,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50

*Presión sonora a velocidad baja.

**Precarga de fábrica para 5 metros de instalación / Carga adicional por metro añadido a partir de 5 metros.

*** Excepto modelos 35 (3,5 kW).

Rango de trabajo: -15°C hasta 50°C (Refrigeración) / -15°C hasta 24°C (Calefacción).



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las unidades cassette ArtFlux 360° 600x600, destacan por su diseño elegante. Se adaptan al falso techo perfectamente por sus reducidas medidas y gracias a su flujo de aire de 360° ofrecen el máximo confort al usuario sin dejar ángulos por cubrir.

- Posibilidad de aportación de aire exterior.
- Bomba de condensados de serie.
- La unidad 5,2 kW es compatible con TWINS.
- Unidad compacta, con caja eléctrica dentro del cuerpo.
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.
- Flujo de Aire a los 360°



KID-02 S
(*) RECOMENDADO

PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto al recomendado, se debe sumar al PVR la diferencia de precio entre el mando que elija y el recomendado.



CONTROLES

Para más información consultar la Gama de controles

INDIVIDUALES



KID-02 S



KC-03 SPS



KC-02.1 H



KC-01 S



KCT-02.1 SR



KCC-16



KCCT-64 I



KCC-64 I-PS



KCC-64 WEB

INTEGRALES



K01-LON



K02-MODBUS



K01-BACNET



KAYNET CONTROL



K01-KNX



K01-WIFI

LISTA DE PRECIOS

MOD. CONJUNTO	MOD. INTERIOR	PVR € INTERIOR	MOD. EXTERIOR	PVR € EXTERIOR	CONTROL RECOM.	PVR € CONJUNTO
KCI-35 DVN10	KCI-35 DN10	696	KUE-35 DVN10	835	KID-02 S	1.531
KCI-52 DVN10	KCI-52 DN10	806	KUE-52 DVN10	1.054	KID-02 S	1.860

(*) Precio calculado en base al control recomendado



CASSETTE SUPERSLIM ART FLUX 360°

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		KCIS-52 DVN10	KCIS-71 DVN10	KCIS-90 DVN10
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	kW	0,79/5,28/6,15	1,20/7,03/8,21	2,08/8,79/10,55
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	679/4540/5289	1032/6045/7061	1789/7559/9073
Potencia absorbida frío (mín/nom/máx)	kW	0,26/1,68/2,36	0,40/2,17/3,15	0,69/2,76/4,05
SEER		6.3	6.1	6.1
Clasificación energética frío		A++	A++	A++
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	kW	0,88/5,67/7,03	1,20/7,03/8,65	2,08/9,08/10,52
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	757/4876/6046	1032/6045/7439	1789/7809/9047
Potencia absorbida calor (mín/nom/máx)	kW	0,29/1,46/2,51	0,40/1,90/3,09	0,69/2,38/3,75
SCOP		4.0	4.0	4.0
Clas. energética calor		A+	A+	A+
Capacidad calorífica a -7°C	kW	4,33	5,13	6,99
COP -7°C		2.52	2.53	2.50

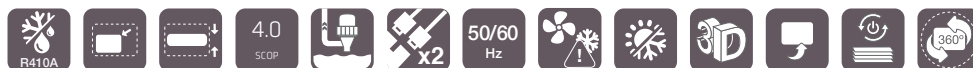
UNIDAD INTERIOR		KCIS-52 DN10	KCIS-71 DN10	KCIS-90 DN10
Caudal aire interior	m³/h	1000/800/700	1450/1250/1100	1700/1460/1300
Presión sonora*	dB(A)	37	39	44
Ancho/alto/fondo	mm	840/205/840	840/245/840	840/245/840
Peso neto	kg	21,3	24	26,5
Ancho/alto/fondo (Panel)	mm	950/55/950	950/55/950	950/55/950
Peso neto (Panel)	kg	5	5	5
Cableado alimentación	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado	mm²	2x1,5	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F/ Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

UNIDAD EXTERIOR		KUE-52 DVN10	KUE-71 DVN10	KUE-90 DVN10
Tipo compresor		Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo
Caudal aire exterior	m³/h	2100	2700	4300
Presión sonora	dB(A)	56,5	60,5	59,5
Refrigerante		R-410 A	R-410 A	R-410 A
Cantidad refrigerante / Carga adicional**	gr	1480 / 15	1950 / 30	2800 / 30
Diámetro línea Frig. Líquido	mm (pulg")	ø6.35 (1/4")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")
Diámetro línea Frig. Gas	mm (pulg")	ø12.7 (1/2")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")
Longitud máxima tuberías	m	30	50	50
Diferencia altura tuberías	m	20	25	25
Ancho/alto/fondo	mm	800/554/333	845/702/363	946/810/410
Peso neto	kg	35,5	49	62,9
Cableado alimentación (máx. 10m)	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4
Cableado comunicación apantallado	mm²	2x1,5	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F/ Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

*Presión sonora a velocidad baja.

**Precarga de fábrica para 5 metros de instalación / Carga adicional por metro añadido a partir de 5 metros.

Rango de trabajo: -15°C hasta 50°C (Refrigeración) / -15°C hasta 24°C (Calefacción)


KCIS-105 DVN10 KCIS-105 DTN10 KCIS-125 DVN10 KCIS-125 DTN10 KCIS-140 DVN10 KCIS-140 DTN10 KCIS-160 DTN10

2,93/10,55/12,09	2,93/10,55/12,02	3,22/12,31/13,19	3,22/12,31/13,19	3,99/13,78/16,12	3,99/13,78/16,12	4,98/16,12/18,46
2520/9073/10397	2520/9073/10337	2769/10586/11343	2769/10586/11343	3431/11851/13863	3431/11851/13863	4282/13863/15875
0,97/4,06/4,62	0,97/4,06/4,62	1,07/4,09/5,07	1,07/4,09/5,07	1,33/5,16/6,20	1,33/5,16/6,20	11,66/6,39/7,10
6.1	6.1	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
A++	A++	A+	A+	A+	A+	A+
2,64/11,13/13,19	2,64/11,13/13,19	2,93/13,48/14,65	3,4/12,89/14,5	4,19/15,53/17,59	4,19/15,53/17,59	5,28/18,17/20,51
2296/9572/11343	2296/9572/11343	2520/11593/12599	2924/11085/12470	3603/13356/15127	3603/13356/15127	4540/15626/17638
0,88/3,08/4,69	0,88/3,08/4,69	0,97/3,53/5,23	0,97/3,53/5,23	1,40/4,55/6,76	1,40/4,55/6,76	1,76/5,73/7,32
4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
8,76	8,93	9,73	9,73	10,17	10,17	10,17
2.48	2.44	2.47	2.48	2.29	2.60	2.66

KCIS-105 DN10 KCIS-105 DN10 KCIS-125 DN10 KCIS-125 DN10 KCIS-140 DN10 KCIS-140 DN10 KCIS-160 DN10

1900/1750/1460	1900/1750/1460	1850/1600/1400	1850/1600/1400	1850/1600/1400	1850/1600/1400	1900/1650/1450
47	47	48	48	45	48	46
840/245/840	840/245/840	840/287/840	840/287/840	840/287/840	840/287/840	840/287/840
25,6	25,6	26,1	26,1	28	28	31
950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950
5	5	5	5	5	5	5
(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

KUE-105 DVN10 KUE-105 DTN10 KUE-125 DVN10 KUE-125 DTN10 KUE-140 DVN10 KUE-140 DTN10 KUE-160 DTN10

Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo
4300	4300	4300	4300	6800	6800	7200
61	62	62,5	63	65	65	62,5
R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A
3200 / 30	3200 / 30	3650 / 30	3650 / 30	4000 / 30	4000 / 30	4300 / 30
ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")
ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")
65	65	65	65	65	65	65
30	30	30	30	30	30	30
946/810/410	946/810/410	946/810/410	946/810/410	952/1333/415	952/1333/415	952/1333/415
67,2	78,9	70,5	85	95,1	108,1	112,8
(2+T)x4	(4+T)x2,5	(2+T)x4	(4+T)x2,5	(2+T)x6	(4+T)x4	(4+T)x6
2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
220-240/1/50	380-400/3/50	220-240/1/50	380-400/3/50	220-240/1/50	380-400/3/50	380-400/3/50



CASSETTE SUPERSLIM ART FLUX 360°

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los cassettes de KAYSUN disponen de un sistema de difusión del aire de 360° que permite llegar a todas las posiciones de la estancia y ofrecer el máximo confort al usuario. Unidades con una estética cuidada, compactas y de bajo perfil para adaptarse especialmente a espacios con techos bajos.

- Posibilidad de aportación de aire exterior.
- Bomba de condensados de serie.
- Las unidades 52, 71 y 90 son compatibles con TWINS.
- Memoria de lamas.
- Unidad compacta de bajo perfil.
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.
- Flujo de Aire a los 360°.
- Con control KC-03 SPS, sistema de lamas independiente.
- Posibilidad de conducto lateral, anulando salidas de aire.

PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE
AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto al
recomendado, se debe sumar al PVR la
diferencia de precio entre el mando que elija y el
recomendado.



CONTROLES

Para más información consultar la Gama de controles

INDIVIDUALES



KID-02 S



KC-03 SPS

CENTRALIZADOS



KCC-16



KCCT-64 I



KCC-64 I-PS



KCC-64 WEB

INTEGRALES



K01-LON



K02-MODBUS



K01-BACNET



KAYNET CONTROL



K01-KNX



K01-WIFI



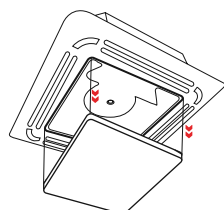
- + BOMBA CONDENSADOS DE SERIE
- + POSIBILIDAD CONEXIÓN TWINS



KID-02 S
(*) RECOMENDADO

+ PANEL MOTORIZADO OPCIONAL

PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE AL PANEL ESTÁNDAR. En caso de querer el Panel Motorizado también necesita el control KC-03 SPS, por lo tanto habrá que sumar al precio final un suplemento de 80 € (panel) y 44 € (control).



LISTA DE PRECIOS

MOD. CONJUNTO	MOD. INTERIOR	PVR € INTERIOR	MOD. EXTERIOR	PVR € EXTERIOR	CONTROL RECOM.	PVR € CONJUNTO
KCIS-52 DVN10	KCIS-52 DN10	828	KUE-52 DVN10	1.054	KID-02 S	1.882
KCIS-71 DVN10	KCIS-71 DN10	980	KUE-71 DVN10	1.456	KID-02 S	2.436
KCIS-90 DVN10	KCIS-90 DN10	1.240	KUE-90 DVN10	1.647	KID-02 S	2.887
KCIS-105 DVN10	KCIS-105 DN10	1.260	KUE-105 DVN10	2.145	KID-02 S	3.405
KCIS-105 DTN10	KCIS-105 DN10	1.260	KUE-105 DTN10	2.333	KID-02 S	3.593
KCIS-125 DVN10	KCIS-125 DN10	1.291	KUE-125 DVN10	2.470	KID-02 S	3.761
KCIS-125 DTN10	KCIS-125 DN10	1.291	KUE-125 DTN10	2.591	KID-02 S	3.882
KCIS-140 DVN10	KCIS-140 DN10	1.322	KUE-140 DVN10	2.859	KID-02 S	4.181
KCIS-140 DTN10	KCIS-140 DN10	1.322	KUE-140 DTN10	2.859	KID-02 S	4.181
KCIS-160 DTN10	KCIS-160 DN10	1.383	KUE-160 DTN10	3.126	KID-02 S	4.509

(*) Precio calculado en base al control recomendado



SUELO / TECHO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		KPC-52 DVN10	KPC-71 DVN10	KPC-90 DVN10
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	kW	0,79/5,28/6,15	1,2/7,03/8,21	2,08/8,79/10,55
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	679/4541/5289	1032/6046/7061	1789/7559/9073
Potencia absorbida frío (mín/nom/máx)	kW	0,27/1,63/2,37	0,4/2,29/3,16	0,69/2,96/4,06
SEER		6.5	6.1	6.1
Clasificación energética frío		A++	A++	A++
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	kW	0,88/5,67/7,03	1,2/7,03/8,65	2,08/9,38/10,84
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	757/4876/6046	1032/6046/7439	1789/8067/9322
Potencia absorbida calor (mín/nom/máx)	kW	0,26/1,46/2,51	0,4/1,9/3,09	0,69/2,48/3,87
SCOP		4.0	4.0	4.0
Clasificación energética calor		A+	A+	A+
Capacidad calorífica a -7°C	kW	4,33	5,13	7,25
COP -7°C		2.61	2.64	2.53

UNIDAD INTERIOR		KPC-52 DN10	KPC-71 DN10	KPC-90 DN10
Caudal aire interior	m³/h	900/800/700	1180/1050/850	1650/1450/1250
Presión sonora*	dB(A)	34	42	44
Ancho/alto/fondo (posición techo)	mm	1068/235/675	1068/235/675	1285/235/675
Peso neto	kg	25,8	25	31
Cableado alimentación	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado	mm²	2x1,5	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F/ Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

UNIDAD EXTERIOR		KUE-52 DVN10	KUE-71 DVN10	KUE-90 DVN10
Tipo compresor		Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo
Caudal aire exterior	m³/h	2100	2700	4300
Presión sonora	dB(A)	56,5	60,5	59,5
Refrigerante		R-410 A	R-410 A	R-410 A
Cantidad refrigerante / Carga adicional**	gr	1480 / 15	1950 / 30	2800 / 30
Diámetro línea frig. Líquido	mm (pulg")	ø6.35 (1/4")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")
Diámetro línea frig. Gas	mm (pulg")	ø12.7 (1/2")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")
Longitud máxima tuberías	m	30	50	50
Diferencia altura tuberías	m	20	25	25
Ancho/alto/fondo	mm	800/554/333	845/702/363	946/810/410
Peso neto	kg	35,5	49	62,9
Cableado alimentación (máx. 10m)	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4
Cableado comunicación apantallado	mm²	2x1,5	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F/ Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

*Presión sonora a velocidad baja.

**Precarga de fábrica para 5 metros de instalación / Carga adicional por metro añadido a partir de 5 metros.

Rango de trabajo: -15°C hasta 50°C (Refrigeración) / -15°C hasta 24°C (Calefacción)



KPC-105 DVN10	KPC-105 DTN10	KPC-125 DVN10	KPC-125 DTN10	KPC-140 DVN10	KPC-140 DTN10	KPC-160 DTN10
2,93/10,55/12,02	2,93/10,55/12,02	3,22/12,31/13,19	3,22/12,31/13,19	4,1/14,07/16,41	4,1/14,07/16,41	4,98/15,82/18,11
2520/9073/10337	2520/9073/10337	2769/10587/11343	2769/10587/11343	3526/12100/14113	3526/12100/14113	4283/13605/15575
0,98/4,06/4,62	0,98/4,06/4,62	1,07/4,23/5,07	1,07/4,23/5,07	1,37/5,19/6,31	1,37/5,19/6,31	1,66/6,06/6,97
6.3	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
2,64/11,13/13,19	2,64/11,13/13,19	3/13,5/14,7	2,84/12,9/14,01	4,4/16,41/18,46	4,4/16,41/18,46	5,28/18,17/20,51
2270/9572/11343	2270/9572/11343	2580/11610/12642	2442/11103/12049	3784/14113/15876	3784/14113/15876	4541/15626/17639
0,88/2,99/4,69	0,88/2,99/4,69	0,95/3,54/5	0,95/3,39/5	1,47/4,81/6,59	1,47/4,81/6,59	1,76/5,65/7,32
4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
9,29	9,11	9,73	9,73	10,44	10,44	10,62
2.48	2.43	2.61	2.73	2.54	2.71	2.76

KPC-105 DN10	KPC-105 DN10	KPC-125 DN10	KPC-125 DN10	KPC-140 DN10	KPC-140 DN10	KPC-160 DN10
2048/1767/1403	2048/1767/1403	2271/1886/1394	2100/1800/1400	2100/1800/1400	2100/1800/1400	2250/1660/1280
40	40	43	41	41	41	45
1650/235/675	1650/235/675	1650/235/675	1650/235/675	1650/235/675	1650/235/675	1650/235/675
40,3	40,3	40,5	40,5	38,2	38,2	40,5
(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

KUE-105 DVN10	KUE-105 DTN10	KUE-125 DVN10	KUE-125 DTN10	KUE-140 DVN10	KUE-140 DTN10	KUE-160 DTN10
Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo
4300	4300	4300	4300	6800	6800	7200
61	62	62,5	63	65	65	62,5
R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A
3200 / 30	3200 / 30	3650 / 30	3650 / 30	4000 / 30	4000 / 30	4300 / 30
ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")
ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")
65	65	65	65	65	65	65
30	30	30	30	30	30	30
946/810/410	946/810/410	946/810/410	946/810/410	952/1333/415	952/1333/415	952/1333/415
67,2	78,9	70,5	85	95,1	108,1	112,8
(2+T)x4	(4+T)x2,5	(2+T)x4	(4+T)x2,5	(2+T)x6	(4+T)x4	(4+T)x6
2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
220-240/1/50	380-400/3/50	220-240/1/50	380-400/3/50	220-240/1/50	380-400/3/50	380-400/3/50



SUELO / TECHO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

La gama Zen de Kaysun pone a su disposición la climatización mediante la unidad más versátil de Suelo/Techo. Diseño compacto y vanguardista que permite integrarse en cualquier espacio. Una unidad sencilla pero al mismo tiempo muy versátil.

