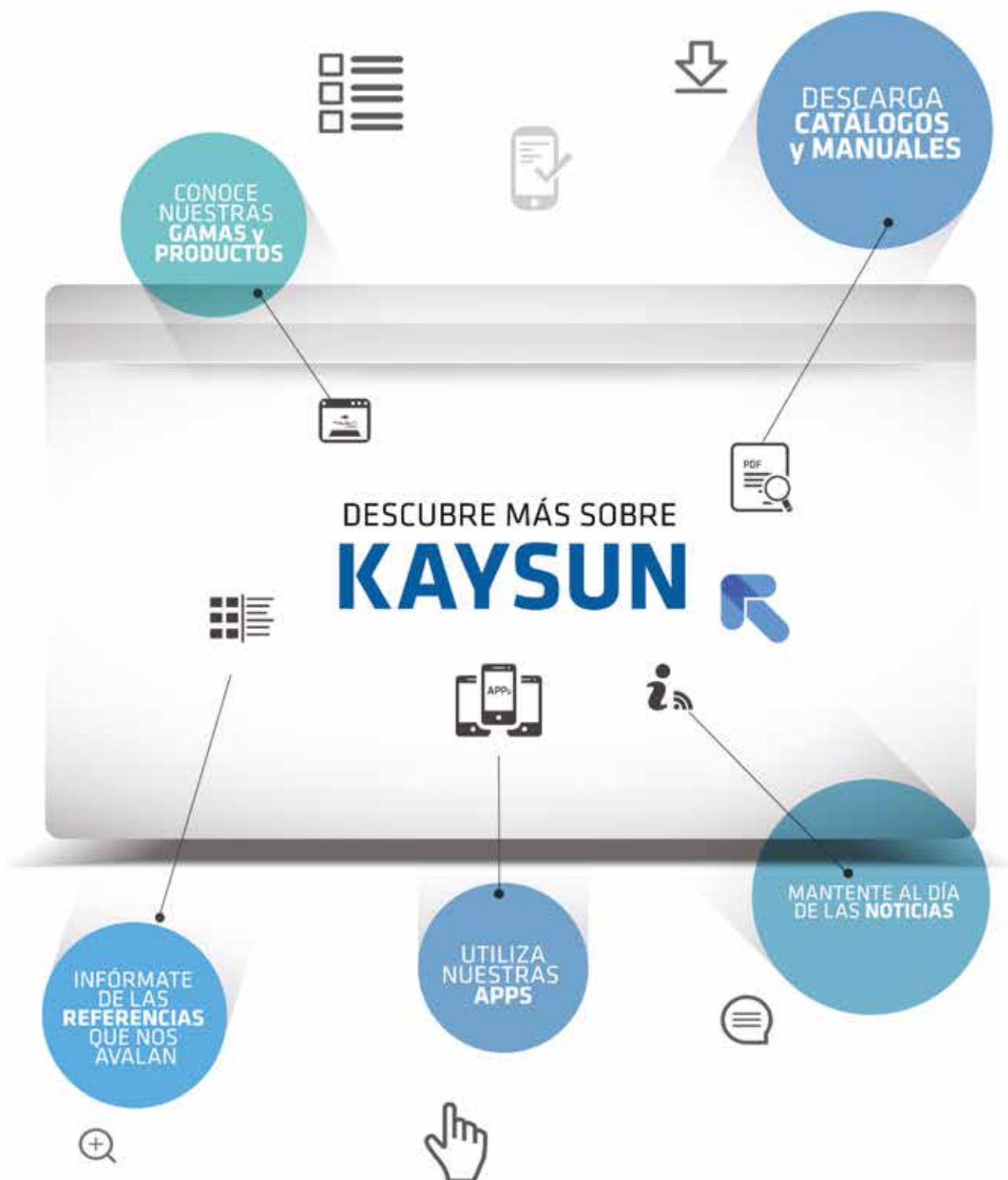


2019 **TARIFA LIGERA**

CLIMATIZACIÓN Y ENERGÍA

MARZO
2019



frigicoll



www.kaysun.es

SUITE

GAMA 1X1 Y MULTISISTEMA

10

ZEN

GAMA COMERCIAL R-410A

16

ZEN

GAMA COMERCIAL R-32

22

CONTROLES

GAMA SISTEMAS DE CONTROL

28



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.



+60 años
de historia



+450
empleados



+15
instalaciones
repartidas por
todo el territorio
nacional



+200
millones de
facturación

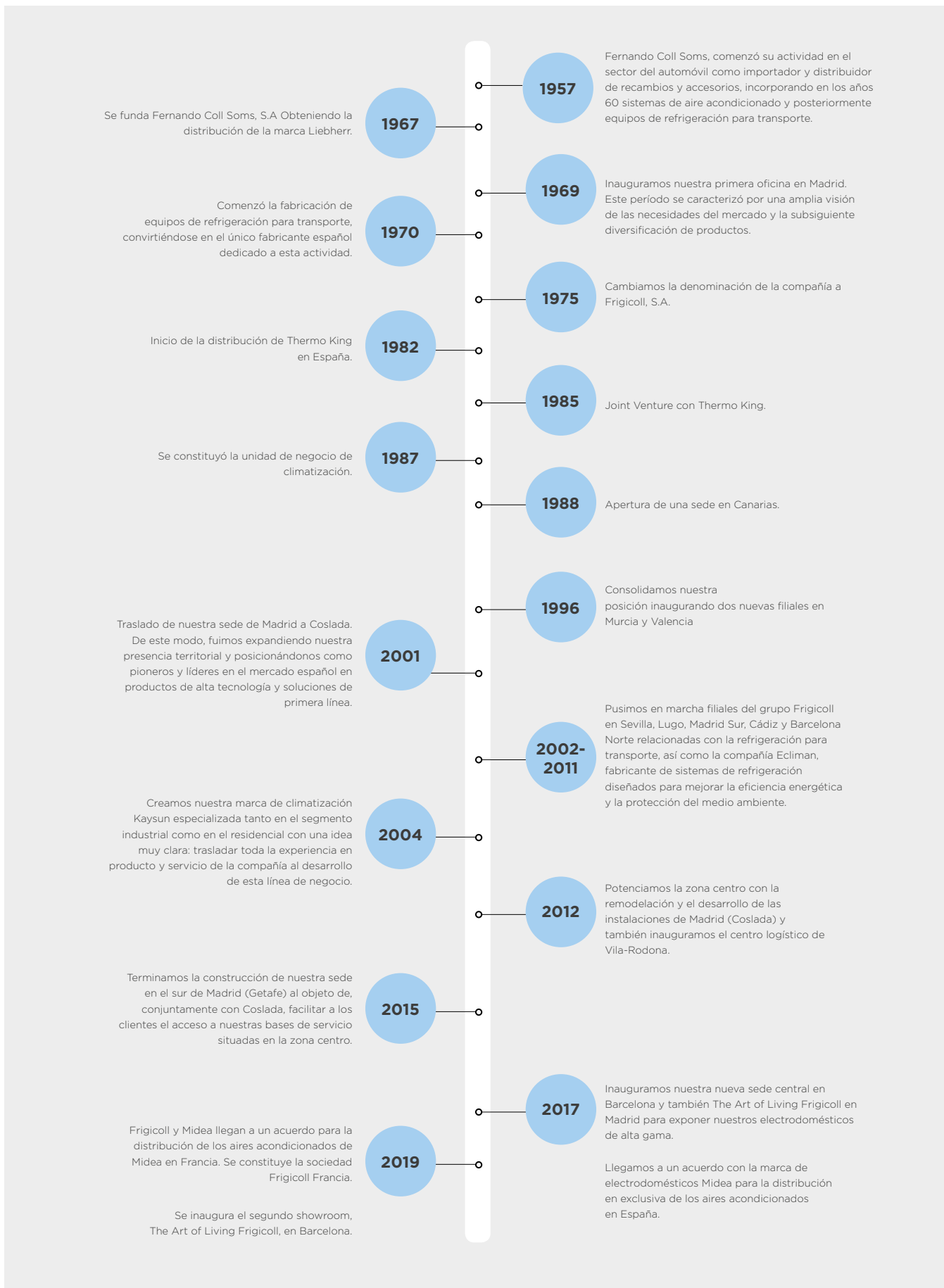
Nuestros valores

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.