- Fácil acceso a componentes para mantenimiento.
- Instalación en posición de Suelo o Techo.
- Nuevo display numérico en el receptor.
- Flujo de aire mejorado para un gran confort.
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.
- Posibilidad de mando por cable con el KC-03 SPS.

PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto al recomendado, se debe sumar al PVR la diferencia de precio entre el mando que elija y el recomendado.



CONTROLES

Para más información consultar la Gama de controles

INDIVIDUALES



KID-02 S



KC-03 SPS



KC-02.1 H



KC-01 S



KCT-02.1 SR



KCC-16



KCCT-64 I



KCC-64 I-PS



KCC-64 WEB

INTEGRALES



K01-LON



K02-MODBUS



K01-BACNET



KAYNET CONTROL



K01-KNX



K01-WIFI



+ COMPATIBLE **PARED / TECHO**

+ CONTACTOS **LIBRES Tensión + ALARMA**



Disponibilidad
y precio a consultar.



KID-02 S
(*) RECOMENDADO

LISTA DE PRECIOS

MOD. CONJUNTO	MOD. INTERIOR	PVR € INTERIOR	MOD. EXTERIOR	PVR € EXTERIOR	CONTROL RECOM.	PVR € CONJUNTO
KPC-52 DVN10	KPC-52 DN10	897	KUE-52 DVN10	1.054	KID-02 S	1.951
KPC-71 DVN10	KPC-71 DN10	977	KUE-71 DVN10	1.456	KID-02 S	2.433
KPC-90 DVN10	KPC-90 DN10	1.145	KUE-90 DVN10	1.647	KID-02 S	2.792
KPC-105 DVN10	KPC-105 DN10	1.170	KUE-105 DVN10	2.145	KID-02 S	3.315
KPC-105 DTN10	KPC-105 DN10	1.170	KUE-105 DTN10	2.333	KID-02 S	3.503
KPC-125 DVN10	KPC-125 DN10	1.171	KUE-125 DVN10	2.470	KID-02 S	3.641
KPC-125 DTN10	KPC-125 DN10	1.171	KUE-125 DTN10	2.591	KID-02 S	3.762
KPC-140 DVN10	KPC-140 DN10	1.226	KUE-140 DVN10	2.859	KID-02 S	4.085
KPC-140 DTN10	KPC-140 DN10	1.226	KUE-140 DTN10	2.859	KID-02 S	4.085
KPC-160 DTN10	KPC-160 DN10	1.249	KUE-160 DTN10	3.126	KID-02 S	4.375

(*) Precio calculado en base al control recomendado



CONDUCTOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSUMO		KPD-35 DVN10	KPD-52 DVN10	KPD-71 DVN10	KPD-90 DVN10
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	kW	0,62/3,52/4,4	0,79/5,28/6,15	1,2/7,03/8,21	2,08/8,79/10,55
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	533/3027/3784	679/4541/5289	1032/6046/7061	1789/7559/9073
Potencia absorbida frío (mín/nom/máx)	kW	0,21/1,03/1,69	0,26/1,69/2,37	0,4/2,29/3,16	0,69/2,88/4,06
SEER		6.1	6.5	6.1	6.1
Clasificación energética frío		A++	A++	A++	A++
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	kW	0,62/3,81/4,98	0,88/5,67/7,03	1,2/7,03/8,65	2,08/9,38/10,84
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	533/3277/4283	757/4876/6046	1032/6046/7439	1789/8067/9322
Potencia absorbida calor (mín/nom/máx)	kW	0,5/1/1,79	0,29/1,46/2,51	0,4/1,9/3,09	0,69/2,46/3,87
SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0
Clasificación energética calor		A+	A+	A+	A+
Capacidad calorífica a -7°C	kW	2,92	4,16	5,13	7,25
COP -7°C		2.57	2.51	2.68	2.6

UNIDAD INTERIOR		KPD-35 DN10	KPD-52 DN10	KPD-71 DN10	KPD-90 DN10
Caudal aire interior	m³/h	640/550/470	1000/900/750	1480/1300/1090	1720/1500/1230
Rango presión estática (nominal)	Pa	0-45 (25)	0-100 (80)	0-100 (80)	0-100 (80)
Presión sonora*	dB(A)	35	37	38	44
Ancho/alto/fondo	mm	700/210/635	920/270/635	920/270/635	1140/270/775
Peso neto	kg	18	27	28	35
Cableado alimentación	mm²	con la comunicación	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado***	mm²	(3+T)x2,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

UNIDAD EXTERIOR		KUE-35 DVN10	KUE-52 DVN10	KUE-71 DVN10	KUE-90 DVN10
Tipo compresor		Rotativo	Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo
Caudal aire exterior	m³/h	2000	2100	2700	4300
Presión sonora	dB(A)	57	56,5	60,5	59,5
Refrigerante		R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A
Cantidad refrigerante / Carga adicional**	gr	1380 / 15	1480 / 15	1950 / 30	2800 / 30
Diámetro línea frig. Líquido	mm (pulg")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")
Diámetro línea frig. Gas	mm (pulg")	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")
Longitud máxima tuberías	m	25	30	50	50
Diferencia altura tuberías	m	10	20	25	25
Ancho/alto/fondo	mm	800/554/333	800/554/333	845/702/363	946/810/410
Peso neto	kg	34,5	35,5	49	62,9
Cableado alimentación (máx. 10m)	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4
Cableado comunicación apantallado***	mm²	(3+T)x2,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

*Presión sonora a velocidad baja. **Precarga de fábrica para 5 metros de instalación / Carga adicional por metro añadido a partir de 5 metros.

Rango de trabajo: -15°C hasta 50°C (Refrigeración) / -15°C hasta 24°C (Calefacción).

*** Excepto unidades de 3,5 kW.



KPD-105 DVN10	KPD-105 DTN10	KPD-125 DVN10	KPD-125 DTN10	KPD-140 DVN10	KPD-140 DTN10	KPD-160 DTN10
2,93/10,55/12,02	2,93/10,55/12,02	3,22/12,31/13,19	3,22/12,31/13,19	4,1/14,07/16,41	4,1/14,07/16,41	4,98/15,82/18,11
2520/9073/10337	2520/9073/10337	2769/10587/11343	2769/10587/11343	3526/12100/14113	3526/12100/14113	4283/13605/15575
0,98/3,97/4,62	0,98/3,97/4,62	1,07/4,09/5,07	1,07/4,09/5,07	1,37/5,12/6,31	1,37/5,12/6,31	1,66/5,26/6,97
6.3	6.1	5.6	5.6	6.1	6.1	6.1
A++	A++	A+	A+	A++	A++	A++
2,64/11,13/13,19	2,64/11,13/13,19	2,93/13,48/14,65	2,93/13,48/14,65	4,34/16,12/18,13	4,34/16,12/18,13	5,28/18,17/20,51
2270/9575/11343	2270/9575/11343	2520/11593/12599	2520/11593/12599	3732/13863/15592	3732/13863/15592	4541/15626/17639
0,88/2,92/4,69	0,88/2,92/4,69	0,98/3,54/5,23	0,98/3,54/5,23	1,45/4,36/6,48	1,45/4,36/6,48	1,76/5,03/7,32
4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
9,29	9,29	9,73	9,73	10,79	10,79	10,88
2.56	2.56	2.75	2.78	2.77	2.71	2.86

KPD-105 DN10	KPD-105 DN10	KPD-125 DN10	KPD-125 DN10	KPD-140 DN10	KPD-140 DN10	KPD-160 DN10
1750/1500/1280	1750/1500/1280	2200/1900/1600	2200/1900/1600	2200/1900/1600	2200/1900/1600	2200/1900/1600
0-100 (80)	0-100 (80)	0-100 (80)	0-100 (80)	0-100 (80)	0-100 (80)	0-100 (80)
40	40	44	44	45	45	45
1200/300/865	1200/300/865	1200/300/865	1200/300/865	1200/300/865	1200/300/865	1200/300/865
45	45	43,4	43,4	43,2	43,2	43,1
(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

KUE-105 DVN10	KUE-105 DTN10	KUE-125 DVN10	KUE-125 DTN10	KUE-140 DVN10	KUE-140 DTN10	KUE-160 DTN10
Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo
4300	4300	4300	4300	6800	6800	7200
61	62	62,5	63	65	65	62,5
R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A
3200 / 30	3200 / 30	3650 / 30	3650 / 30	4000 / 30	4000 / 30	4300 / 30
ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")
ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")
65	65	65	65	65	65	65
30	30	30	30	30	30	30
946/810/410	946/810/410	946/810/410	946/810/415	952/1333/415	952/1333/415	952/1333/415
67,2	78,9	70,5	85	95,1	108,1	112,8
(2+T)x4	(4+T)x2,5	(2+T)x4	(4+T)x2,5	(2+T)x6	(4+T)x4	(4+T)x6
2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
220-240/1/50	380-400/3/50	220-240/1/50	380-400/3/50	220-240/1/50	380-400/3/50	380-400/3/50



CONDUCTOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las unidades de conductos de Kaysun ofrecen una amplia variedad de prestaciones situándose como una de las mejores máquinas de conductos del mercado. Estos equipos, diseñados con un bajo perfil gracias a su batería inclinada, permiten ser instalados en pequeños espacios como los falsos techos más compactos.

- Filtro extraíble fácilmente.
- Marco embocadura impulsión y retorno.
- Doble posibilidad de aspiración (trasera o inferior).
- Aportación de aire exterior en el lateral de la máquina.
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.
- Bomba de condensados de serie de hasta 750mm.
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.
- Caja eléctrica extraíble 1 metro.
- Presión estática hasta 100 Pa (depende modelo).
- Bomba de condensados de serie.

CONTROLES

PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto al recomendado, se debe sumar al PVR la diferencia de precio entre el mando que elija y el recomendado.



Para más información consultar la Gama de controles

INDIVIDUALES



KID-02 S



KC-03 SPS



KC-02.1 H



KC-01 S



KCT-02.1 SR



KCC-16



KCCT-64 I



KCC-64 I-PS



KCC-64 WEB

INTEGRALES



K01-LON



K02-MODBUS



K01-BACNET



KAYNET CONTROL



K01-KNX



K01-WIFI



CONTACTOS LIBRES TENSIÓN + ALARMA



BOMBA CONDENSADOS DE SERIE hasta 750 mm ALTURA

Compatible con
AIRZONE



Disponibilidad
y precio a consultar.



KC-03 SPS
(*) RECOMENDADO

LISTA DE PRECIOS

MOD. CONJUNTO	MOD. INTERIOR	PVR € INTERIOR	MOD. EXTERIOR	PVR € EXTERIOR	CONTROL RECOM.	PVR € CONJUNTO
KPD-35 DVN10	KPD-35 DN10	563	KUE-35 DVN10	835	KC-03 SPS	1.398
KPD-52 DVN10	KPD-52 DN10	564	KUE-52 DVN10	1.054	KC-03 SPS	1.618
KPD-71 DVN10	KPD-71 DN10	609	KUE-71 DVN10	1.456	KC-03 SPS	2.065
KPD-90 DVN10	KPD-90 DN10	885	KUE-90 DVN10	1.647	KC-03 SPS	2.532
KPD-105 DVN10	KPD-105 DN10	891	KUE-105 DVN10	2.145	KC-03 SPS	3.036
KPD-105 DTN10	KPD-105 DN10	891	KUE-105 DTN10	2.333	KC-03 SPS	3.224
KPD-125 DVN10	KPD-125 DN10	921	KUE-125 DVN10	2.470	KC-03 SPS	3.391
KPD-125 DTN10	KPD-125 DN10	921	KUE-125 DTN10	2.591	KC-03 SPS	3.512
KPD-140 DVN10	KPD-140 DN10	1.106	KUE-140 DVN10	2.859	KC-03 SPS	3.965
KPD-140 DTN10	KPD-140 DN10	1.106	KUE-140 DTN10	2.859	KC-03 SPS	3.965
KPD-160 DTN10	KPD-160 DN10	1.167	KUE-160 DTN10	3.126	KC-03 SPS	4.293

(*) Precio calculado en base al control recomendado

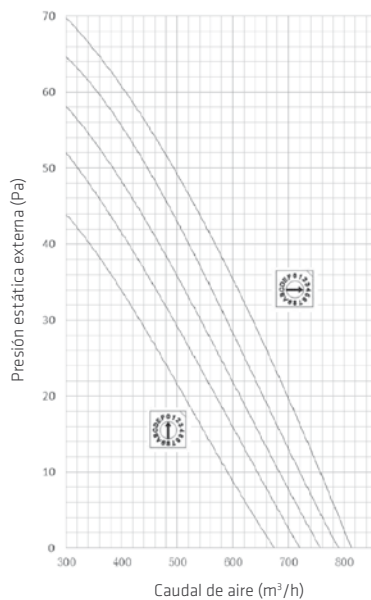


CONDUCTOS

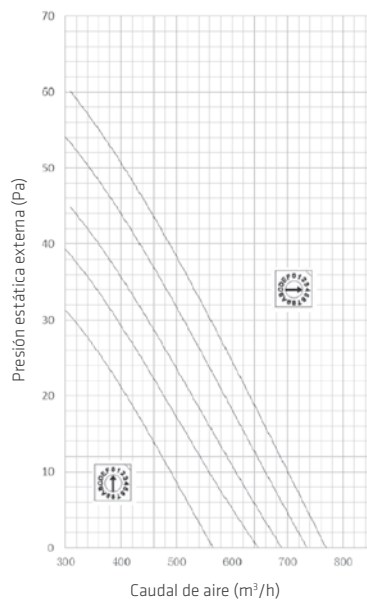
GRÁFICOS DE PRESIÓN ESTÁTICA

KPD-35 DN10

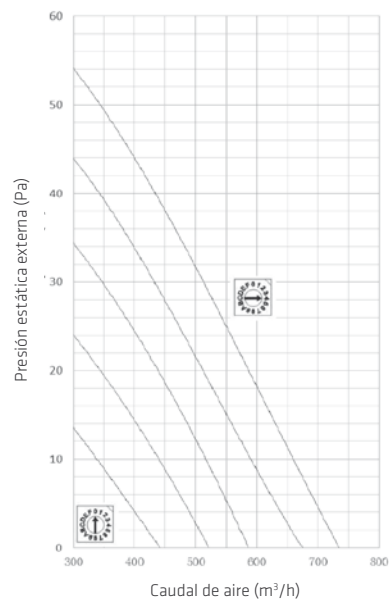
Alta



Media

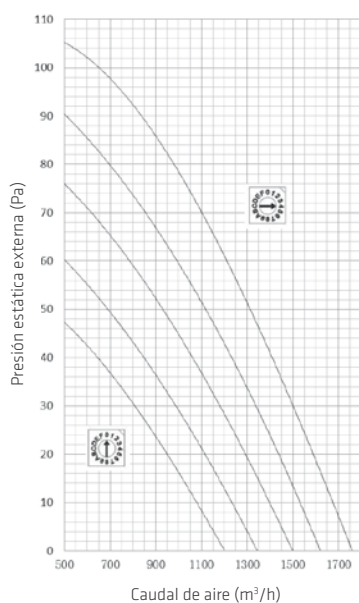


Baja

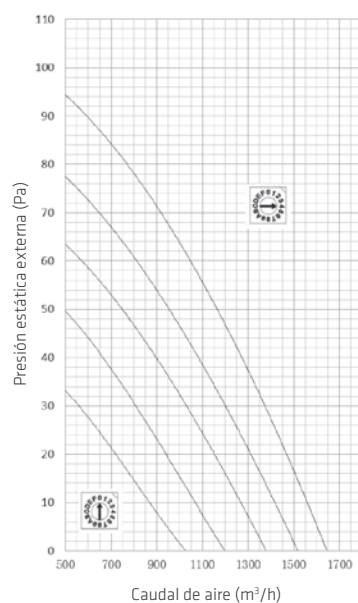


KPD-52 DN10

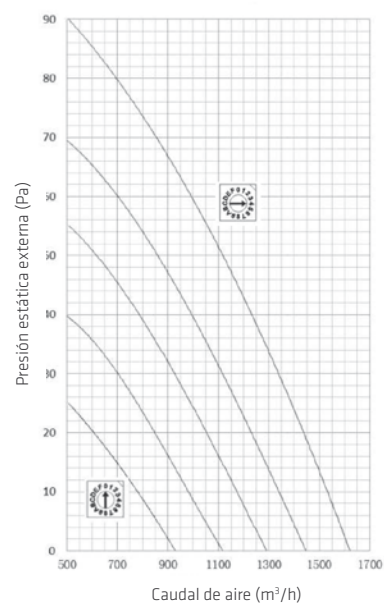
Alta



Media

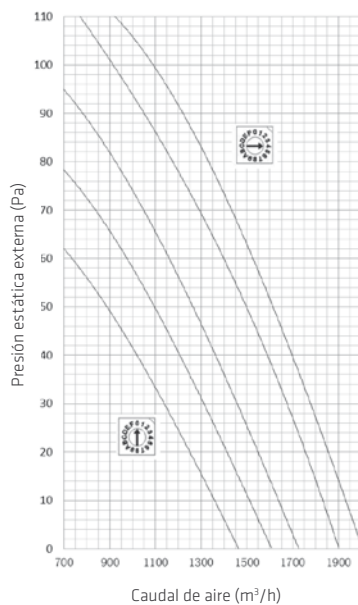


Baja

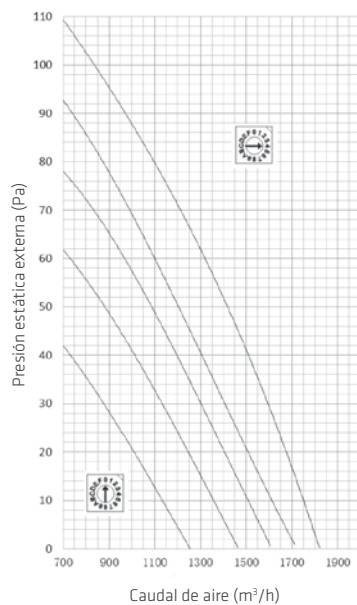


KPD-71 DN10

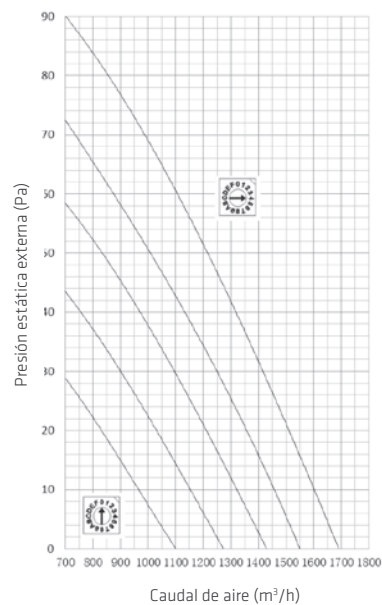
Alta



Media

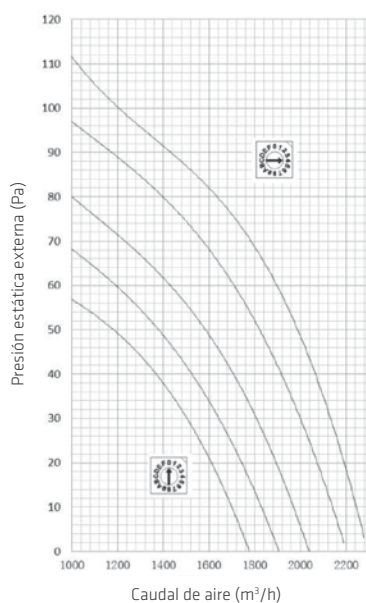


Baja

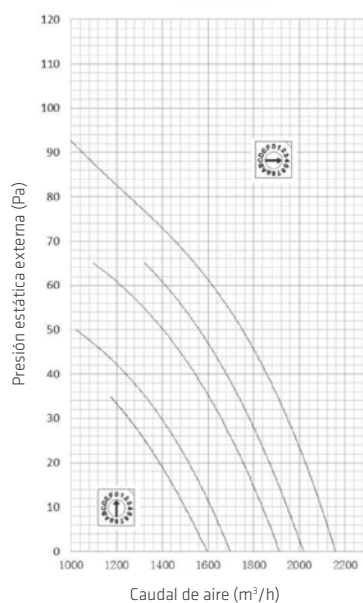


KPD-90 DN10

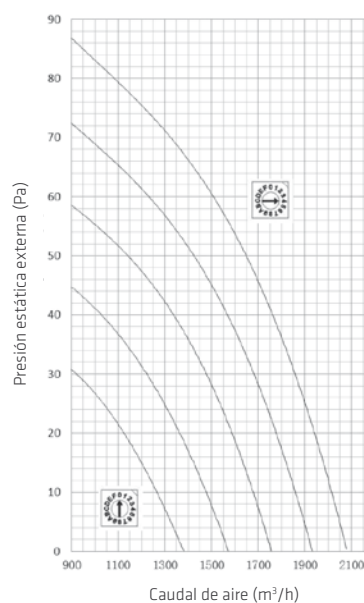
Alta



Media



Baja





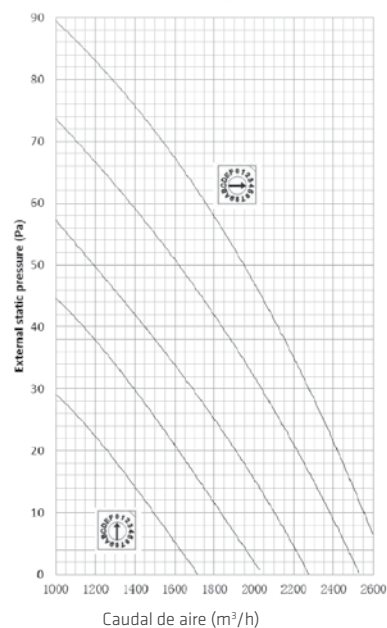
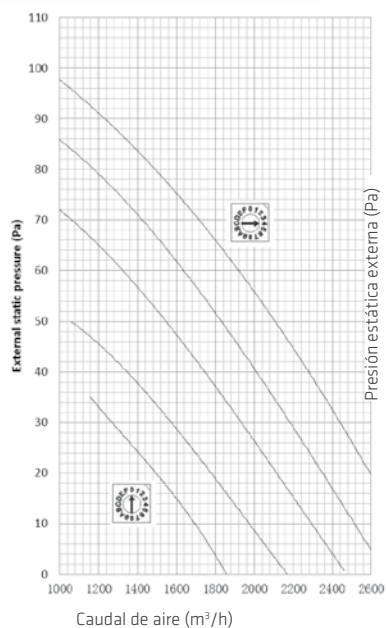
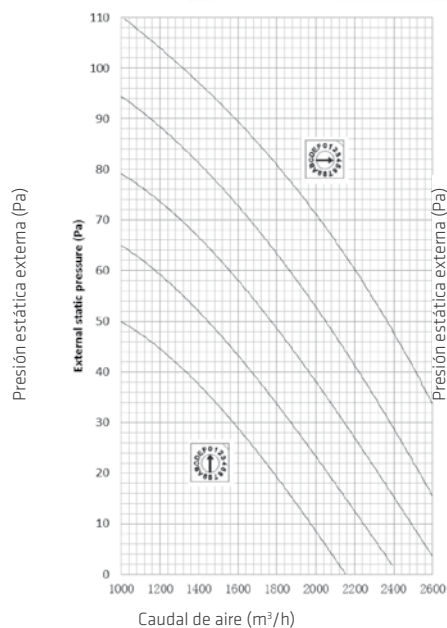
CONDUCTOS GRÁFICOS DE PRESIÓN ESTÁTICA

KPD-105 DN10

Alta

Media

Baja

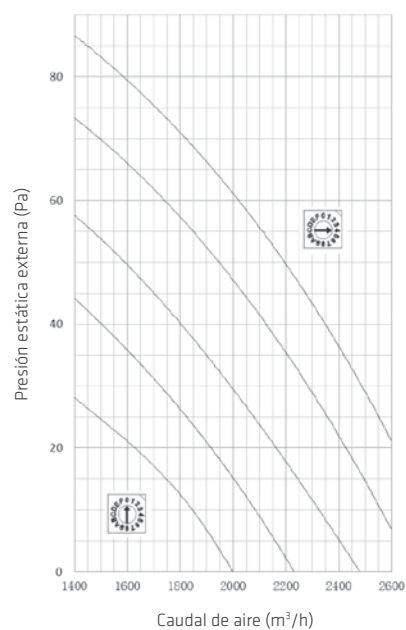
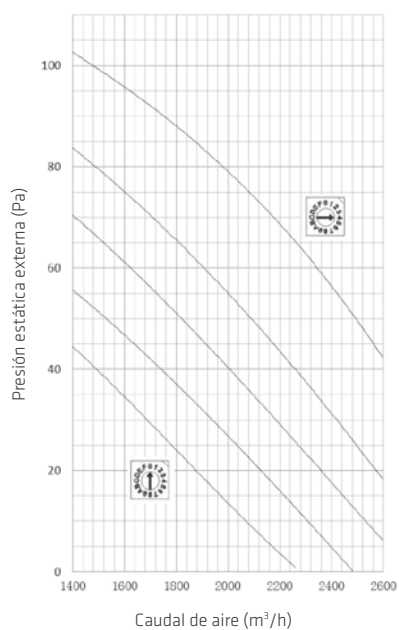
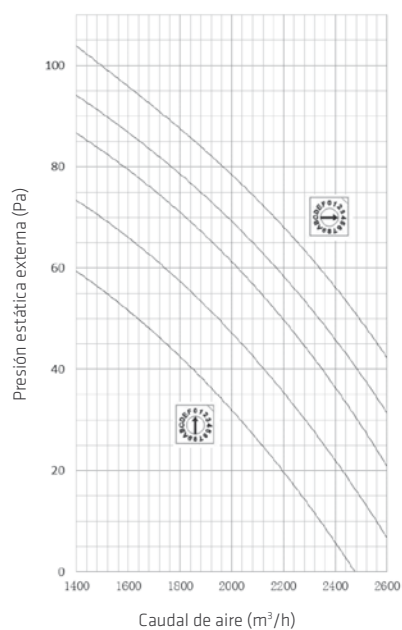


KPD-125 DN10

Alta

Media

Baja

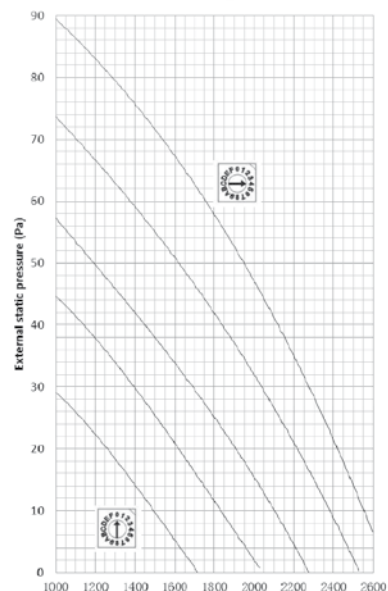
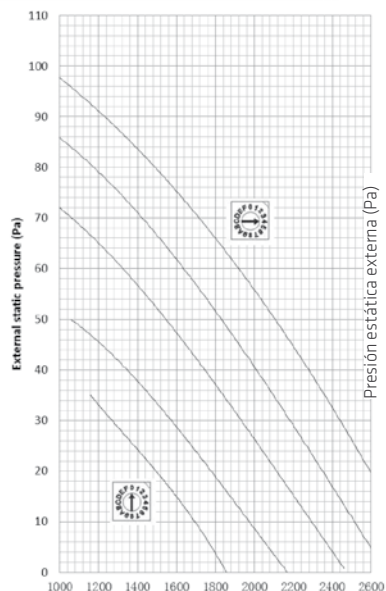
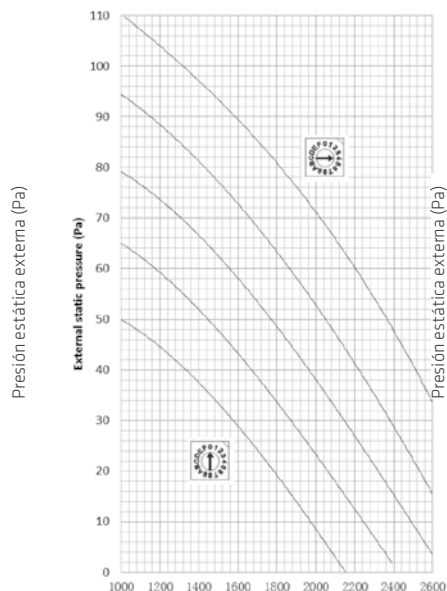


KPD-140 DN10

Alta

Media

Baja

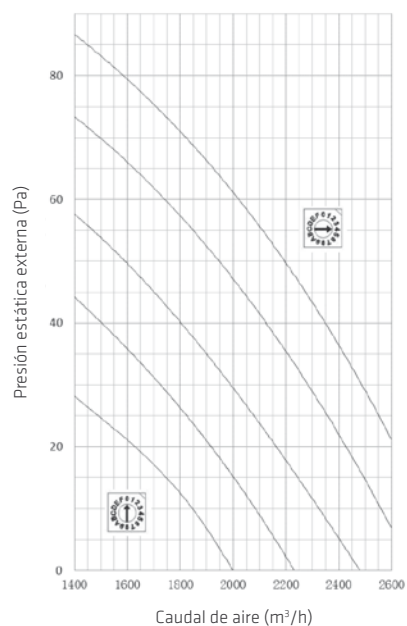
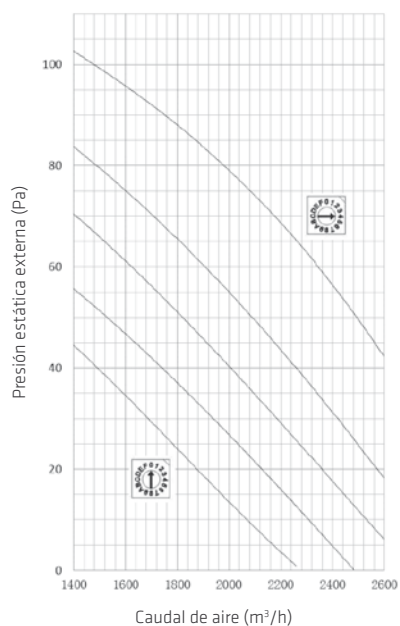
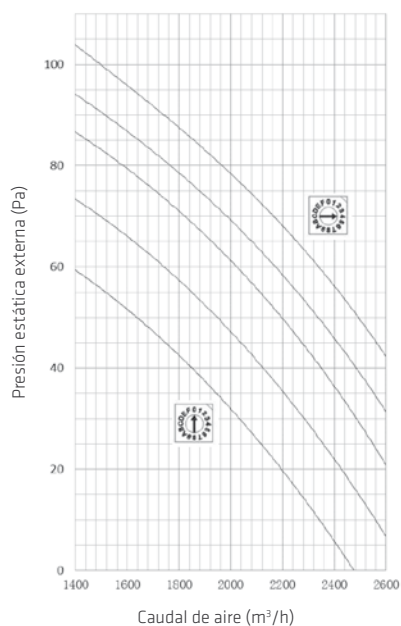


KPD-160 DN10

Alta

Media

Baja





TWINS

El equilibrio de la **gama Zen** se traduce en un buen servicio, confort para el usuario y facilitar la tarea a los instaladores.

Las unidades de la gama Zen han sido diseñadas con una placa electrónica específica para permitir la conexión de dos unidades interiores a una misma unidad exterior.