Ésta es nuestra historia





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.



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).



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 aire acondicionado en el mundo.



Amplia gama de productos y alta innovación tecnológica.



Hostelería y Refrigeración

Suministramos maquinaria de alta calidad y con una tecnología puntera para la exposición y almacenamiento de productos perecederos así como equipamiento de cocina profesional para el sector de la restauración y colectividades.

Hostelería

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.

Refrigeración

ecliman

Unidades frigoríficas con menor carga de refrigerante en comparación con los sistemas convencionales y con mejoras en la eficiencia energética del sistema.

frigicoll

Gama completa de evaporadores comerciales e industriales.

Y las siguientes marcas:

ADVENTYS

FIREX

MORETTI
FORNI

MENUMASTER
Commercial

hiber

ambach

arneg

DORIN

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



Recambios

Frigicoll cuenta con la Unidad de Negocio de Recambios, que tiene como objetivo ofrecer el máximo nivel de servicio con entregas en 24h, asesoramiento técnico y atención telefónica especializada por producto con el fin de mantener el prestigio y excelencia de los productos representados.

Recambios originales Frigicoll

- Almacén logístico automatizado de 2.500m²
- 30.000 referencias en stock
- + 200 expediciones diarias
- + 400.000 piezas entregadas al año



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).



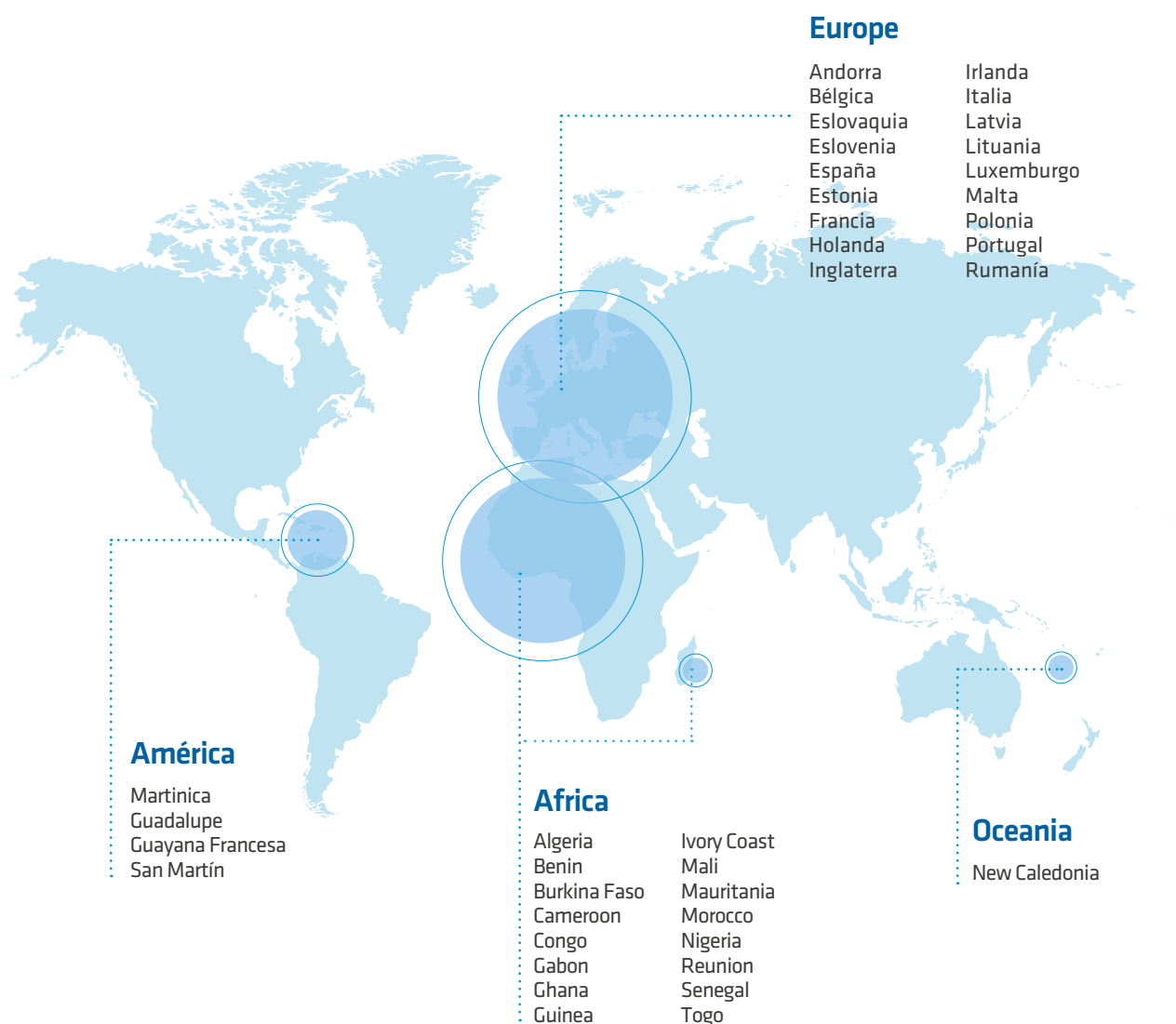
“Un equipo consolidado”

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 la alta calidad 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.



“10 razones que nos destacan”



GARANTÍA FRIGICOLL

Frigicoll es reconocida por sus productos de alta calidad 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 en 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.



SUITE 1x1

GAMA RESIDENCIAL

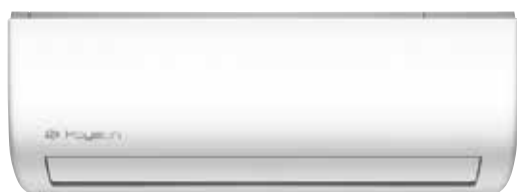
La gama de unidades domésticas 1x1 de KAYSUN ofrece una gama de lo más completo, adaptables a cualquier tipo de estética y requerimiento. Aportan el máximo bienestar al usuario, a la vanguardia de la innovación y contando con una propuesta que cumple con todas las exigencias del mercado a la vez que presenta desarrollos pioneros en el sector.

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

PRODIGY



- Facilidad de montaje y mantenimiento.
- 3D Inverter.
- 20 dB en modo “SILENCE”.
- Compatible con mando por cable.



AUREA II



- Estética innovadora.
- 3D Inverter.
- 21 dB en modo “SILENCE”.