La **tecnología TWIN** se puede aplicar para las unidades de **Cassette compacto 600x600**, **Cassette SuperSlim Art Flux 360°**, las unidades de **Conductos** y las unidades de **Suelo/Techo**. Se pueden realizar también conjuntos de **unidades interiores distintas**; es decir, se podrá combinar por ejemplo una unidad de conductos con una unidad tipo Suelo/Techo, siempre que ambas

unidades interiores **sean de la misma potencia**.

Las potencias con las que se puede hacer Twins son:

- Unidad exterior de **10,5kW** con dos interiores de **5,2kW**
- Unidad exterior de **14,0kW** con dos interiores de **7,1kW**
- Unidad exterior de **17,6kW** con dos interiores de **9,0kW**

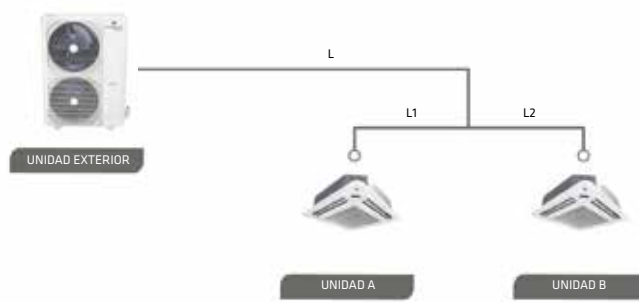
Las **Twins** representan la **versatilidad y el equilibrio** de la gama Zen, y se presentan como una opción a tener en cuenta para **espacios comerciales** que precisen de más de una unidad interior para conseguir una climatización adecuada, sin precisar de más unidades exteriores.

UNIDADES INTERIORES COMBINABLES ENTRE ELLAS

En los conjuntos de Twins tienes la posibilidad de escoger dos tipos de unidades interiores. Podrás crear tu conjunto 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
		cassette 600x600 conducto suelo/techo		cassette 600x600 conducto suelo/techo		KID-02 S KC-03 SPS (KC-03.1 SP)

Distancia máxima entre alturas de las unidades interiores de un sistema TWIN: 0,5 metros
Derivador no incluido; añadir derivador tipo "T" o derivador Kaysun KCMI 112 (75€)



DISTANCIAS DE TUBERÍAS	Distancia máxima (L+L1+L2)	Combinación Interior 52+52 (A+B)	50 m.
		Combinación Interior 71+71 (A+B)	65 m.
		Combinación Interior 90+90 (A+B)	65 m.
	Distancia máxima entre el derivador y la unidad interior (L1 y L2)		15 m.
DIFERENCIA DE ALTURA	Máxima diferencia de longitud entre el derivador y las interiores (L1-L2)		10 m.
	Entre unidad exterior y unidades interiores		20 m.
	Entre unidades interiores (A y B)		0,5 m.

CASSETTE 600 x 600

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECO- MENDADO	P.V.R. €
KCI-52 DN10		KUE-105 DVN10	KID-02 S	3.730
KCI-52 DN10		KUE-105 DTN10	KID-02 S	3.918



CASSETTE SUPERSLIM

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO	P.V.R. €
KCIS-52 DN10		KUE-105 DVN10	KID-02 S	3.774
KCIS-52 DN10		KUE-105 DTN10	KID-02 S	3.962
KCIS-71 DN10		KUE-140 DVN10	KID-02 S	4.792
KCIS-71 DN10		KUE-140 DTN10	KID-02 S	4.792
KCIS-90 DN10		KUE-160 DTN10	KID-02 S	5.579



CONDUCTOS

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO	P.V.R. €
KPD-52 DN10		KUE-105 DVN10	KC-03 SPS	3.202
KPD-52 DN10		KUE-105 DTN10	KC-03 SPS	3.390
KPD-71 DN10		KUE-140 DVN10	KC-03 SPS	4.006
KPD-71 DN10		KUE-140 DTN10	KC-03 SPS	4.006
KPD-90 DN10		KUE-160 DTN10	KC-03 SPS	4.825



SUELO/TECHO

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO	P.V.R. €
KPC-52 DN10		KUE-105 DVN10	KID-02 S	3.912
KPC-52 DN10		KUE-105 DTN10	KID-02 S	4.100
KPC-71 DN10		KUE-140 DVN10	KID-02 S	4.786
KPC-71 DN10		KUE-140 DTN10	KID-02 S	4.786
KPC-90 DN10		KUE-160 DTN10	KID-02 S	5.389





REFERENCIAS

INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS



SANGULÍ CAMPING RESORT

Ubicación :: Cambrils (Tarragona)
Situación de partida : Rehabilitación
Equipos instalados : Zen Axial
Potencia : 1000 kW

LA GAMA COMERCIAL PARA APLICACIONES COMERCIALES, OFRECE MÚLTIPLES POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN CON UNA GRAN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE. LOS EQUIPOS CON UNIDAD EXTERIOR AXIAL DE LA GAMA ZEN AXIAL SE CARACTERIZAN POR SER LA SOLUCIÓN MÁS COMPACTA A SU INSTALACIÓN.

OTROS CLIENTES QUE HAN CONFIADO EN KAYSUN ZEN

HOTELES, EDIFICOS PÚBLICOS HOSPITALES, CLÍNICAS Y CENTROS Sede Autismo de Jerez (Cádiz), Hospital Joan XXIII (Tarragona), Hospital de Salamanca (Salamanca), Clínica Sagrado Corazón (Madrid), Museo del Aceite (Jaén), Fundación Depentya (Sevilla), Estadio Fútbol Nuevo Arcangel (Córdoba)

VIVIENDAS Conjunto Residencial (Vera), Promociones

Alpe (Tortosa), 134 Viviendas Sevilla Este (Sevilla), Promociones Mercainmo (Lleida), Complejo Residencial (Marbella), 503 Viviendas Bekinsa (Sevilla), Hotel Las Brisas (Llanes)

CENTROS DE NEGOCIO Y OFICINAS Oficinas Navarrete (La Rioja), Oficinas Eder Epele (Guipúzcoa), Greg Centro de Negocios (Barcelona), Feria de muestras (Valladolid), Sa-

las Eléctricas de Zinc (Asturias), Galvanizados (Avilés), Retevisión Valladolid (Valladolid), (Oviedo), Eiffage energía (Ávila), Acofarma (Terrassa), Oficinas Jordi Verna (Granollers), Banca March (Mallorca), Oficinas Carrefour (Málaga), Mercado de Barceló (Madrid), Day SWRO Desalination (Marruecos), Caja Rural Zamora (Zamora)

RESTAURACIÓN Cervecería 100 montaditos (Córdoba), Vermut Rofes (Reus), Cervecería La Sureña (Córdoba), Restaurante WOK (Cáceres)

EDIFICIO COMERCIAL Unity Skates (Zaragoza), Centro comercial Leclerc (Málaga), Confecciones Rubio (Cádiz, Sevilla y Córdoba), Aurgi (Madrid), Concesionario Toyota (Oviedo), Stradivarius

(Manresa), Vitaldent (varias poblaciones), Lacoste (Vilagarcía de Arousa), Gimnasio Lowfit (Sevilla), Gimnasio Basic Fit (Madrid), Supermercado Alimerka (León)

HOSPITAL DE SALAMANCA
HOSPITALES



Ubicación: Salamanca
Equipos instalados: Zen Axial
Potencia: 100 kW

FERIA DE MUESTRAS VALLADOLID
EDIFICIOS DE CONGRESOS



Ubicación: Valladolid
Equipos instalados: Zen Axial
Potencia: 110 kW

ZEN

GAMA COMERCIAL CENTRÍFUGA

PRESENTACIÓN DE GAMA	102
CONJUNTOS	104
CASSETTE SUPERSLIM.....	106
SUELO / TECHO	108
CONDUCTOS	110
GRÁFICOS DE PRESION ESTÁTICA	112
TWINS	114
CASSETTE SUPERSLIM.....	115
SUELO / TECHO	115
CONDUCTOS	115
INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS	116

ZEN

GAMA COMERCIAL CENTRÍFUGA



ZEN

GAMA COMERCIAL CENTRÍFUGA

Presentamos la gama comercial con exteriores de ventiladores centrífugos de KAYSUN. La **principal característica** que queremos destacar en esta gama es **su adaptabilidad, una máquina ideal para instalación en espacios interiores**, donde no tenemos espacio en el exterior para poner una unidad exterior axial.

Las combinaciones con unidades exteriores centrífugas **son equipos con compresor y ventiladores interiores con tecnología DC Inverter**. Estas **unidades con ventilador centrífugo representan** uno de nuestros valores fundamentales de la marca, **la versatilidad, y nacen con la vocación de dar una solución personalizada** adaptada a las necesidades de integración en fachada de los comercios a pie de calle.

“EQUIPOS COMERCIALES DE ALTAS PRESTACIONES”

Dentro de la gama ZEN centrífuga, **disponemos de unidades interiores de tipo** Cassette Superslim (840x840), Conductos y unidades de Suelo/Techo. Estas unidades **pueden instalarse en configuración TWINS**, una unidad exterior con dos unidades interiores trabajando en bloque.

Podemos decir que **los controles de esta gama están a la altura esperada**. El **KID-02 S, un control inalámbrico inteligente capaz de chequear el funcionamiento de las unidades y cambiar parámetros de configuración**. A nivel de mandos por cable disponemos de el **KC-03 SPS** capaz de **controlar hasta 16 unidades interiores**. Además, cabe destacar que este año algunos modelos de esta gama **dispondrán de control por WIFI opcional**.

UNIDAD EXTERIOR CENTRÍFUGA

Las **unidades exteriores centrífugas** que ofrece KAYSUN son una opción muy recomendable **para instalaciones donde no se dispone de espacio de instalación en el exterior**.



14 Y 16 KW



VERSATILIDAD DE CONFIGURACIÓN ENTRADA Y SALIDA DE AIRE CONDENSACIÓN



60 PA DE PRESIÓN DISPONIBLE

CONTROLES INTELIGENTES

La gama ZEN de Kaysun dispone de una **gama de controles** a la altura. Los controles **tanto por cable como inalámbricos** disponen de las **funciones y utilidades más avanzadas** tecnológicamente, sin descuidar **una estética moderna y vanguardista**.

KC-03 SPS



PROGRAMADOR SEMANAL



HASTA 16 UNIDADES INTERIORES



FOLLOW ME

KID-02 S



CAMBIO PARÁMETROS DE INSTALACIÓN



CHEQUEO DE PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO



FOLLOW ME

UNIDAD DE CONDUCTOS

A nivel de **interiores de la GAMA ZEN** semi-industrial, nos gustaría **destacar especialmente la unidad de conductos**. Creemos que esta unidad es de las **más completas del mercado** debido a la gran cantidad de extras y funciones que aporta:

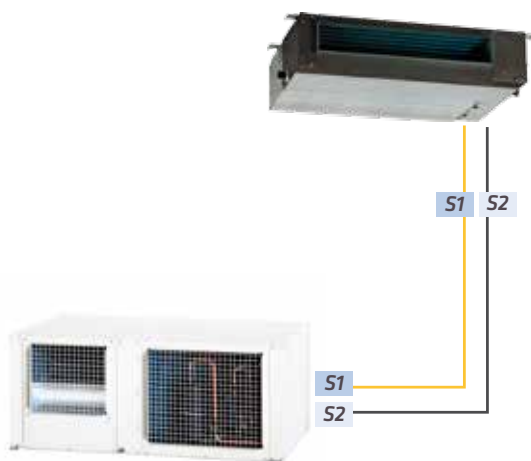
- Filtro extraíble sin necesidad de tocar el conducto.
- Marco para embocadura de impulsión.
- Marco para embocadura de retorno.
- Doble posibilidad de retorno por detrás o por debajo.
- Bomba de condensados.
- Troquelado para aportación de aire exterior.
- Caja eléctrica extraíble 1 metro.
- Contactos secos de ON/OFF y alarma.
- Switch para adaptar la máquina al conducto y caudal necesario de la instalación.
- Presiones disponibles de hasta 100 Pa dependiendo del modelo.



DOS HILOS DE COMUNICACIÓN



Las unidades de la gama ZEN sólo necesitan **dos hilos apantallados sin polaridad** para realizar la **maniobra**. Esto **abaratada y facilita la instalación** del cableado de comunicación.



ADAPTADOR WIFI

NOVEDAD



En 2017 KAYSUN presenta su nuevo adaptador opcional para las unidades de la gama ZEN. Con estos accesorios podemos conectar nuestra unidad al **WIFI doméstico** y controlar nuestra **maquina vía APP** a través de nuestro Smartphone. La aplicación dispone también de **programador semanal** incorporado a la APP, para facilitar y mejorar el control de nuestro aire acondicionado.





CONJUNTOS

CENTRÍFUGAS

POTENCIAS kW

3.5

5.2

7.1

9.0

10.5

12.5

14.0

16.0

CONJUNTOS

CASSETTE SUPERSLIM



KCISC-140 DTN10 / KCISC-160 DTN10

SUELO TECHO



KPCC-140 DTN10 / KPCC-160 DTN10

CONDUCTOS



KPDC-140 DTN10 / KPDC-160 DTN10



CASSETTE SUPERSLIM ART FLUX 360°

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		KCISC-140 DTN10	KCISC-160 DTN10
Capacidad frigorífica	kW	12,6	16,11
Capacidad frigorífica	Kcal/h	10836	13855
Potencia absorbida frío	kW	5,49	6,76
EER		2.29	2.38
Clasificación energética frío		F	F
Capacidad calorífica	kW	12,89	16,99
Capacidad calorífica	Kcal/h	11085	14611
Potencia absorbida calor	kW	4,67	6,13
COP		2.75	2.76
Clasificación energética calor		E	E
Capacidad calorífica a -7°C	kW	9	11
COP -7°C		2.16	2.14

UNIDAD INTERIOR		KCIS-140 DN10	KCIS-160 DN10
Caudal aire interior	m³/h	1850/1600/1400	1900/1650/1450
Presión sonora*	dB(A)	48	46
Ancho/alto/fondo	mm	840/287/840	840/287/840
Peso neto	kg	28	31
Ancho/alto/fondo (Panel)	mm	950/55/950	950/55/950
Peso neto (Panel)	kg	5	5
Cableado alimentación	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado	mm²	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F/ Hz	220-240/1/50	220-240/1/50

UNIDAD EXTERIOR		KUEC-140 DTN10	KUEC-160 DTN10
Tipo compresor		Scroll	Scroll
Caudal aire exterior/Presión estática	m³/h / Pa	3600/60	3600/60
Presión sonora	dB(A)	64	64
Refrigerante		R-410 A	R-410 A
Cantidad refrigerante / Carga adicional**	gr	4300/30	4300/30
Diámetro línea frig. Líquido	mm (pulg")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")
Diámetro línea frig. Gas	mm (pulg")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")
Longitud máxima tuberías	m	65	65
Diferencia altura tuberías	m	30	30
Ancho/alto/fondo	mm	1394/568/783	1394/568/783
Peso neto	kg	177	177
Cableado alimentación (máx. 10m)	mm²	(4+T)x4	(4+T)x4
Cableado comunicación apantallado	mm²	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F/ Hz	380-400/3/50	380-400/3/50

*Presión sonora a velocidad baja.

**Precarga de fábrica para 5 metros de instalación / carga adicional por metro añadido a partir de 5 metros.

Rango de trabajo: -15°C hasta 50°C (Refrigeración) / -15°C hasta 24°C (Calefacción)



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las unidades exteriores centrífugas de Kaysun también son compatibles con los Cassette Superslim Art Flux 360°. Con el objetivo de ofrecer el máximo confort, este Cassette dispone de un sistema de difusión del aire de 360° que permite llegar a todos los rincones de la estancia. Unidades con una estética cuidada, compactas y de bajo perfil para adaptarse especialmente a espacios con techos bajos.

- Posibilidad de aportación de aire exterior.
- Bomba de condensados de serie.
- Memoria de lamas.
- Con control KC-03 SPS, sistema de lamas independiente.
- Unidad compacta de bajo perfil.
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.
- Flujo de Aire a los 360°.
- Posibilidad de conducto lateral, anulando salidas de aire.



+ PANEL MOTORIZADO OPCIONAL
PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE AL PANEL ESTÁNDAR En caso de querer el Panel Motorizado también necesita el control KC-03 SPS, por lo tanto, habrá que sumar al precio final un suplemento de 80 € (panel) y 44 € (control).

KID-02 S
(*) RECOMENDADO

PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto al recomendado, se debe sumar al PVR la diferencia de precio entre el mando que elija y el recomendado.

ELIGE TU CONTROL

CONTROLES

Para más información consultar la Gama de controles

INDIVIDUALES



KID-02 S



KC-03 SPS



KCC-16



KCCT-64 I



KCC-64 I-PS



KCC-64 WEB

INTEGRALES



K01-LON



K02-MODBUS



K01-BACNET



KAYNET CONTROL



K01-KNX



K01-WIFI

LISTA DE PRECIOS

MOD. CONJUNTO	MOD. INTERIOR	PVR € INTERIOR	MOD. EXTERIOR	PVR € EXTERIOR	CONTROL RECOM.	PVR € CONJUNTO
KCISC-140 DTN10	KCIS-140 DN10	1.322	KUEC-140 DTN10	5.422	KID-02 S	6.744
KCISC-160 DTN10	KCIS-160 DN10	1.383	KUEC-160 DTN10	5.723	KID-02 S	7.106

(*) Precio calculado en base al control recomendado



SUELO / TECHO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		KPCC-140 DTN10	KPCC-160 DTN10
Capacidad frigorífica	kW	13,5	16
Capacidad frigorífica	Kcal/h	11610	13760
Potencia absorbida frío	kW	5,885	6,891
EER		2.29	2.32
Clasificación energética frío		F	F
Capacidad calorífica	kW	14,65	17
Capacidad calorífica	Kcal/h	12599	14620
Potencia absorbida calor	kW	5,657	6,468
COP		2.58	2.62
Clasificación energética calor		F	E
Capacidad calorífica a -7°C	kW	9,82	10,88
COP -7°C		2.00	2.00

UNIDAD INTERIOR		KPC-140 DN10	KPC-160 DN10
Caudal aire interior	m³/h	2100/1800/1400	2250/1660/1280
Presión sonora*	dB(A)	41	45
Ancho/alto/fondo (posición techo)	mm	1650/235/675	1650/235/675
Peso neto	kg	38,2	40,5
Cableado alimentación	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado	mm²	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F/ Hz	220-240/1/50	220-240/1/50

UNIDAD EXTERIOR		KUEC-140 DTN10	KUEC-160 DTN10
Tipo compresor		Scroll	Scroll
Caudal aire exterior/Presión estática	m³/h / Pa	3600/60	3600/60
Presión sonora	dB(A)	64	64
Refrigerante		R-410 A	R-410 A
Cantidad refrigerante/Carga adicional**	gr	4300 / 30	4300 / 30
Diámetro línea frig. Líquido	mm (pulg")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")
Diámetro línea frig. Gas	mm (pulg")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")
Longitud máxima tuberías	m	65	65
Diferencia altura tuberías	m	30	30
Ancho/alto/fondo	mm	1394/568/783	1394/568/783
Peso neto	kg	177	177
Cableado alimentación (máx. 10m)	mm²	(4+T)x4	(4+T)x4
Cableado comunicación apantallado	mm²	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F/ Hz	380-400/3/50	380-400/3/50

*Presión sonora a velocidad baja.

**Precarga de fábrica para 5 metros de instalación / Carga adicional por metro añadido a partir de 5 metros.

Rango de trabajo: -15°C hasta 50°C (Refrigeración) / -15°C hasta 24°C (Calefacción)



CARACTERÍSTICAS GENERALES

La gama Zen de Kaysun pone a su disposición la climatización mediante la unidad más versátil de Suelo/Techo. Diseño compacto y vanguardista que permite integrarse en cualquier espacio. Una unidad sencilla pero al mismo tiempo muy versátil también compatible con las unidades exteriores centrífugas.

- Fácil acceso a componentes para mantenimiento.
- Instalación en posición de SUELO o TECHO.
- Nuevo display numérico en el receptor.
- Flujo de aire mejorado para un gran confort.
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.
- Posibilidad de mando por cable con el KC-03 SPS.



PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto al recomendado, se debe sumar al PVR la diferencia de precio entre el mando que elija y el recomendado.



CONTROLES

Para más información consultar la Gama de controles

INDIVIDUALES



CENTRALIZADOS



INTEGRALES



LISTA DE PRECIOS

MOD. CONJUNTO	MOD. INTERIOR	PVR € INTERIOR	MOD. EXTERIOR	PVR € EXTERIOR	CONTROL RECOM.	PVR € CONJUNTO
KPCC-140 DTN10	KPC-140 DN10	1.226	KUEC-140 DTN10	5.422	KID-02 S	6.648
KPCC-160 DTN10	KPC-160 DN10	1.249	KUEC-160 DTN10	5.723	KID-02 S	6.972

(*) Precio calculado en base al control recomendado



CONDUCTOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		KPDC-140 DTN10	KPDC-160 DTN10
Capacidad frigorífica	kW	13,5	16
Capacidad frigorífica	Kcal/h	11610	13760
Potencia absorbida frío	kW	5,483	6,281
EER		2.46	2.54
Clasificación energética frío		E	E
Capacidad calorífica	kW	14,65	17
Capacidad calorífica	Kcal/h	12599	14620
Potencia absorbida calor	kW	4,962	5,775
COP		2.95	2.94
Clasificación energética calor		D	D
Capacidad calorífica a -7°C	kW	10	12
COP -7°C		2.31	2.29

UNIDAD INTERIOR		KPD-140 DN10	KPD-160 DN10
Caudal aire interior	m ³ /h	2200/1900/1600	2200/1900/1600
Rango presión estática (nominal)	Pa	0-100 (80)	0-100 (80)
Presión sonora*	dB(A)	45	45
Ancho/alto/fondo	mm	1200/300/865	1200/300/865
Peso neto	kg	43,2	43,1
Cableado alimentación	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado	mm ²	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F/ Hz	220-240/1/50	220-240/1/50

UNIDAD EXTERIOR		KUEC-140 DTN10	KUEC-160 DTN10
Tipo compresor		Scroll	Scroll
Caudal aire exterior/Presión estática	m ³ /h / Pa	3600/60	3600/60
Presión sonora	dB(A)	64	64
Refrigerante		R-410 A	R-410 A
Cantidad refrigerante / Carga adicional**	gr	4300/30	4300/30
Diámetro línea frig. Líquido	mm (pulg")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")
Diámetro línea frig. Gas	mm (pulg")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")
Longitud máxima tuberías	m	65	65
Diferencia altura tuberías	m	30	30
Ancho/alto/fondo	mm	1394/568/783	1394/568/783
Peso neto	kg	177	177
Cableado alimentación (máx. 10m)	mm ²	(4+T)x4	(4+T)x4
Cableado comunicación apantallado	mm ²	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F/ Hz	380-400/3/50	380-400/3/50

*Presión sonora a velocidad baja.

**Precarga de fábrica para 5 metros de instalación / Carga adicional por metro añadido a partir de 5 metros.

Rango de trabajo: -15°C hasta 50°C (Refrigeración) / -15°C hasta 24°C (Calefacción)



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las unidades de conductos de Kaysun ofrecen una amplia variedad de prestaciones situándose como una de las mejores máquinas de conductos del mercado. Estos equipos, diseñados con un bajo perfil gracias a su batería inclinada, permiten ser instalados en pequeños espacios como los falsos techos más compactos. También compatible con las unidades exteriores centrífugas Kaysun.

- Filtro extraíble fácilmente.
- Marco embocadura impulsión y retorno. Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.
- Doble posibilidad de aspiración (trasera o inferior).
- Aportación de aire exterior en el lateral de la máquina.
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.
- Caja eléctrica extraíble 1 metro.
- Presión estática hasta 100 Pa (depende modelo).
- Bomba de condensados de serie.



CONTROLES

INDIVIDUALES



CENTRALIZADOS



INTEGRALES



LISTA DE PRECIOS

MOD. CONJUNTO	MOD. INTERIOR	PVR € INTERIOR	MOD. EXTERIOR	PVR € EXTERIOR	CONTROL RECOM.	PVR € CONJUNTO
KPDC-140 DTN10	KPD-140 DN10	1.106	KUEC-140 DTN10	5.422	KC-03 SPS	6.528
KPDC-160 DTN10	KPD-160 DN10	1.167	KUEC-160 DTN10	5.723	KC-03 SPS	6.890

(*) Precio calculado en base al control recomendado

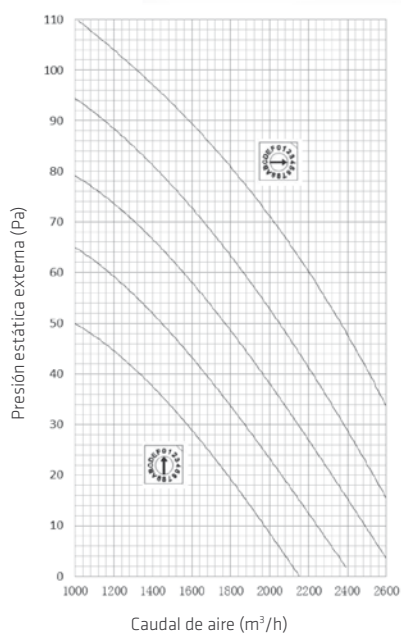


CONDUCTOS

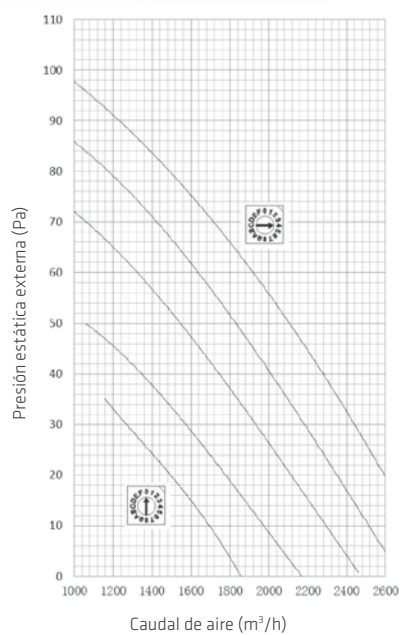
GRÁFICOS DE PRESIÓN ESTÁTICA

KPD-140 DN10

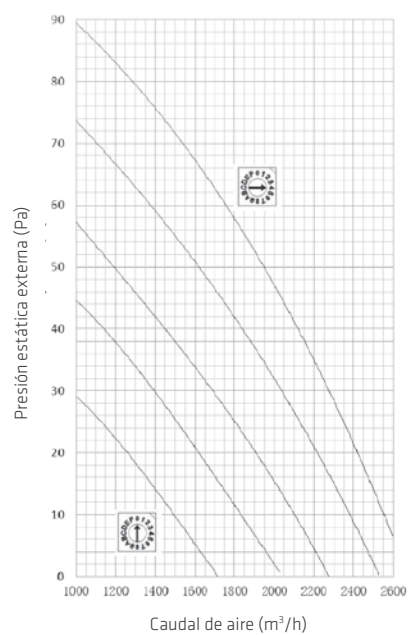
Alta



Media



Baja

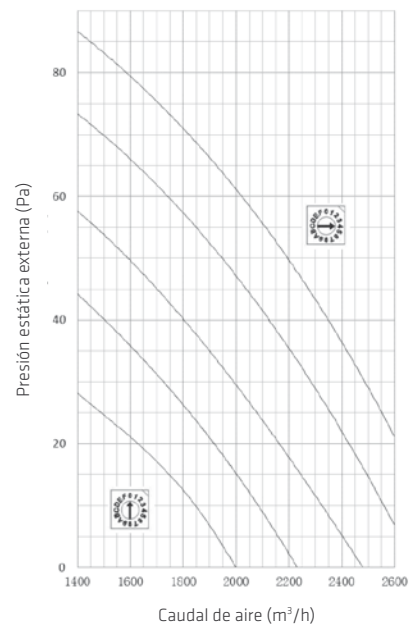
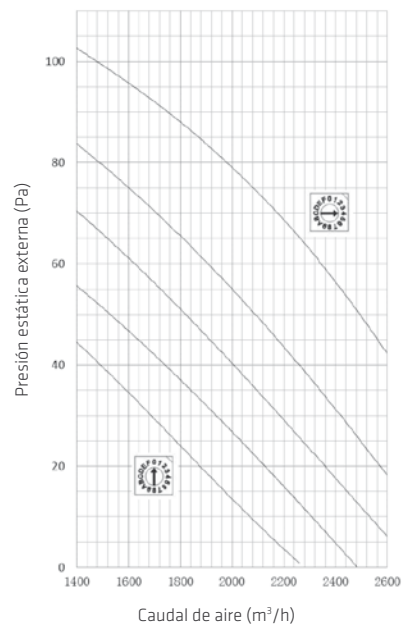
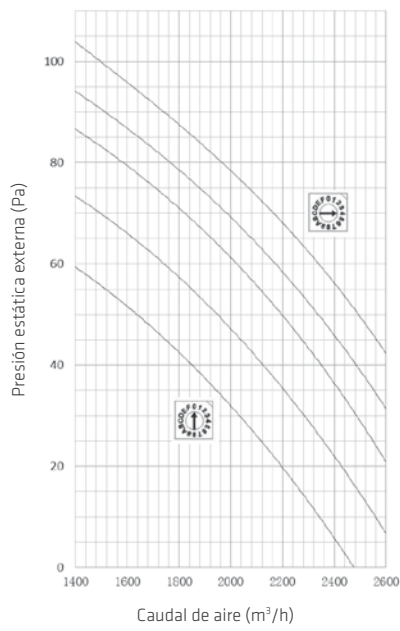


KPD-160 DN10

Alta

Media

Baja





TWINS



El equilibrio de la **gama ZEN de KAYSUN** se traduce en un **buen servicio, confort para el usuario y facilitar las cosas a los instaladores**. Las unidades de la gama comercial han sido diseñadas con una placa electrónica específica para permitir la conexión de dos unidades interiores a una misma unidad exterior.

La **tecnología TWIN en centrífugas** se puede aplicar para las unidades de **Cassette SuperSlim Art Flux 360°**, las unidades de **Conductos** y las unidades de **Suelo/Techo**.

Se pueden realizar también **conjuntos de unidades interiores distintas**; es decir, se podrá combinar por ejemplo una unidad de conductos con una unidad tipo Suelo/Techo,

siempre que ambas unidades interiores sean de la misma potencia. Las potencias con las que se puede hacer Twins son:

- **Unidad exterior de 14kW con dos interiores de 7,1kW**
- **Unidad exterior de 16kW con dos interiores de 9,0kW**

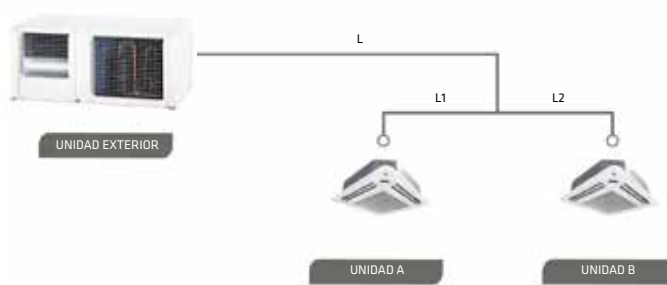
Las **Twins** representan la **versatilidad y el equilibrio** de la gama comercial, y se presentan como una opción a tener en cuenta para **espacios comerciales** que precisen de **más de una unidad interior** para conseguir una climatización adecuada, sin precisar de más unidades exteriores.

UNIDADES INTERIORES COMBINABLES ENTRE ELLAS

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

UNIDAD EXTERIOR	+	UNIDAD INTERIOR	+	UNIDAD INTERIOR	+	CONTROL
		cassette 600x600 conducto suelo/techo		cassette 600x600 conducto suelo/techo		KID-02 S KC-03 SPS (KC-03.1 SPS)

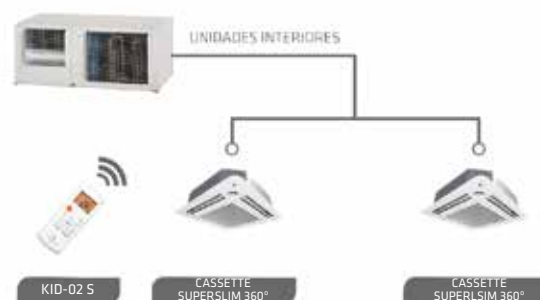
Distancia máxima entre alturas de las unidades interiores de un sistema TWIN: 0,5 metros
Derivador no incluido; añadir derivador tipo "T" o derivador Kaysun KCMI 112 (75€)



DISTANCIAS DE TUBERÍAS	Distancia máxima (L+L1+L2)	Combinación Interior 71+71 (A+B)	65 m.
		Combinación Interior 90+90 (A+B)	65 m.
	Distancia máxima entre el derivador y la unidad interior (L1 y L2)		15 m.
	Máxima diferencia de longitud entre el derivador y las interiores (L1-L2)		10 m.
DIFERENCIA DE ALTURA	Entre unidad exterior y unidades interiores		20 m.
	Entre unidades interiores (A y B)		0,5 m.