UNIDADES EXTERIORES

- Mueble reforzado.
- Silenciosas y robustas.



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



DISPLAY LED La unidad muestra información a través del display LED de la unidad interior.



50/60 Hz Combinación compatible con 50 y 60 HZ de frecuencia de alimentación.



WIFI Control opcional desde tu Smartphone y/o tablet.



INTELLIGENT Se pueden sacar datos de funcionamiento y configurar parámetros a través del display de la unidad interior con el mando inalámbrico.

1x1 PORTÁTILES Y CONJUNTOS

PORTÁTIL

NOVEDAD

MODELO	CAP. FRIGORÍFICA (kW)	CONTROL INCL.	DIMENSIONES (An./Al./Fo.)	GAS REFRIGERANTE
KP-35 HP9	3,52	KID-01 S	466/765/397	R-290



PRODIGY*

MODELO CONJUNTO	MODELO INTERIOR	MODELO EXTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (kW)	CAP. CALORÍFICA (kW)	CONTROL INCL.	DIM. INTERIOR An. / Al. / Fo.	DIM. EXTERIOR An. / Al. / Fo.	GAS REFRIGERANTE
KAY-26 DR8	KAY-26 DR8	KAE-26 DR8	2,64	2,93	KID-02 S	717/302/193	770/555/300	R-32
KAY-35 DR8	KAY-35 DR8	KAE-35 DR8	3,52	4,10	KID-02 S	805/302/193	770/555/300	R-32
KAY-52 DR8	KAY-52 DR8	KAE-52 DR7	5,28	5,57	KID-02 S	964/325/222	800/554/333	R-32
KAY-71 DR8	KAY-71 DR8	KAE-71 DR7	7,33	7,62	KID-02 S	1106/342/232	845/702/363	R-32
KAY-26 DN8	KAY-26 DR8	KAE-26 DN7	2,64	2,93	KID-02 S	717/302/193	770/555/300	R-410A
KAY-35 DN8	KAY-35 DR8	KAE-35 DN7	3,52	3,81	KID-02 S	805/302/193	800/554/333	R-410A
KAY-52 DN8	KAY-52 DR8	KAE-52 DN7.1	5,28	5,57	KID-02 S	964/325/222	800/554/333	R-410A
KAY-71 DN8	KAY-71 DR8	KAE-71 DN7	7,03	7,62	KID-02 S	1106/342/232	845/702/363	R-410A

(*) Posibilidad de bloquear la unidad para funcionamiento sólo calefacción


WIFI OPCIONAL

ACCESORIO WIFI
OPCIONAL K03 WIFI USB


AUREA II*

MODELO CONJUNTO	MODELO INTERIOR	MODELO EXTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (kW)	CAP. CALORÍFICA (kW)	CONTROL INCL.	DIM. INTERIOR An. / Al. / Fo.	DIM. EXTERIOR An. / Al. / Fo.	GAS REFRIGERANTE
KAY-S 26 DR8	KAY-S 26 DR8	KAE-26 DR8	2,64	2,93	KID-02 S	722/290/187	770/555/300	R-32
KAY-S 35 DR8	KAY-S 35 DR8	KAE-35 DR8	3,52	3,81	KID-02 S	802/297/189	770/555/300	R-32
KAY-S 52 DR8	KAY-S 52 DR8	KAE-52 DR7	5,28	5,57	KID-02 S	965/319/215	800/554/333	R-32
KAY-S 71 DR8	KAY-S 71 DR8	KAE-71 DR7	7,33	7,62	KID-02 S	1080/335/226	845/702/363	R-32
KAY-S 26 DN8	KAY-S 26 DR8	KAE-26 DN7	2,64	2,93	KID-02 S	722/290/187	770/555/300	R-410A
KAY-S 35 DN8	KAY-S 35 DR8	KAE-35 DN7	3,52	3,81	KID-02 S	802/297/189	800/554/333	R-410A
KAY-S 52 DN8	KAY-S 52 DR8	KAE-52 DN7.1	5,28	5,57	KID-02 S	965/319/215	800/554/333	R-410A
KAY-S 71 DN8	KAY-S 71 DR8	KAE-71 DN7	7,03	7,91	KID-02 S	1080/335/226	845/702/363	R-410A

(*) Posibilidad de bloquear la unidad para funcionamiento sólo calefacción


WIFI OPCIONAL

ACCESORIO WIFI
OPCIONAL K03 WIFI USB


CONSOLA DE DOBLE FLUJO

MODELO CONJUNTO	MODELO INTERIOR	MODELO EXTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (kW)	CAP. CALORÍFICA (kW)	CONTROL RECOMENDADO	DIM. INTERIOR An. / Al. / Fo.	DIM. EXTERIOR An. / Al. / Fo.	GAS REFRIGERANTE
KSD-35 DVR12	KSD-35 DR12	KUE-35 DVR12	3,52	3,81	KID-02 S	700/600/210	800/554/333	R-32
KSD-52 DVR12	KSD-52 DR12	KUE-52 DVR12	4,7	5,5	KID-02 S	700/600/210	800/554/333	R-32
KSD-35D VN12	KSD-35 DR12	KUE-35 DVN12	3,52	3,81	KID-02 S	700/600/210	800/554/333	R-410A
KSD-52 DVN12	KSD-52 DR12	KUE-52 DVN12	4,7	5,0	KID-02 S	700/600/210	800/554/333	R-410A





SUITE MULTISISTEMA

GAMA RESIDENCIAL

La gama Multisistema DC Inverter de KAYSUN 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. Las unidades exteriores van equipadas siempre con compresor y ventilador DC Inverter y todas las unidades interiores disponen también de ventilador DC Inverter. Permiten combinaciones de hasta 5 unidades interiores. En R-410 A podemos realizar combinaciones de las siguientes interiores: Tipo Mural (PRODIGY, AUREA II), Cassette 600x600, Conducto y Consola Doble Flujo, con potencias que van de 2 a 7,1 kW. En R-32 podemos combinar las siguientes interiores: Tipo Mural (PRODIGY y AUREA II), Cassette 600x600, Conducto y Consola Doble Flujo, con potencias que van de 2 a 7,1 kW.

“ELEGANCIA Y
CONFORT
PARA
EL HOGAR”

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.