CASSETTE SUPERSLIM

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO	P.V.R. €
KCIS-71 DN10		KUEC-140 DTN10	KID-02 S	7.355
KCIS-90 DN10		KUEC-160 DTN10	KID-02 S	8.176


CONDUCTOS

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO	P.V.R. €
KPD-71 DN10		KUEC-140 DTN10	KC-03 SPS	6.569
KPD-90 DN10		KUEC-160 DTN10	KC-03 SPS	7.422


SUELO/TECHO

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO	P.V.R. €
KPC-71 DN10		KUEC-140 DTN10	KID-02 S	7.349
KPC-90 DN10		KUEC-160 DTN10	KID-02 S	7.986





REFERENCIAS

INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS



TEATRO ROMANO MERIDA EDIFICIO HISTORICO

Ubicación : Mérida

Equipos instalados : Zen Centrífuga

Potencia : 32 kW

LA GAMA ZEN CENTRÍFUGA PARA APLICACIONES COMERCIALES, OFRECE MÚLTIPLES POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN CON UNA GRAN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE. LOS EQUIPOS CON UNIDAD EXTERIOR CENTRÍFUGA SE CARACTERIZAN POR PERMITIR LA INSTALACIÓN INTERIOR DE LA UNIDAD EXTERIOR.

OTROS CLIENTES QUE HAN CONFIADO EN KAYSUN ZEN

HOTELES, EDIFICIOS PÚBLICOS HOSPITALES, CLÍNICAS Y CENTROS Sede Autismo de Jerez (Cádiz), Hospital Joan XXIII (Tarragona), Hospital de Salamanca (Salamanca), Clínica Sagrado Corazón (Madrid), Museo del Aceite (Jaén), Fundación Depentya (Sevilla), Estadio Fútbol Nuevo Arcangel (Córdoba)

VIVIENDAS Conjunto Residencial (Vera), Promociones

Alpe (Tortosa), 134 Viviendas Sevilla Este (Sevilla), Promociones Mercainmo (Lleida), Complejo Residencial (Marbella), 503 Viviendas Bekinsa (Sevilla), Hotel Las Brisas (Llanes)

CENTROS DE NEGOCIO Y OFICINAS Oficinas Navarrete (La Rioja), Oficinas Eder Epele (Guipúzcoa), Greg Centro de Negocios (Barcelona), Feria de muestras (Valladolid), Sa-

las Eléctricas de Zinc (Asturias), Galvanizados (Avilés), Retevisión Valladolid (Valladolid), (Oviedo), Eiffage energía (Ávila), Acofarma (Terrassa), Oficinas Jordi Verna (Granollers), Banca March (Mallorca), Oficinas Carrefour (Málaga), Mercado de Barceló (Madrid), Day SWRO Desalination (Marruecos), Caja Rural Zamora (Zamora)

RESTAURACIÓN Cervecería 100 montaditos (Córdoba), Vermut Rofes (Reus), Cervecería La Sureña (Córdoba), Restaurante WOK (Cáceres)

EDIFICIO COMERCIAL Unity Skates (Zaragoza), Centro comercial Leclerc (Málaga), Confecciones Rubio (Cádiz, Sevilla y Córdoba), Aurgi (Madrid), Concesionario Toyota (Oviedo), Stradivarius

(Manresa), Vitaldent (varias poblaciones), Lacoste (Vilagarcía de Arousa), Gimnasio Lowfit (Sevilla), Gimnasio Basic Fit (Madrid), Supermercado Alimerka (León)

CERVECERIA LA SUREÑA
RESTAURANTE



Ubicación: Córdoba
Equipos instalados: Zen Centrífuga
Potencia: 50 kW

STRADIVARIUS
TIENDAS DE MODA



Ubicación: Manresa
Equipos instalados: Zen Centrífuga
Potencia: 30 kW

ZEN

GAMA COMERCIAL GRAN CAPACIDAD

PRESENTACIÓN DE GAMA	120
CONJUNTOS CONDUCTOS GRAN CAPACIDAD	121
CONDENSADAS POR AIRE	122
CONDENSADAS POR AGUA	126
GRÁFICOS DE PRESIÓN ESTÁTICA	128
INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS	130



ZEN

GAMA COMERCIAL GRAN CAPACIDAD



ZEN

GAMA COMERCIAL GRAN CAPACIDAD

Presentamos la gama comercial de gran capacidad. Las principales características que queremos destacar en esta gama son **sus grandes potencias frigoríficas y sus grandes caudales de aire**. Estas máquinas son ideales para la climatización de grandes espacios.

La mayor parte de estas combinaciones son equipos con **compresor, ventiladores exteriores y ventiladores interiores con tecnología DC Inverter**, lo que nos aporta eficiencia y ahorro energético.

“EQUIPOS COMERCIALES DE ALTAS PRESTACIONES”

Disponemos básicamente de **6 potencias de unidades interiores**, desde 20 hasta 56 kW, **combinables con diferentes tipologías de unidad exterior**: descarga frontal, descarga vertical y condensación por agua.

TIPOLOGÍA UNIDADES EXTERIORES

En la gama comercial de gran capacidad encontramos **tres tipologías diferentes de unidad exterior**, para una **adaptación ideal a cada tipo diferente de instalación**:



POCO ESPACIO DE INSTALACIÓN



PRESIÓN ESTÁTICA DISPONIBLE 40 PA



EXTREMADAMENTE COMPACTA



COMPRESORES TWIN ROTARY



HASTA 175 METROS LONGITUD REAL



INSTALACIÓN INTERIOR



DESCARGA FRONTAL



DESCARGA VERTICAL



CONDENSADA POR AGUA

GRANDES CAUDALES DE AIRE

Las unidades de conductos de la gama comercial de gran capacidad, están compuestas de **unidades interiores de conductos con grandes caudales de aire a presiones estáticas elevadas**.



HASTA 200 PA PRESIÓN ESTÁTICA



GRANDES CAUDALES DE AIRE

POTENCIAS kW

20.0

25.0

28.0

40.0

45.0

56.0

CONJUNTOS



CONDENSADAS POR AIRE DESCARGA FRONTAL

KPDHF-200F DN3.0

KPDHF-250F DN3.0

KPDHF-280F DN3.0

KPDHF-400F DN2.4

KPDHF-450F DN2.4



CONDENSADAS POR AIRE DESCARGA VERTICAL

KPDHF-280V DN3.0

KPDHF-400V DN2.4

KPDHF-450V DN2.4

KPDHF-560V DN2.4



CONDENSADAS POR AGUA

KPDHFW-250 DN3.0

KPDHFW-280 DN3.0

KPDHFW-560 DN2.4



CONDUCTOS GRAN CAPACIDAD CONDENSADAS POR AIRE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		KPDHF-200F DN3.0	KPDHF-250F DN3.0	KPDHF-280F DN3.0	KPDHF-280V DN3.0
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	kW	10,0/20,0/21,1	13,0/25,0/27,5	13,0/26,1/27,5	14,0/28,0/29,6
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	8600/17200/18146	11180/21500/23650	11180/22446/23650	12040/24080/25456
Potencia absorbida frío	W	7610	9015	9110	8710
SEER		6.19	6.42	6.42	6.83
Clasificación energética frío		A++	A++	A++	A++
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	kW	11,0/22,0/26,1	14,3/27,0/33,7	14,3/28,5/33,7	15,8/31,5/37,3
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	9460/18920/22446	12298/23220/28982	12298/24510/28982	13588/27090/32078
Potencia absorbida calor	W	7610	8255	8310	9120
SCOP		3.76	4.05	4.05	5.94
Clasificación energética calor		A	A+	A+	A+++
UNIDAD INTERIOR		KPDHF-200 DN3.0	KPDHF-250 DN3.0	KPDHF-280 DN3.0	KPDHF-280 DN3.0
Caudal aire interior	m³/h	4800/3900/3500	4600/4000/3600	4600/4000/3600	4600/4000/3600
Rango presión estática (nominal)	Pa	0-200 (120)	0-200 (120)	0-200 (120)	0-200 (120)
Presión sonora (vel. baja)	dB(A)	50	50	50	50
Ancho/alto/fondo	mm	1443/470/810	1443/470/810	1443/470/810	1443/470/810
Peso neto	kg	108	108	108	108
Cableado alimentación	mm²	(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x4
Cableado comunicación apantallado	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Tensión alimentación	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
UNIDAD EXTERIOR		KMF-200 DN2	KMF-260 DN2	KMF-260 DN2	K2UF-280 DN3
Tipo compresor		Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo	Scroll Inv.
Caudal aire exterior	m³/h	10999	10494	10494	11000
Presión estática	Pa	No	No	No	40
Presión sonora	dB(A)	59	60	60	57
Refrigerante		R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A
Cantidad refrigerante	gr	4800	6200	6200	10000
Diámetro Línea Frig. Líquido	mm (pulg")	ø9.52 (3/8")	ø12,7 (1/2")	ø19,52 (3/8")	ø112,7 (1/2")
Diámetro Línea Frig. Gas	mm (pulg")	ø19.1 (3/4")	ø22.2 (7/8")	ø122,2 (7/8")	ø122,2 (7/8")
Longitud máxima tuberías	m	60	60	60	150
Diferencia Altura tuberías	m	30	30	30	70
Ancho/Alto/Fondo	mm	1120/1558/528	1120/1558/528	1120/1558/528	960/1615/765
Peso neto	kg	137	147	147	245
Cableado alimentación (max. 10m)	mm²	(4+T)x4	(4+T)x4	(4+T)x4	(4+T)x6
Cableado comunicación apantallado	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Tensión alimentación	V/F/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50

Rango de trabajo 200/260 : -15°C hasta 48°C (Refrigeración) / -20°C hasta 27°C (Calefacción)

Rango de trabajo K2UF: -15°C hasta 48°C (Refrigeración) / -20°C hasta 27°C (Calefacción)



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los conductos de alta presión de Kaysun disponen de una mayor presión estática para cubrir grandes distancias de conductos, permitiendo una mayor flexibilidad de instalación y una climatización precisa incluso en techos de gran altura.

- Sistema de expansión en la unidad interior.
- Hasta 200 Pa de presión disponible.
- Contacto ON/OFF libre de tensión.
- Salida de Alarma a 220v.
- Unidades inferiores 200, 250 y 280 con ventilador interior inverter.



PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto al recomendado, se debe sumar al PVR la diferencia de precio entre el mando que elija y el recomendado.



CONTROLES

Para más información consultar la Gama de controles

INDIVIDUALES

CENTRALIZADOS



INTEGRALES



LISTA DE PRECIOS

MODELO CONJUNTO	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO	P.V.R. €
KPDHF-200F DN3.0	KPDHF-200 DN3.0	KMF-200 DN2	KCT-02.1 SR	7.530
KPDHF-250F DN3.0	KPDHF-250 DN3.0	KMF-260 DN2	KCT-02.1 SR	8.508
KPDHF-280F DN3.0	KPDHF-280 DN3.0	KMF-260 DN2	KCT-02.1 SR	8.557
KPDHF-280V DN3.0	KPDHF-280 DN3.0	K2UF-280 DN3	KCT-02.1 SR	9.822

(*) Precio calculado en base al control recomendado



CONDUCTOS GRAN CAPACIDAD CONDENSADAS POR AIRE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		KPDHF-400F DN2.4	KPDHF-450F DN2.4	KPDHF-400V DN2.4	KPDHF-450V DN2.4	KPDHF-560V DN2.4
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	kW	20,0/40,0/42,3	22,5/45,0/47,6	20,0/40,0/42,3	22,5/45,0/47,6	28,0/56,0/59,2
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	17200/34400/ 36378	19350/38700/ 40936	17200/34400/ 36378	19350/38700/ 40936	24080/48160/ 50912
Potencia absorbida frío	W	14300	16300	15000	16710	20400
SEER		6.26	6.2	6.18	6.05	6..22
Clasificación energética frío		A++	A++	A++	A++	A++
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	kW	22,5/45,0/53,3	25,0/50,0/59,2	22,5/45,0/53,3	25,0/50,0/59,2	31,5/63,0/74,6
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	19350/38700/ 45838	21500/43000/ 50912	19350/38700/ 45838	21500/43000/ 50912	27090/54180/ 64156
Potencia absorbida calor	W	13800	15400	13890	15480	19400
SCOP		5.33	5.2	5.52	5.29	5.32
Clasificación energética calor		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

UNIDAD INTERIOR		KPDHF-400 DN2.4	KPDHF-450 DN2.4	KPDHF-400 DN2.4	KPDHF-450 DN2.4	KPDHF-560 DN2.4
Caudal aire interior	m³/h	7700/6400/5200	7700/6400/5200	7700/6400/5200	7700/6400/5200	10100/8400/7000
Rango de presión estática (nominal)	Pa	0-200(125)	0-200(125)	0-200(125)	0-200(125)	0-200(125)
Presión sonora (vel. Baja)	dB(A)	56	56	56	56	57
Ancho/Alto/Fondo	mm	1970/668/903	1970/668/903	1970/668/903	1970/668/903	1970/668/903
Peso neto	kg	232	232	232	232	235
Cableado alimentación	mm²	(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x4
Cableado comunicación apantallado	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Tensión alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

UNIDAD EXTERIOR		KMF-400 DN3	KMF-450 DN3	K2UF-400 DN3	K2UF-450 DN3	K2UF-560 DN3
Tipo compresor		Doble Rotativo (2)	Doble Rotativo (2)	Scroll Inverter + Scroll Fijo (2)	Scroll Inverter + Scroll Fijo (2)	Scroll Inverter + Scroll Fijo (2)
Caudal aire exterior	m³/h	16575	16575	15000	15000	18000
Presión estática	Pa	No	No	40	40	40
Presión sonora	dB(A)	62	62	60	60	62
Refrigerante		R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A
Cantidad refrigerante	gr	9000	12000	15000	15000	17000
Diámetro línea frig. Líquido	mm (pulg")	ø12,7 (1/2")	ø12,7 (1/2")	ø12,7 (1/2")	ø12,7 (1/2")	ø15,9 (5/8")
Diámetro línea frig. gas	mm (pulg")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (1 1/8")
Longitud máxima tuberías	m	120	120	175	175	200
Diferencia Altura tuberías	m	30	30	70	70	110
Ancho/Alto/Fondo	mm	1360/1650/540	1460/1650/540	1250/1615/765	1250/1615/765	1390/1615/765
Peso neto	kg	240	275	325	325	360
Cableado alimentación (máx. 10m)	mm²	(4+T)x16	(4+T)x16	(4+T)x10	(4+T)x10	(4+T)x16
Cableado comunicación apantallado	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Tensión alimentación	V / F / Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50

Rango de trabajo K2UF: -15°C hasta 48°C (Refrigeración) / -20°C hasta 27°C (Calefacción)

Rango de trabajo KMF-400/450: -5°C hasta 48°C (Refrigeración) / -15°C hasta 24°C (Calefacción)



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los conductos de alta presión de Kaysun disponen de una mayor presión estática para cubrir grandes distancias de conductos, permitiendo una mayor flexibilidad de instalación y una climatización precisa incluso en techos de gran altura.

- Sistema de expansión en la unidad interior.
- Hasta 200 Pa de presión disponible.
- Unidades 400, 450 y 560 no incluyen filtro.
- Contacto ON/OFF libre de tensión.
- Salida de Alarma a 220v.