ROBUSTAS



BAJO NIVEL SONORO

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-03.2 SPS

NOVEDAD



PROGRAMADOR SEMANAL



FOLLOW ME



AJUSTE AUTOMATICO DE LA
PRESIÓN ESTÁTICA EN CONDUCTOS

UNIDADES EXTERIORES

MULTISISTEMA R-410A

MODELO	CONFIGURACIÓN	CAP. FRIGORÍFICA (KW)	CAP. CALORÍFICA (KW)	DIMENSIONES An. / Al. / Fo.
KAM2-42 DN8	2x1	4,10	4,40	800/554/333
KAM2-52 DN7	2x1	5,28	5,57	800/554/333
KAM3-62 DN7	3x1	6,15	6,59	845/702/363
KAM3-78 DN7	3x1	7,91	8,21	845/702/363
KAM4-80 DN7	4x1	8,21	8,79	946/810/410
KAM4-105 DN7	4x1	10,55	11,14	946/810/410
KAM5-120 DN7	5x1	12,31	12,60	946/810/410



MULTISISTEMA R-32 **NOVEDAD**

MODELO	CONFIGURACIÓN	CAP. FRIGORÍFICA (KW)	CAP. CALORÍFICA (KW)	DIMENSIONES An. / Al. / Fo.
KAM2-42 DR7	2x1	4.1	4.39	800/554/333
KAM2-52 DR7.1	2x1	5.28	5.57	800/554/333
KAM3-62 DR7	3x1	6.15	6.59	845/702/363
KAM3-78 DR7.1	3x1	7.91	8.21	845/702/363
KAM4-80 DR7	4x1	8.2	8.79	946/810/410
KAM4-105 DR7	4x1	10.55	11.4	946/810/410
KAM5-120 DR7	5x1	12.31	12.6	946/810/410





UNIDADES INTERIORES

PRODIGY

MODELO INTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (KW)	CAP. CALORÍFICA (KW)	CONTROL INCL.	DIMENSIONES An. / Al. / Fo.	CONEXIONES FRIGORÍFICAS MM (PULG)
KAY-26 DR8	2,63	2,93	KID-02S	717/302/193	ø6.35(1/4")/ø9.52 (3/8")
KAY-35 DR8	3,51	4,10	KID-02 S	805/302/193	ø6.35(1/4")/ø9.52 (3/8")
KAY-52 DR8	5,27	5,56	KID-02 S	964/325/222	ø6.35(1/4")/ø12.7 (1/2")
KAY-71 DR8	7,30	7,61	KID-02 S	1106/342/232	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")



WIFI OPCIONAL

ACCESORIO WIFI
OPCIONAL K03 WIFI USB

AUREA II

MODELO INTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (KW)	CAP. CALORÍFICA (KW)	CONTROL INCL.	DIMENSIONES An. / Al. / Fo.	CONEXIONES FRIGORÍFICAS MM (PULG)
KAY-S 26 DR8	2,69	2,93	KID-02 S	722/290/187	ø6.35(1/4")/ø9.52 (3/8")
KAY-S 35 DR8	3,51	3,81	KID-02 S	802/297/189	ø6.35(1/4")/ø9.52 (3/8")
KAY-S 52 DR8	5,27	5,57	KID-02 S	965/319/215	ø6.35(1/4")/ø12.7 (1/2")
KAY-S 71 DR8	7,30	7,64	KID-02 S	1080/335/226	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")



WIFI OPCIONAL

ACCESORIO WIFI
OPCIONAL K03 WIFI USBCONSOLA DOBLE FLUJO **NOVEDAD**

MODELO INTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (KW)	CAP. CALORÍFICA (KW)	CONTROL RECOMENDADO	DIMENSIONES An. / Al. / Fo.	CONEXIONES FRIGORÍFICAS MM (PULG)
KSD-35 DR12	3,46	3,75	KID-02 S	700/600/210	ø6.35(1/4")/ø9.52 (3/8")
KSD-52DR12	4.7	5.0	KID-02 S	700/600/210	ø6.35 (1/4")/ø12.7(1/2")



CASSETTE 600x600 **NOVEDAD**

MODELO INTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (kW)	CAP. CALORÍFICA (kW)	CONTROL RECOMENDADO	DIMENSIONES An. / Al. / Fo.	CONEXIONES FRIGORÍFICAS MM (PULG)
KCI-26 DMR11	2,64	2,93	KID-02 S	570/260/570	ø6.35(1/4")/ø9.52 (3/8")
KCI-35 DR12	3,51	4,39	KID-02 S	570/260/570	ø6.35(1/4")/ø9.52 (3/8")
KCI-52 DR12	5.27	5.42	KID-02 S	570/260/570	ø6.35(1/4")/ø12.7 (1/2")



WIFI OPCIONAL
ACCESORIO K03 WIFI LCAC



CONDUCTOS **NOVEDAD**

MODELO INTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (kW)	CAP. CALORÍFICA (kW)	CONTROL RECOMENDADO	DIMENSIONES An. / Al. / Fo.	CONEXIONES FRIGORÍFICAS MM (PULG)
KPD-35 DR12	3,51	4,1	KC-03.2 SPS	700/200/450	ø6.35(1/4")/ø9.52 (3/8")
UNIDAD CONFIGURABLE A 2 Y 2,6 kW					
KPD-52 DR12	5.27	5.86	KC-03.2 SPS	880/210/674	ø6,35(1/4")/ø12,7(1/2")



Compatible con
AIRZONE



WIFI OPCIONAL
ACCESORIO K03 WIFI LCAC



CONTROLES*

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

INDIVIDUALES

CENTRALIZADOS



KID-02 S



KCT-02.1 SR



KC-03.2 SPS



KC-02.1 H



KC-01 S



KCCT-64 I (B)



KCCT-64 IPS



KCCT-384 IPS



KCC-64 WEB

INTEGRALES



K01-LON



K02-MODBUS



K01 MODBUS
1/4/8/32



K01-BACNET



KAYNET CONTROL



K01-KNX



K01-WIFI

*NOTA: Revisar la compatibilidad dependiendo de la unidad.



ZEN

GAMA COMERCIAL R-410A

Presentamos la gama comercial con exteriores de ventiladores axiales y centrífugos de de KAYSUN con refrigerante R-410A. Las principales características que queremos destacar de las unidades exteriores axiales de esta gama son: su gran nivel tecnológico, sus grandes rendimientos, su versatilidad y sus grandes prestaciones. Cuando hablamos de unidades exteriores con ventilador centrífugo tenemos que pensar en su adaptabilidad, es una máquina ideal para instalación en espacios interiores, donde no tenemos espacio en el exterior para poner una unidad exterior axial.

**EQUIPOS
COMERCIALES
DE ALTAS
PRESTACIONES**

CONDUCTO



- Bomba de condensados incluida.
- Doble posibilidad de retorno, detrás o debajo.
- Presiones disponibles hasta 160 Pa.
- Posibilidad de instalación vertical.
- Marcos de impulsión y retorno.
- Posibilidad de aportación aire fresco.
- Control opcional desde tu Smartphone y/o tablet



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.

- Versatilidad de configuración entrada y salida de aire condensación
- 60 Pa de presión disponible.
- 14 y 16 KW.



TWINS



Algunas de las unidades interiores 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.



UNIDADES EXTERIORES AXIALES



- Mueble reforzado.
- Silenciosas y robustas.



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



WIFI Control opcional desde tu Smartphone y/o tablet.



BOMBA DE DRENAJE Sistema que es capaz de evacuar condensados hasta 750 mm.



TWINS Algunas de nuestras unidades exteriores permiten combinar dos interiores (Cassette, Conductos o Suelo/techo) con una unidad exterior.