K2UF

KMF

 REGULACIÓN TEMPERATURA / **MAJOR CONFORT**

 CONTACTOS **LIBRES DE TENSIÓN**

KCT-02.1 SR

(*) RECOMENDADO


ELIGE TU CONTROL

PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto debe sumar al P.V.R. € del conjunto la diferencia de precio que exista entre el control recomendado y el nuevo control que elija

CONTROLES

Para más información consultar la Gama de controles

INDIVIDUALES


KI-02.3 S

KCT-02.1 SR

KC-01 S

KC-02.1 H

KCC-16

KCCT-64 I

KCC-64 I-PS

KCC-64 WEB

CENTRALIZADOS

INTEGRALES


K01-LON

K02-MODBUS

K01-BACNET

KAYNET CONTROL

K01-KNX

K01-WIFI

LISTA DE PRECIOS

MODELO CONJUNTO	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO	P.V.R. €
KPDHF-400F DN2.4	KPDHF-400 DN2.4	KMF-400 DN3	KCT-02.1 SR	13.300
KPDHF-450F DN2.4	KPDHF-450 DN2.4	KMF-450 DN3	KCT-02.1 SR	14.792
KPDHF-400V DN2.4	KPDHF-400 DN2.4	K2UF-400 DN3	KCT-02.1 SR	14.525
KPDHF-450V DN2.4	KPDHF-450 DN2.4	K2UF-450 DN3	KCT-02.1 SR	15.548
KPDHF-560V DN2.4	KPDHF-560 DN2.4	K2UF-560 DN3	KCT-02.1 SR	18.515

(*) Precio calculado en base al control recomendado



CONDUCTOS GRAN CAPACIDAD CONDENSADAS POR AGUA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		KPDHFW-250 DN3.0	KPDHFW-280 DN3.0	KPDHFW-560 DN2.4
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	kW	12,6/25,2/26,6	14,1/28,0/29,6	14,1/56,0/59,2
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	10836/21672/22876	12126/24080/25456	12126/48160/50912
Potencia absorbida frío	W	6310	7610	15600
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	kW	14,5/27,0/28,2	17,0/31,5/32,9	17,0/63,0/65,8
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	12470/23220/24252	14620/27090/28294	14620/54180/56588
Potencia absorbida calor	W	5960	7340	15060

UNIDAD INTERIOR		KPDHF-250 DN3.0	KPDHF-280 DN3.0	KPDHF-560 DN2.4
Caudal aire interior	m³/h	4600/4000/3600	4600/4000/3600	10100/8400/7000
Rango presión estática (nominal)	Pa	0-200 (120)	0-200 (120)	0-200(125)
Presión sonora*	dB(A)	50	50	57
Ancho/alto/fondo	mm	1443/470/810	1443/470/810	1970/668/903
Peso neto	kg	108	108	235
Cableado alimentación	mm²	(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x4
Cableado comunicación apantallado	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Tensión alimentación	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

UNIDAD EXTERIOR		K2F-252 DN3W	K2F-280 DN3W	K2F-560 DN3W	
Nº Módulos exteriores		1	1	2**	
Modelos		K2F-252 DN3W	K2F-280 DN3W	K2F-280 DN3W	K2F-280 DN3W
Tipo compresor		Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter
Presión sonora	dB(A)	51	52	52	52
Refrigerante		R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A
Cantidad refrigerante	gr	2000	2000	2000	2000
Diámetro línea frig. Líquido	mm (pulg")	ø9,52 (3/8")	ø12,7 (1/2")	ø15,9 (5/8")	
Diámetro línea frig. Gas	mm (pulg")	ø19,1 (3/4")	ø22,2 (7/8")	ø28,6 (1 1/8")	
Longitud máxima tuberías	m	150	150	150	
Diferencia Altura tuberías	m	50	50	50	
Ancho/alto/fondo	mm	780/1000/550	780/1000/550	780/1000/550	780/1000/550
Peso neto	kg	146	146	146	146
Cableado alimentación (máx. 10m)	mm²	(4+T)x4	(4+T)x6	(4+T)x6	(4+T)x6
Cableado comunicación apantallado	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Tensión alimentación	V / F / Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50

*Presión sonora a velocidad baja.

**Necesitamos KCME (200€) para unir módulos exteriores para formar la unidad



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los conductos de alta presión de Kaysun disponen de una mayor presión estática para cubrir grandes distancias de conductos, permitiendo una mayor flexibilidad de instalación y una climatización precisa incluso en techos de gran altura.

- Sistema de expansión en la unidad interior.
- Hasta 200 Pa de presión disponible.
- Unidades 560 no incluyen filtro.
- Contacto ON/OFF libre de tensión.
- Salida de Alarma a 220v.
- Unidades interiores 250 y 280 con ventilador inverter.



KCT-02.1 SR
(*) RECOMENDADO

CONTROLES

PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto debe sumar al P.V.R. € del conjunto la diferencia de precio que exista entre el control recomendado y el nuevo control que elija



ELIGE TU CONTROL

Para más información consultar la Gama de controles

INDIVIDUALES



KI-02.3 S



KC-02.1 H



KC-01 S



KCT-02.1 SR



KCC-16



KCCT-64 I



KCC-64 I-PS



KCC-64 WEB

INTEGRALES



K01-LON



K02-MODBUS



K01-BACNET



KAYNET CONTROL



K01-KNX



K01-WIFI

LISTA DE PRECIOS

MODELO CONJUNTO	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO	P.V.R. €
KPDHFW-250 DN3.0	KPDHF-250 DN3.0	K2F-252 DN3W	KCT-02.1 SR	11.211
KPDHFW-280 DN3.0	KPDHF-280 DN3.0	K2F-280 DN3W	KCT-02.1 SR	12.280
KPDHFW-560 DN2.4	KPDHF-560 DN2.4	K2F-560 DN3W	KCT-02.1 SR	24.258

(*) Precio calculado en base al control recomendado

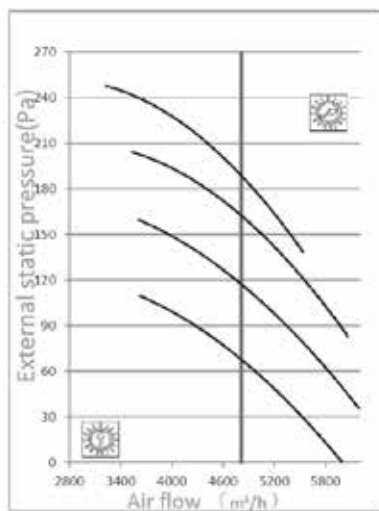


CONDUCTOS GRAN CAPACIDAD GRÁFICOS DE PRESIÓN ESTÁTICA

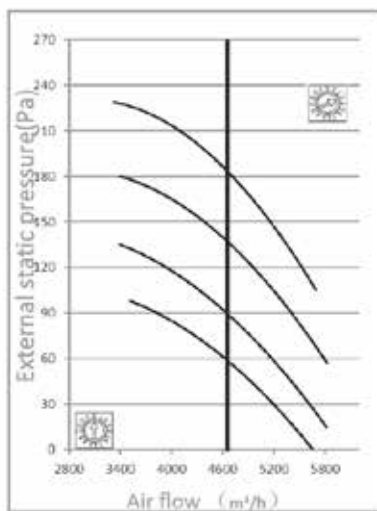
KPDHF-200 DN3.0

20kw

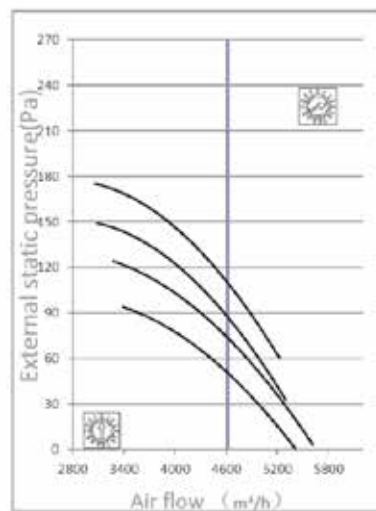
High fan speed



Middle fan speed



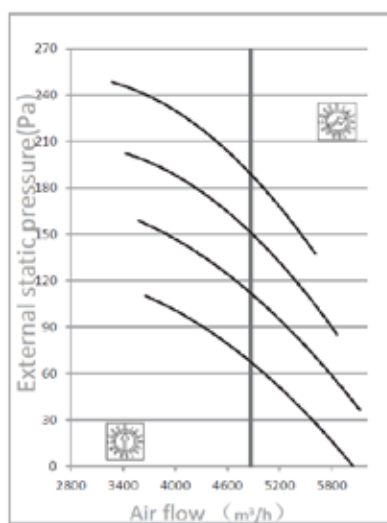
Low fan speed



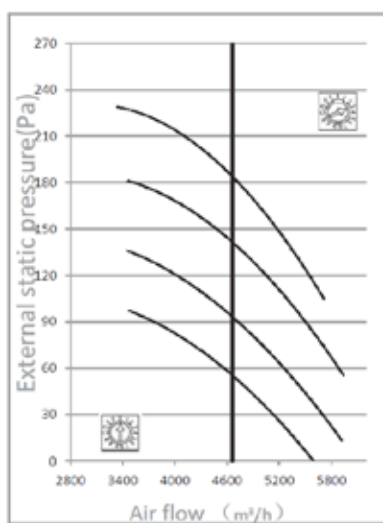
KPDHF-250 (280) DN3.0

25kw/28kw

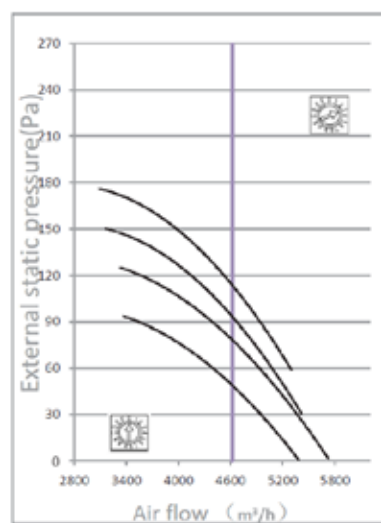
High fan speed



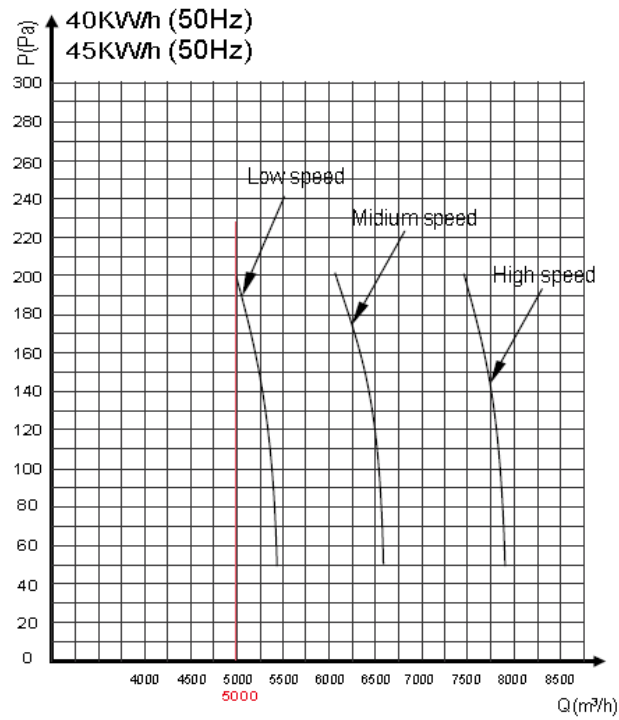
Middle fan speed



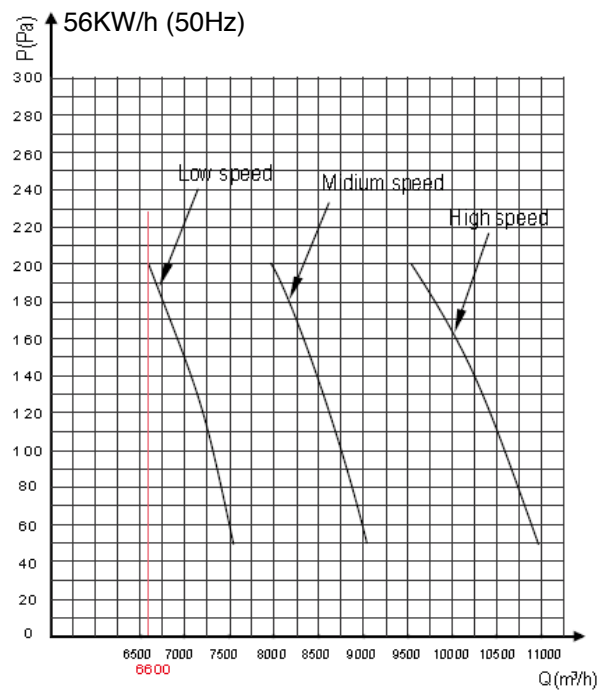
Low fan speed



KPDHF-400(450) DN 2.4



KPDHF-560 DN 2.4





REFERENCIAS

INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS



VOLKSWAGEN CONCESIONARIO

Ubicación : Cabrera de Mar

Equipos instalados : Zen Gran Capacidad

LA GAMA COMERCIAL ZEN GRAN CAPACIDAD PARA APLICACIONES COMERCIALES, OFRECE MÚLTIPLES POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN CON UNA GRAN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE. LOS EQUIPOS DE GRAN CAPACIDAD SE CARACTERIZAN POR PODER APORTAR EL CONFORT A AQUELLAS INSTALACIONES QUE REQUIEREN GRANDES CAUDALES DE AIRE.

OTROS CLIENTES QUE HAN CONFIADO EN KAYSUN ZEN

HOTELES, EDIFICOS PÚBLICOS HOSPITALES, CLÍNICAS Y CENTROS Sede Autismo de Jerez (Cádiz), Hospital Joan XXIII (Tarragona), Hospital de Salamanca (Salamanca), Clínica Sagrado Corazón (Madrid), Museo del Aceite (Jaén), Fundación Depentya (Sevilla), Estadio Fútbol Nuevo Arcangel (Córdoba)

VIVIENDAS Conjunto Residencial (Vera), Promociones

Alpe (Tortosa), 134 Viviendas Sevilla Este (Sevilla), Promociones Mercainmo (Lleida), Complejo Residencial (Marbella), 503 Viviendas Bekinsa (Sevilla), Hotel Las Brisas (Llanes)

CENTROS DE NEGOCIO Y OFICINAS Oficinas Navarrete (La Rioja), Oficinas Eder Epele (Guipúzcoa), Greg Centro de Negocios (Barcelona), Feria de muestras (Valladolid), Sa-

las Eléctricas de Zinc (Asturias), Galvanizados (Avilés), Retevisión Valladolid (Valladolid), (Oviedo), Eiffage energía (Ávila), Acofarma (Terrassa), Oficinas Jordi Verna (Granollers), Banca March (Mallorca), Oficinas Carrefour (Málaga), Mercado de Barceló (Madrid), Day SWRO Desalination (Marruecos), Caja Rural Zamora (Zamora)

RESTAURACIÓN Cervecería 100 montaditos (Córdoba), Vermut Rofes (Reus), Cervecería La Sureña (Córdoba), Restaurante WOK (Cáceres)

EDIFICIO COMERCIAL Unity Skates (Zaragoza), Centro comercial Lecrerc (Málaga), Confecciones Rubio (Cádiz, Sevilla y Córdoba), Aurgi (Madrid), Concesionario Toyota (Oviedo), Stradivarius

(Manresa), Vitaldent (varias poblaciones), Lacoste (Vilagarcía de Arousa), Gimnasio Lowfit (Sevilla), Gimnasio Basic Fit (Madrid), Supermercado Alimerka (León)

ENCUENTRO
TIENDAS DE MODA



Ubicación: Madrid- Sevilla
Equipos instalados: Zen Gran Capacidad
Potencia: 100 kW

BASIC FIT
GIMNASIO



Ubicación: Madrid
Equipos instalados: Zen Gran Capacidad
Potencia: 140 kW

CONTROLES

GAMA SISTEMA DE CONTROLES

PRESENTACIÓN DE GAMA.....	134
UNIDADES	
INDIVIDUALES INALÁMBRICOS Y POR CABLE	136
CENTRALIZADOS.....	138
INTEGRALES	140
ACCESORIOS	142
INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS	144

CONTROLES

GAMA SISTEMA DE CONTROLES



CONTROLES

GAMA SISTEMAS DE CONTROL

Presentamos la gama de controles KAYSUN para 2017, destacando especialmente los modelos inalámbricos de última generación con funciones más avanzadas. Entre ellas cabe distinguir la sonda de ambiente integrada, la función de autolimpieza o el botón de bloqueo, entre otras. **De estos controles destaca el KID-02 S**, de las gamas SUITE y ZEN. Este control inalámbrico **es capaz de interactuar** con algunos de los modelos **para ofrecernos parámetros de funcionamiento, pudiendo modificarlos** en parte sin la necesidad de acceder a la placa electrónica de la unidad para ello. En los sistemas de **control por cable destaca el KC-03 SPS**, un control bidireccional con estética renovada, comunicación a través de solo 2 hilos no polarizados y **equipado con las mejores prestaciones** como códigos de alarma y programador semanal.