2 HILOS DE COMUNICACIÓN La gama sólo necesita 2 hilos apantallados y sin polaridad para la comunicación.

UNIDADES EXTERIORES

UNIDAD EXTERIORES CENTRÍFUGAS

KUEC-140 DTN10

KUEC-160 DTN10

UNIDAD EXTERIORES AXIALES

KUE-35 DVN12

KUE-52 DVN12

KUE-71 DVN10

KUE-90 DVN10

KUE-105 DVN10

KUE-105 DTN10

KUE-140 DVN10

KUE-140 DTN10

KUE-160 DTN10



CONJUNTOS

CASSETTE (600x600)

MODELO CONJUNTO AXIAL	MODELO INTERIOR	MODELO EXTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (KW)	CAP. CALORÍFICA (KW)	CONTROL RECOMENDADO	DIM. INTERIOR An. / Al. / Fo.	DIM. EXTERIOR An. / Al. / Fo.	LÍN. FRIG. mm (pulg)
KCI-35 DVN12	KCI-35 DR12	KUE-35 DVN12	3,52	4,10	KID-02 S	570/260/570	800/554/333	ø6.35(1/4")/ø9.52 (3/8")
KCI-52 DVN12	KCI-52 DN12	KUE-52 DVN12	5,28	5,57	KID-02 S	570/260/570	800/554/333	ø6.35(1/4")/ø12.7 (1/2")


WIFI OPCIONAL
ACCESORIO K03 WIFI LCAC


CASSETTE SUPERSLIM

MODELO CONJUNTO CENTRÍFUGA	MODELO INTERIOR	MODELO EXTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (KW)	CAP. CALORÍFICA (KW)	CONTROL RECOMENDADO	DIM. INTERIOR An. / Al. / Fo.	DIM. EXTERIOR An. / Al. / Fo.	LÍN. FRIG. mm (pulg)
KCISC-140 DTN11	KCIS-140 DR11	KUEC-140 DTN10	12,6	12,89	KID-02 S	840/287/840	1394/568/783	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KCISC-160 DTN11	KCIS-160 DR11	KUEC-160 DTN10	16,11	17	KID-02 S	840/287/840	1394/568/783	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")

MODELO CONJUNTO AXIAL	MODELO INTERIOR	MODELO EXTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (KW)	CAP. CALORÍFICA (KW)	CONTROL RECOMENDADO	DIM. INTERIOR An. / Al. / Fo.	DIM. EXTERIOR An. / Al. / Fo.	LÍN. FRIG. mm (pulg)
KCIS-71 DVN11	KCIS-71 DR11	KUE-71 DVN10	7,03	7,2	KID-02 S	840/245/840	845/702/363	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KCIS-90 DVN12	KCIS-90 DR12	KUE-90 DVN10	8,80	9,08	KID-02 S	840/245/840	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KCIS-105 DVN11	KCIS-105 DR11	KUE-105 DVN10	10,55	11,13	KID-02 S	840/245/840	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KCIS-105 DTN11	KCIS-105 DR11	KUE-105 DTN10	10,55	11,13	KID-02 S	840/245/840	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KCIS-140 DVN11	KCIS-140 DR11	KUE-140 DVN10	14,07	16,12	KID-02 S	840/287/840	952/1333/415	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KCIS-140 DTN11	KCIS-140 DR11	KUE-140 DTN10	14,07	16,12	KID-02 S	840/287/840	952/1333/415	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KCIS-160 DTN11	KCIS-160 DR11	KUE-160 DTN10	15,53	18,17	KID-02 S	840/287/840	952/1333/415	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")


WIFI OPCIONAL
ACCESORIO K03 WIFI LCAC




SUELO/TECHO

MODELO CONJUNTO CENTRÍFUGA	MODELO INTERIOR	MODELO EXTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (kW)	CAP. CALORÍFICA (kW)	CONTROL RECOMENDADO	DIM. INTERIOR An. / Al. / Fo.	DIM. EXTERIOR An. / Al. / Fo.	LÍN. FRIG. mm (pulg)
KPCC-140 DTN11	KPC-140 DR11	KUEC-140 DTN10	13,5	14,65	KID-02 S	1650/235/675	1394/568/783	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPCC-160 DTN11	KPC-160 DR11	KUEC-160 DTN10	16	17	KID-02 S	1650/235/675	1394/568/783	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")

MODELO CONJUNTO AXIAL	MODELO INTERIOR	MODELO EXTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (kW)	CAP. CALORÍFICA (kW)	CONTROL RECOMENDADO	DIM. INTERIOR An. / Al. / Fo.	DIM. EXTERIOR An. / Al. / Fo.	LÍN. FRIG. mm (pulg)
KPC-52 DVN12	KPC-52 DR12	KUE-52 DVN12	5,28	5,67	KID-02 S	1068/235/675	800/554/333	ø6.35(1/4")/ø12.7 (1/2")
KPC-71 DVN11	KPC-71 DR11	KUE-71 DVN10	7,03	7,62	KID-02 S	1068/235/675	845/702/363	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPC-90 DVN12	KPC-90 DR12	KUE-90 DVN10	8,79	9,38	KID-02 S	1285/235/675	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPC-105 DVN11	KPC-105 DR11	KUE-105 DVN10	10,55	11,13	KID-02 S	1650/235/675	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPC-105 DTN11	KPC-105 DR11	KUE-105 DTN10	10,55	11,13	KID-02 S	1650/235/675	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPC-140 DVN11	KPC-140 DR11	KUE-140 DVN10	14,07	16,12	KID-02 S	1650/235/675	952/1333/415	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPC-140 DTN11	KPC-140 DR11	KUE-140 DTN10	14,07	16,12	KID-02 S	1650/235/675	952/1333/415	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPC-160 DTN11	KPC-160 DR11	KUE-160 DTN10	15,82	18,17	KID-02 S	1650/235/675	952/1333/415	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")

WIFI OPCIONAL
ACCESORIO K03 WIFI LCAC

CONDUCTOS

MODELO CONJUNTO CENTRÍFUGA	MODELO INTERIOR	MODELO EXTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (kW)	CAP. CALORÍFICA (kW)	CONTROL RECOMENDADO	DIM. INTERIOR An. / Al. / Fo.	DIM. EXTERIOR An. / Al. / Fo.	LÍN. FRIG. mm (pulg)
KPDC-140 DTN11	KPD-140 DR11	KUEC-140 DTN10	13,5	14,65	KC-03.2 SPS	1200/300/874	1394/568/783	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPDC-160 DTN11	KPD-160 DR11	KUEC-160 DTN10	16	17	KC-03.2 SPS	1200/300/874	1394/568/783	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")

MODELO CONJUNTO AXIAL	MODELO INTERIOR	MODELO EXTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (kW)	CAP. CALORÍFICA (kW)	CONTROL RECOMENDADO	DIM. INTERIOR An. / Al. / Fo.	DIM. EXTERIOR An. / Al. / Fo.	LÍN. FRIG. mm (pulg)
KPD-35 DVN12	KPD-35 DR12	KUE-35 DVN12	3,51	3,81	KC-03.2 SPS	700/200/450	800/554/333	ø6.35(1/4")/ø9.52 (3/8")
KPD-52 DVN12	KPD-52 DR12	KUE-52 DVN12	5,27	5,57	KC-03.2 SPS	850/210/674	800/554/333	ø6.35(1/4")/ø12.7 (1/2")
KPD-71 DVN11	KPD-71 DR11	KUE-71 DVN10	7,03	7,62	KC-03.2 SPS	1100/249/774	845/702/363	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPD-90 DVN12	KPD-90 DR12	KUE-90 DVN10	8,79	9,37	KC-03.2 SPS	1360/249/774	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPD-105 DVN11	KPD-105 DR11	KUE-105 DVN10	10,55	11,13	KC-03.2 SPS	1360/249/774	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPD-105 DTN11	KPD-105 DR11	KUE-105 DTN10	10,55	11,14	KC-03.2 SPS	1360/249/774	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPD-140 DVN11	KPD-140 DR11	KUE-140 DVN10	14,07	16,12	KC-03.2 SPS	1200/300/874	952/1333/415	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPD-140 DTN11	KPD-140 DR11	KUE-140 DTN10	14,07	16,12	KC-03.2 SPS	1200/300/874	952/1333/415	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPD-160 DTN11	KPD-160 DR11	KUE-160 DTN10	15,82	18,17	KC-03.2 SPS	1200/300/874	952/1333/415	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")

WIFI OPCIONAL
ACCESORIO K03 WIFI LCAC

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.

ELIGE TU
CONTROL

INDIVIDUALES



KID-02 S



KC-03.2 SPS



KC-02.1 H



KC-01 S



KCT-02.1 SR



KCCT-64 I (B)



KCCT-64 IPS



KCCT-384 IPS



KCC-64 WEB

INTEGRALES



K01-LON



K02-MODBUS

K01 MODBUS
1/4/8/32

K01-BACNET



KAYNET CONTROL



K01-KNX



K01-WIFI

*NOTA: Revisar la compatibilidad dependiendo de la unidad.

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



K03 WIFI LCAC



K01-WIFI



KCC-64 WEB



K03 WIFI USB

TECNOLOGIA
TRIPLE DC INVERTER

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 Superslim, 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 pueden hacer Twins son:

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

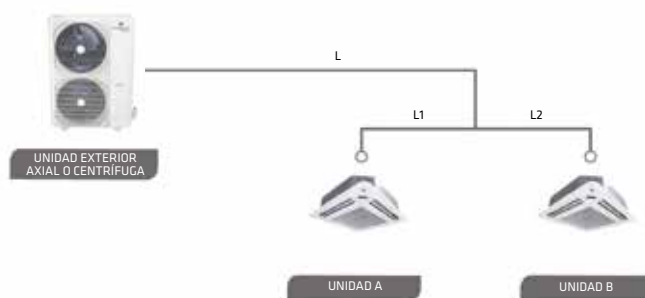
Las Twins representan la versatilidad y el equilibrio de la gama Zen, y se presentan como una opción a tener en cuenta para espacios comerciales que precisen de más de una unidad interior para conseguir una climatización adecuada, sin precisar de más unidades exteriores.

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.



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 (A consultar)



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.

COMBINACIONES AXIALES



CASSETTE SUPERSLIM

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO
KCIS-71 DR11		KUE-140 DVN10	KID-02 S
KCIS-71 DR11		KUE-140 DTN10	KID-02 S
KCIS-90 DR12		KUE-160 DTN10	KID-02 S

CONDUCTOS

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO
KPD-71 DR11		KUE-140 DVN10	KC-03.2 SPS
KPD-71 DR11		KUE-140 DTN10	KC-03.2 SPS
KPD-90 DR12		KUE-160 DTN10	KC-03.2 SPS

SUELO/TECHO

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO
KPC-71 DR11		KUE-140 DVN10	KID-02 S
KPC-71 DR11		KUE-140 DTN10	KID-02 S
KPC-90 DR12		KUE-160 DTN10	KID-02 S

COMBINACIONES CENTRÍFUGAS



CASSETTE SUPERSLIM

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO
KCIS-71 DR11		KUEC-140 DTN10	KID-02 S
KCIS-90 DR12		KUEC-160 DTN10	KID-02 S

CONDUCTOS

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO
KPD-71 DR11		KUEC-140 DTN10	KC-03.2 SPS
KPD-90 DR12		KUEC-160 DTN10	KC-03.2 SPS

SUELO/TECHO

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO
KPC-71 DR11		KUEC-140 DTN10	KID-02 S
KPC-90 DR12		KUEC-160 DTN10	KID-02 S



ZEN

GAMA COMERCIAL R-32

Presentamos la gama comercial con unidades que utilizan R-32 como refrigerante. Las principales características que queremos destacar en esta gama son: su gran nivel tecnológico, sus grandes rendimientos, su versatilidad y sus grandes prestaciones. Frigicoll, y su marca KAYSUN ya comenzaron a comercializar el año pasado algunos de sus productos con R-32. El nuevo reglamento de la UE fomenta nuevas soluciones como la utilización de gases alternativos como es el caso del R-32. El R-32 tiene un potencial de calentamiento atmosférico (GWP) de 675, muy bajo en comparación con el GWP de 2.088 del refrigerante R410A. Es un refrigerante más económico, un 10% más eficiente y reduce el volumen en un 25% de carga porque es más compacto.

**EQUIPOS
COMERCIALES
DE ALTAS
PRESTACIONES**

CONDUCTO



- Bomba de condensados incluida.
- Doble posibilidad de retorno, detrás o debajo.
- Presiones disponibles hasta 160 Pa.
- Posibilidad de instalación vertical.
- Marcos de impulsión y retorno.
- Posibilidad de aportación aire fresco.
- Control opcional desde tu Smartphone y/o tablet



CASSETTE SUPERSLIM



- Bajo perfil.
- Bomba de condensados incluida.
- 360° flujo de aire.
- Posibilidad de aportación aire fresco.
- Posibilidad de mando por cable.



K03 WIFI LCAC



KAYSUN dispone de un adaptador WiFi opcional para algunos de sus modelos de unidad interior de la gama ZEN. Con este accesorio 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, para facilitar y mejorar el control de nuestro aire acondicionado.



UNIDADES EXTERIORES



- Mueble reforzado.
- Silenciosas y robustas.



R-32

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



SUPER SLIM Cassete de altura reducida para facilitar la instalación en falsos techos.



BOMBA DE DRENAJE Sistema que es capaz de evacuar condensados hasta 750 mm.



WIFI Control opcional desde tu Smartphone y/o tablet.



2 HILOS DE COMUNICACIÓN La gama sólo necesita 2 hilos apantallados y sin polaridad para la comunicación.

UNIDADES EXTERIORES

UNIDAD EXTERIORES CENTRÍFUGAS

KUEC-140 DTR12

KUEC-160 DTR12

UNIDAD EXTERIORES AXIALES

KUE-35 DVR12

KUE-52 DVR12

KUE-71 DVR11

KUE-90 DVR12

KUE-105 DVR11

KUE-105 DTR11

KUE-125 DVR12

KUE-140 DTR11

KUE-160 DTR11



CONJUNTOS

CASSETTE (600x600)

MODELO CONJUNTO AXIAL	MODELO INTERIOR	MODELO EXTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (kW)	CAP. CALORÍFICA (kW)	CONTROL RECOMENDADO	DIM. INTERIOR An. / Al. / Fo.	DIM. EXTERIOR An. / Al. / Fo.	LÍN. FRIG. mm (pulg)
KCI-35 DVR12	KCI-35 DR12	KUE-35 DVR12	3.51	4.39	KID-02 S	570/260/570	800/554/333	ø6.35(1/4")/ø9.52 (3/8")
KCI-52 DVR12	KCI-52 DR12	KUE-52 DVR12	5.27	5.42	KID-02 S	570/260/570	800/554/333	ø6.35(1/4")/ø12.7 (1/2")