“SOLUCIONES INTEGRALES AL ALCANCE DE TU MANO”

Además, KAYSUN ofrece una completa gama de pasarelas para BMS Lonworks, Bacnet, Modbus y KNX, así como una pasarela Kaysun-Airzone o el **Kaynet control**, un **programa de gestión** de sistemas frigoríficos KAYSUN a través del ordenador. Por último, destaca el **KCC-64 WEB**, que permite el control remoto de 64 unidades interiores a través de Internet vía Smartphone, Tablet o PC.

NOVEDAD

ADAPTADORES WIFI



KC-03 SPS

En 2016 KAYSUN presento su adaptador K03 USB WIFI accesorio de control para las tres unidades de tipo mural de la gama SUITE. **En 2017 KAYSUN presenta su nuevo adaptador para las unidades de la gama ZEN. Con estos accesorios podemos conectar nuestra unidad al WIFI doméstico y controlar nuestra maquina vía APP** a través de nuestro Smartphone. La **aplicación dispone también de programador semanal** incorporado a la APP, para facilitar y mejorar el control de nuestro aire acondicionado.

KC-03 SPS, control a la vanguardia en cuanto a estética y funcionalidad, con **solo 2 hilos de comunicación es capaz de controlar hasta 16 unidades interiores** de manera grupal. Este control **dispone de programador semanal y la función Follow Me** para poder controlar el paro y arranque de la unidad desde la sonda del mando. Es compatible con la mayoría de unidades de las gamas SUITE y ZEN.



KID-02 S

Para la gama SUITE y ZEN. Cabe destacar entre las características de este mando, que **permite leer datos de funcionamiento** en la mayoría de unidades como temperatura ambiente, temperatura tubería, temperatura descarga, consumo compresor, etc... **Además permite cambiar parámetros de funcionamiento** de estas mismas unidades como activar auto-restart, cambiar temperatura de compensación, configurar paro del ventilador, etc... Todo esto hace que para el instalador **sea más fácil adaptar la maquina a los espacios a climatizar**, y además facilita el control de funcionamiento a nivel de mantenimiento. También es importante destacar que dispone de los botones correspondientes para las funciones: SILENCE, 8°C ALEFACCION, FOLLOW ME Y SELF CLEAN, siempre que la unidad interior sea compatible.



NUESTRA GAMA INDIVIDUALES INALÁMBRICOS

COMPATIBILIDAD

		SUITE				ZEN
		PRODIGY 1X1	AUREA II 1X1	KSD 1X1	MULTI	
	KID-02 S					

INDIVIDUALES POR CABLE

COMPATIBILIDAD

		SUITE				ZEN
		PRODIGY 1X1	AUREA II 1X1	KSD 1X1	MULTI	
	KC-01 S				Excepto Aurea II, Onnix y KDIS 840x840	Excepto Cassette 840x840
	KC-03 SPS				Solo Conductos y Cassettes	
	KC-03.1 SPS				Solo Conductos y Cassettes	
	KC-02.1 H				Excepto Aurea II, Onnix y KDIS 840x840	Excepto Cassette 840x840
	KCT-02.1 SR				Excepto Aurea II, Onnix y KDIS 840x840	Excepto Cassette 840x840

CENTRALIZADOS

COMPATIBILIDAD

		SUITE				ZEN
		PRODIGY 1X1	AUREA II 1X1	KSD 1X1	MULTI	
	KCCT-64 I				Excepto Mural	
	KCC-64 I-PS				Excepto Mural	
	KCC-16				Excepto Mural	
	KCC-64 WEB				Excepto Mural	

INTEGRALES

COMPATIBILIDAD

		SUITE				ZEN
		PRODIGY 1X1	AUREA II 1X1	KSD 1X1	MULTI	
	K01-LON				Excepto Mural	
	K01-BACNET				Excepto Mural	
	K02-MODBUS				Excepto Mural	
	K03-MODBUS				Solo Conductos y Cassettes	
	KAYNET CONTROL				Excepto Mural	
	K01-KNX				Excepto Mural	
	K01-WIFI					

ACCESORIOS

COMPATIBILIDAD

		SUITE				ZEN
		PRODIGY 1X1	AUREA II 1X1	KSD 1X1	MULTI	
	INTERFACE XYE ON				Solo KSD	



INDIVIDUALES INALÁMBRICOS Y POR CABLE

KID-02 S



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Mando Inalámbrico
- Función Follow Me
- Función LED
- Función Turbo
- Función Silence
- Función Noche
- Función 8 °C
- Función Self-Clean
- Extracción de datos de funcionamiento
- Cambio de parámetros configuración
- Función Mute

LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
KID-02 S	SUITE - ZEN	27

Consultar funciones disponibles en cada unidad.
De serie en Prodigy, Onnix y Aurea II.



KC-01 S



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Mando por cable
- Función Follow Me

LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
KC-01 S	SUITE* ZEN**	61

* Excepto Aurea II, Onnix y Cassette 840x840

** Excepto Cassette 840x840

KC-02.1 H **ESPECIAL HOTEL**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Mando por cable
- Mando simplificado tipo hotel con selección de modo oculta
- Función 26°C
- Función de memoria

LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
KC-02.1 H	SUITE* ZEN**	75

* Excepto Aurea II, Onnix y Cassette 840x840

** Excepto Cassette 840x840



KC-03 SPS



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Mando por cable de 2 hilos no polarizados
- Función Follow Me
- Muestra códigos de avería
- Temporizador Semanal
- Puede controlar hasta 16 unidades interiores
- Bidireccional

Compatible con
PANEL **MOTORIZADO**



LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
KC-03 SPS	SUITE* ZEN	71

* Excepto Murales y KSD



KC-03.1 SPS



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Mando por cable de 2 hilos no polarizados.
- Función Follow Me.
- Muestra códigos de avería.
- Temporizador Semanal.
- Ajuste de la presión estática automáticamente en conductos A6.
- Bidireccional.

LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
KC-03.1 SPS	SUITE* ZEN	71

* Excepto Murales y KSD



KCT-02.1 SR



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Mando por cable
- Función Follow me
- Táctil
- Alarma de limpieza de filtro
- Receptor de infrarrojos incorporado
- Función de memoria

LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
KCT-02.1 SR	SUITE* ZEN**	95

* Excepto Aurea II, Onnix y Cassette 840x840

** Excepto Cassette 840x840





CENTRALIZADOS

KCC-64 I-PS



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Control centralizado de interiores
- Hasta 64 unidades interiores
- Parada de emergencia
- Temporizador semanal
- No compatible con control integral

LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
KCC-64 I-PS	SUITE* ZEN	400

*excepto unidades tipo mural



KCCT-64 I



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Táctil
- Control centralizado de interiores
- Hasta 64 unidades interiores
- Parada de emergencia

LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
KCCT-64 I	SUITE* ZEN	500

*excepto unidades tipo mural



KCC-16

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Control centralizado de interiores
- Hasta 16 unidades interiores
- On/off individual y cambio de modo
- No compatible con control integral
- Compatible con otros controles centralizados



LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
KCC-16	SUITE* ZEN	150

*excepto unidades tipo mural

KCC-64 WEB

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Control tipo web o vía APP móvil de las máquinas
- Control centralizado interiores
- Hasta 64 unidades interiores
- Temporizador semanal
- No compatible con control integral



LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
KCC-64 WEB	SUITE* ZEN	1.000

*excepto unidades tipo mural





INTEGRALES

K01-LON

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Interface BMS, pasarela directa a Lonworks
- No necesita controles centralizados
- Hasta 64 interiores

LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
K01-LON	SUITE* ZEN	4.000

*excepto unidades tipo mural



K02-MODBUS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Interface BMS, pasarela directa MODBUS vía RTU y TCP/IP
- Hasta 64 unidades interiores
- No necesita controles centralizados.

LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
K02-MODBUS	SUITE* ZEN	4.000

*excepto unidades tipo mural



K03-MODBUS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Interface BMS, pasarela directa MODBUS vía RTU (RS-485).
- Conexión a HA y HB
- No requiere alimentación externa.
- Conexión directa a la unidad interior.
- Un interface por maquina (MODBUS 1x1)

LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
K03-MODBUS	SUITE* ZEN	A consultar

*excepto Murales y KSD



K01-BACNET

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Interface BMS, pasarela directa a BACNET
- Se pueden utilizar los 4 puertos para interiores
- Hasta 256 interiores

LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
K01-BACNET	SUITE* ZEN	4.000

*excepto unidades tipo mural



K01-KNX

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Interface BMS, pasarela directa KNX
- No necesita controles centralizados
- Tres tipos de interface 1, 16 o 64 unidades interiores

LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
K01-KNX 1		410
K01-KNX 16	SUITE* ZEN	2.750
K01-KNX 64		5.300

*excepto unidades tipo mural



K01-WIFI

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- El usuario se conecta a través de una página web o través de una APP para IOS o Android y controla las unidades de aire acondicionado de una forma fácil e intuitiva. Un servidor en la nube gestiona todo el proceso
- No necesita controles centralizados
- Pensado para una interior por dispositivo
- Acuerdo con Intesis Home

LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
K01-WIFI	SUITE ZEN	290



*DISPOSITIVO INFRARROJO



INTEGRALES

KAYNET CONTROL

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Solución KAYSUN para un control integral de sus máquinas
- Hasta 256 unidades interiores
- No necesarios controles centralizados
- Control Web simple vía IP o vía software
- Software de control incluido



LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
KAYNET CONTROL	SUITE* ZEN	6.000

*excepto unidades tipo mural

ACCESORIOS

INTERFACE XYE ON

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Interface necesario para poder conectar la unidad KSD-35 a un control centralizado

LISTA DE PRECIOS

MODELO	COMPATIBLE CON	P.V.R. €
INTERFACE XYE ON	KSD	92



CONTROL INTEGRAL DEL CONFORT

PROGRAMA Y GESTIONA TU AIRE ACONDICIONADO FUERA Y DENTRO DEL HOGAR



VISUALIZA LA TEMPERATURA DE TU CASA



CAMBIA LA FUNCIÓN (HEAT, COOL, DRY...)



APAGA Y ENCIENDE TU EQUIPO



CONTROLA LA POSICIÓN DE LAS LAMAS

CONFORT,
AHORRO ENERGÉTICO
Y SEGURIDAD

¿CÓMO FUNCIONA?

Controla todas las unidades de Aire Acondicionado a través de Internet desde una página web o desde una aplicación para tu Smartphone o Tablet.

- **Enciende** el Aire Acondicionado antes de llegar a casa.
- **Cambia el programa automático** de encendido si vas a llegar más tarde.
- **Conoce la temperatura de las habitaciones** de tu casa en todo momento.



SMARTPHONE



PC



TABLET

CONTROL AL INSTANTE EN CUALQUIER PARTE



K01-WIFI



KCC-64 WEB



K03 WIFI USB



REFERENCIAS

INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS



CASA ÁRABE
EDIFICIO PÚBLICO

Ubicación: Madrid
Equipos instalados: KAYNET

LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA ACOMPAÑA A KAYSUN EN SU AVANCE POR OFRECER LO MEJOR EN EL **CONTROL DE EQUIPOS** DE CLIMATIZACIÓN. LA INSPIRACIÓN, LA INNOVACIÓN Y LA EVOLUCIÓN SE HACEN ECO EN ESTA GAMA, TRASLADANDO LA ESTÉTICA VANGUARDISTA Y LAS ALTAS PRESTACIONES A TODOS NUESTROS DISPOSITIVOS DE CONTROL.

KOMKAL
NAVE INDUSTRIAL



Ubicación: Reus (Tarragona)
Equipos instalados: MODBUS

DOLCE FREGATE
HOTEL



Ubicación: La Provenza (Francia)
Equipos instalados: KAYNET

CONDICIONES DE VENTA

1.- PEDIDOS

Se considera pedido la recepción del documento escrito (Vía mail, fax o correo ordinario) que incorpore la descripción de los materiales solicitados, referencia de pedido, plazo de entrega solicitado, lugar de entrega previsto y cualquier dato que pueda precisarse para su correcta validación en su proceso de aceptación de la factura.

En los pedidos telefónicos la entrega de los materiales estará sujeta a la recepción de la confirmación por escrito del pedido con los datos anteriormente descritos.

Para pedidos de materiales o equipos de fabricación especial no disponible en stock de forma habitual, será imprescindible la entrega a cuenta del 30% del importe del precio final del equipo como requisito previo a su fabricación.

2.- ANULACIONES DE PEDIDOS

Solo serán aceptadas aquellas anulaciones que sean notificadas por escrito previo al suministro de la mercancía.

En ningún caso podrán ser anulados los pedidos de materiales o equipos de fabricación especial no disponibles en stock de forma habitual, así como el comprador renuncia a reclamar la devolución del 30% del importe del precio final del equipo facturado previo a su fabricación.

3.- PRECIOS

Los precios publicados en tarifa incluyen portes del material suministrado en nuestros almacenes, los almacenes o locales del comprador o bien sobre camión a pie de obra en el ámbito de la península. Fuera de este ámbito se procederá a cargar el importe de transporte en función del lugar de entrega.

Todos los datos citados en este catálogo pueden sufrir variaciones sin previo aviso, incluidos los posibles errores tipográficos.

Los precios no incluyen impuestos de valor añadido (IVA), RAE para máquinas de menos de 12kW o cualquier otro impuesto en vigor y serán siempre a cuenta del comprador.

4.- PLAZOS DE ENTREGA

El comprador indicará los plazos de entrega de los materiales que solicite. Cuando alguno de los materiales no se disponga en stock se informará de la previsión de entrega prevista de forma orientativa y en ningún caso su incumplimiento podrá ser causa de reclamación por parte del comprador.

5.- CONDICIONES DE ENTREGA

Los materiales solicitados se podrán entregar en nuestros almacenes, los almacenes o locales del comprador o bien sobre camión a pie de obra, siempre en horario comercial, y en el ámbito de la península o baleares.

No podrán atenderse las entregas por nuestros medios a horas concretas del día de la mercancía, siendo a cuenta del comprador dicho tipo de entregas con los medios que estime oportunos.

Las reclamaciones sobre el material o equipos entregados con defectos derivados del transporte deberán efectuarse en el plazo de 24 horas tras su recepción, quedando exentas de reclamación aquellas realizadas en plazos superiores.

6.- DEVOLUCIONES

El comprador podrá solicitar devolución de aquellos equipos y materiales por causas externas a su voluntad siempre que se encuentren en perfecto estado de conservación, embalaje y funcionamiento para su aprobación por Frigicoll SA. y posterior devolución de los mismos tras aceptación escrita y firmada y dotada de número de devolución.

Será imprescindible la autorización escrita y numerada de Frigicoll para la recepción de la mercancía en nuestras dependencias y siempre a cargo del comprador los portes originados de la citada devolución. Aplicándose un demérito del 15% del valor de la venta.

Si una vez inspeccionado el material no cumple dichos requisitos se efectuara una devaluación de su abono que podrá ser hasta el total del valor original facturado en su pedido.

7.- GARANTIAS

Los equipos suministrados tendrán una garantía de 2 años contra defecto de fabricación siempre que su instalación y su uso se ajuste al adecuado, no siendo en ningún caso imputable a garantía fallos derivados por instalación indebida, uso anormal, tensión eléctrica inadecuada, mantenimiento defectuoso, utilización de materiales no homologados por Frigicoll SA, y manipulación por personas no autorizadas a tal efecto.

La garantía cubrirá la sustitución de las piezas y componentes en mal estado por otras nuevas y en ningún caso la mano de obra destinada a tal efecto.

8.- JURISDICCIÓN

Las condiciones generales de venta se entenderán por aceptadas por el comprador al realizar el pedido.

Ante cualquier discrepancia que pudiera surgir entre las partes, estas se comprometen expresamente ante los tribunales de Barcelona con renuncia expresa de cualquier otro fuero que pudiera corresponder.

9.- ESPECIFICACIONES E IMÁGENES

El fabricante se reserva el derecho a cambiar las especificaciones del producto y las imágenes sin previo aviso.



Inspiración, Innovación, Evolución



OFICINA CENTRAL

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just
Desvern
(Barcelona)
Tel. 93 480 33 22

ÁREAS 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



www.frigicoll.es
www.kaysun.es



Kaysun participa en el programa de Certificación EUROVENT. Los productos se corresponden con los relacionados en el Directorio EUROVENT de productos Certificados.