WIFI OPCIONAL
ACCESORIO K03 WIFI LCAC



CASSETTE SUPERSLIM Información preliminar

MODELO CONJUNTO CENTRÍFUGA	MODELO INTERIOR	MODELO EXTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (kW)	CAP. CALORÍFICA (kW)	CONTROL RECOMENDADO	DIM. INTERIOR An. / Al. / Fo.	DIM. EXTERIOR An. / Al. / Fo.	LÍN. FRIG. mm (pulg)
KCISC-140 DTR12	KCIS-140 DR11	KUEC-140 DTR12	12.6	12.89	KID-02 S	840/287/840	1394/568/783	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KCISC-160 DTR12	KCIS-160 DR11	KUEC-160 DTR12	16,11	17	KID-02 S	840/287/840	1394/568/783	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")

MODELO CONJUNTO AXIAL	MODELO INTERIOR	MODELO EXTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (kW)	CAP. CALORÍFICA (kW)	CONTROL RECOMENDADO	DIM. INTERIOR An. / Al. / Fo.	DIM. EXTERIOR An. / Al. / Fo.	LÍN. FRIG. mm (pulg)
KCIS-71 DVR11	KCIS-71 DR11	KUE-71 DVR11	7,03	7,2	KID-02 S	840/245/840	845/702/363	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KCIS-90 DVR12	KCIS-90 DR12	KUE-90 DVR12	8,80	9,08	KID-02 S	840/245/840	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KCIS-105 DVR11	KCIS-105 DR11	KUE-105 DVR11	10,55	11,13	KID-02 S	840/245/840	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KCIS-105 DTR11	KCIS-105 DR11	KUE-105 DTR11	10,55	11,13	KID-02 S	840/245/840	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KCIS-125 DVR12	KCIS-125 DR12	KUE-125 DVR12	11.4	13.2	KID-02 S	840/287/840	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KCIS-140 DTR11	KCIS-140 DR11	KUE-140 DTR11	14,07	16,12	KID-02 S	840/287/840	952/1333/415	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KCIS-160 DTR11	KCIS-160 DR11	KUE-160 DTR11	15,53	18,17	KID-02 S	840/287/840	952/1333/415	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")



WIFI OPCIONAL
ACCESORIO K03 WIFI LCAC





SUELO/TECHO Información preliminar

MODELO CONJUNTO CENTRÍFUGA	MODELO INTERIOR	MODELO EXTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (KW)	CAP. CALORÍFICA (KW)	CONTROL RECOMENDADO	DIM. INTERIOR An. / Al. / Fo.	DIM. EXTERIOR An. / Al. / Fo.	LÍN. FRIG. mm (pulg)
KPCC-140 DTR12	KPC-140 DR11	KUEC-140 DTR12	13,5	14,65	KID-02 S	1650/235/675	1394/568/783	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPCC-160 DTR12	KPC-160 DR11	KUEC-160 DTR12	16	17	KID-02 S	1650/235/675	1394/568/783	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")

MODELO CONJUNTO AXIAL	MODELO INTERIOR	MODELO EXTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (KW)	CAP. CALORÍFICA (KW)	CONTROL RECOMENDADO	DIM. INTERIOR An. / Al. / Fo.	DIM. EXTERIOR An. / Al. / Fo.	LÍN. FRIG. mm (pulg)
KPC-52 DVR12	KPC-52 DR12	KUE-52 DVR11	5,28	5,67	KID-02 S	1068/235/675	800/554/333	ø6.35(1/4")/ø12.7 (1/2")
KPC-71 DVR11	KPC-71 DR11	KUE-71 DVR11	7,03	7,62	KID-02 S	1068/235/675	845/702/363	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPC-90 DVR12	KPC-90 DR12	KUE-90 DVR12	8,79	9,38	KID-02 S	1285/235/675	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPC-105 DVR11	KPC-105 DR11	KUE-105 DVR11	10,55	11,13	KID-02 S	1650/235/675	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPC-105 DTR11	KPC-105 DR11	KUE-105 DTR11	10,55	11,13	KID-02 S	1650/235/675	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPC-125 DVR12	KPC-125 DR12	KUE-125 DVR12	11,7	12,9	KID-02 S	1650/235/675	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPC-140 DTR11	KPC-140 DR11	KUE-140 DTR11	14,07	16,12	KID-02 S	1650/235/675	952/1333/415	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPC-160 DTR11	KPC-160 DR11	KUE-160 DTR11	15,82	18,17	KID-02 S	1650/235/675	952/1333/415	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")

WIFI OPCIONAL
ACCESORIO K03 WIFI LCAC

CONDUCTOS Información preliminar

MODELO CONJUNTO CENTRÍFUGA	MODELO INTERIOR	MODELO EXTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (KW)	CAP. CALORÍFICA (KW)	CONTROL RECOMENDADO	DIM. INTERIOR An. / Al. / Fo.	DIM. EXTERIOR An. / Al. / Fo.	LÍN. FRIG. mm (pulg)
KPDC-140 DTR12	KPD-140 DR11	KUEC-140 DTR12	13.5	14.65	KC-03.2 SPS	1200/300/874	1394/568/783	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPDC-160 DTR12	KPD-160 DR11	KUEC-160 DTR12	16	17	KC-03.2 SPS	1200/300/874	1394/568/783	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")

MODELO CONJUNTO AXIAL	MODELO INTERIOR	MODELO EXTERIOR	CAP. FRIGORÍFICA (KW)	CAP. CALORÍFICA (KW)	CONTROL RECOMENDADO	DIM. INTERIOR An. / Al. / Fo.	DIM. EXTERIOR An. / Al. / Fo.	LÍN. FRIG. mm (pulg)
KPD-35 DVR12	KPD-35 DR12	KUE-35 DVR12	3,51	3,81	KC-03.2 SPS	700/200/450	800/554/333	ø6.35(1/4")/ø9.52 (3/8")
KPD-52 DVR12	KPD-52 DR12	KUE-52 DVR12	5,27	5,57	KC-03.2 SPS	850/210/674	800/554/333	ø6.35(1/4")/ø12.7 (1/2")
KPD-71 DVR11	KPD-71 DR11	KUE-71 DVR11	7,03	7,62	KC-03.2 SPS	1100/249/774	845/702/363	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPD-90 DVR12	KPD-90 DR12	KUE-90 DVR12	8,79	9,37	KC-03.2 SPS	1360/249/774	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPD-105 DVR11	KPD-105 DR11	KUE-105 DVR11	10,55	11,13	KC-03.2 SPS	1360/249/774	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPD-105 DTR11	KPD-105 DR11	KUE-105 DTR11	10,55	11,14	KC-03.2 SPS	1360/249/774	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPD-125 DVR12	KPD-125 DR12	KUE-125 DVR12	12,3	13,48	KC-03.2 SPS	1200/300/874	946/810/410	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPD-140 DTR11	KPD-140 DR11	KUE-140 DTR11	14,07	16,12	KC-03.2 SPS	1200/300/874	952/1333/415	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")
KPD-160 DTR11	KPD-160 DR11	KUE-160 DTR11	15,4	18,2	KC-03.2 SPS	1200/300/874	952/1333/415	ø9.52(3/8")/ø15.9(5/8")

WIFI OPCIONAL
ACCESORIO K03 WIFI LCAC

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.



ELIGE TU CONTROL

INDIVIDUALES



KID-02 S



KC-03.2 SPS



KC-02.1 H



KC-01 S



KCT-02.1 SR



KCCT-64 I (B)



KCCT-64 IPS



KCCT-384 IPS



KCC-64 WEB

INTEGRALES



K01-LON



K02-MODBUS

K01 MODBUS
1/4/8/32

K01-BACNET



KAYNET CONTROL



K01-KNX



K01-WIFI

*NOTA: Revisar la compatibilidad dependiendo de la unidad.



Productos
nuevos



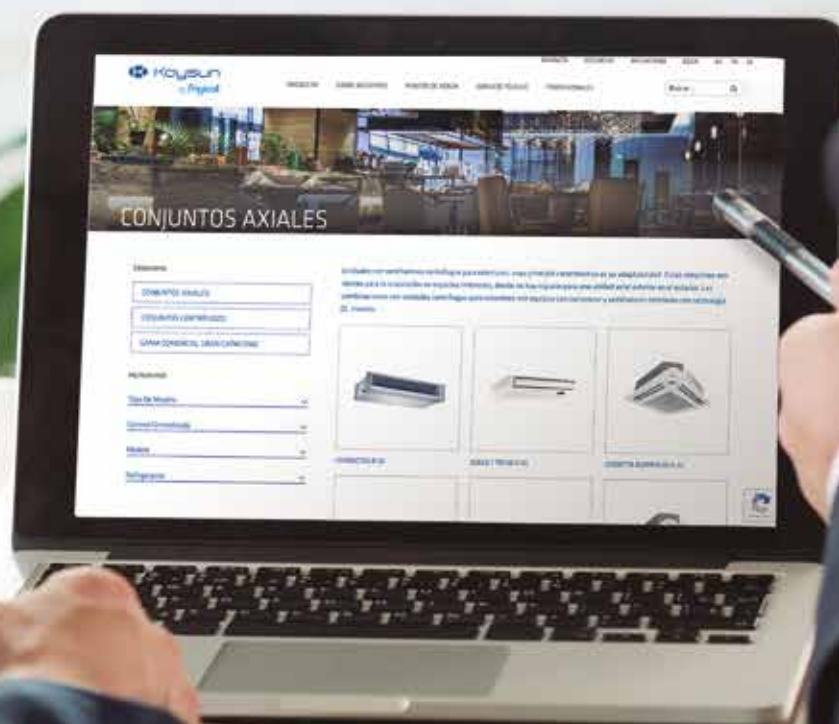
Actualizaciones



Consultas
& información
técnica



Documentación
descargable



Mantente informado de cualquier
novedad y descárgate material
técnico en: **www.kaysun.es** 


Kaysun
by Frigicoll



TECNOLOGÍA
TRIPLE DC INVERTER

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 Superslim, 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 pueden hacer Twins son:

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

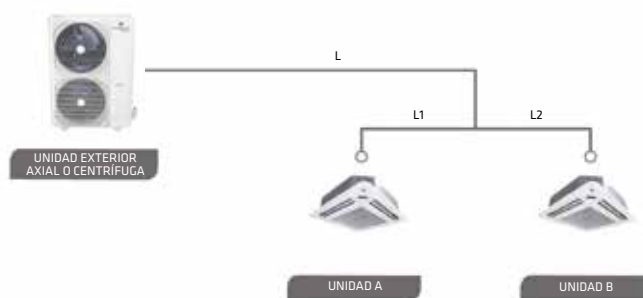
Las Twins representan la versatilidad y el equilibrio de la gama Zen, y se presentan como una opción a tener en cuenta para espacios comerciales que precisen de más de una unidad interior para conseguir una climatización adecuada, sin precisar de más unidades exteriores.

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.



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 (A consultar)



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.

COMBINACIONES AXIALES



CASSETTE SUPERSLIM

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO
KCIS-71 DR11		KUE-140 DTR11	KID-02 S
KCIS-90 DR12		KUE-160 DTR11	KID-02 S

CONDUCTOS

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO
KPD-71 DR11		KUE-140 DTR11	KC-03.2 SPS
KPD-90 DR12		KUE-160 DTR11	KC-03.2 SPS

SUELO/TECHO

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO
KPC-71 DR11		KUE-140 DTR11	KID-02 S
KPC-90 DR12		KUE-160 DTR11	KID-02 S

COMBINACIONES CENTRÍFUGAS



Información preliminar

CASSETTE SUPERSLIM

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO
KCIS-71 DR11		KUEC-140 DTR12	KID-02S
KCIS-90 DR12		KUEC-160 DTR12	KID-02 S

CONDUCTOS

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO
KPD-71 DR11		KUEC-140 DTR12	KC-03.2 SPS
KPD-90 DR12		KUEC-160 DTR12	KC-03.2 SPS

SUELO/TECHO

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	CONTROL RECOMENDADO
KPC-71 DR11		KUEC-140 DTR12	KID-02 S
KPC-90 DR12		KUEC-160 DTR12	KID-02 S



CONTROLES

GAMA SISTEMAS DE CONTROL

KAYSUN continua evolucionando la gama de controles, adaptándose a las exigencias del mercado y a las necesidades de nuestros clientes. KAYSUN dispone de controles inalámbricos con las funciones más avanzadas del mercado. En los sistemas de control por cable, el KC-03 SPS, equipado con las mejores prestaciones como códigos de alarma o programador semanal. Dentro de nuestros controles centralizados destaca el KCC-64 WEB, que posibilita el control remoto de hasta 64 unidades interiores a través de Internet vía Smartphone, Tablet o PC. 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.

**SOLUCIONES
INTEGRALES
AL ALCANCE DE
TU MANO**

INDIVIDUALES INALÁMBRICOS

**KID-02 S**

MODELO	COMPATIBLE CON
KID-02 S	ZEN SUITE

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

INDIVIDUALES CON CABLE

**KC-01 S**

MODELO	COMPATIBLE CON
KC-01 S	SUITE* ZEN**

* Excepto Aurea II

** Excepto cassette superslim

**KC-02.1 H**

MODELO	COMPATIBLE CON
KC-02.1 H	SUITE* ZEN**

* Excepto Aurea II

** Excepto cassette superslim

**KC-03.2 SPS**

MODELO	COMPATIBLE CON
KC-03 SPS	SUITE* ZEN**

* Solo Conductos

** Excepto cassette superslim

**KCT-02.1 SR**

MODELO	COMPATIBLE CON
KCT-02.1 SR	SUITE* ZEN**

* Excepto Aurea II

** Excepto cassette superslim

CENTRALIZADOS



KCCT-64 IPS

MODELO	COMPATIBLE CON
KCCT-64 IPS	SUITE * ZEN

*Excepto Mural y KSD



KCCT-384 IPS

MODELO	COMPATIBLE CON
KCCT-384 IPS	SUITE * ZEN

*Excepto Mural y KSD



KCCT-64 I (B)

MODELO	COMPATIBLE CON
KCCT-64 I (B)	SUITE * ZEN

*Excepto Mural y KSD



KCC-64 WEB

MODELO	COMPATIBLE CON
KCC-64 WEB	SUITE * ZEN

*Excepto Mural y KSD

INTEGRALES



K01-LON

MODELO	COMPATIBLE CON
K01-LON	SUITE * ZEN

*Excepto Mural y KSD



K01-BACNET

MODELO	COMPATIBLE CON
K01-BACNET	SUITE * ZEN

*Excepto Mural y KSD



K02-MODBUS

MODELO	COMPATIBLE CON
K02-MODBUS	SUITE * ZEN

*Excepto Mural y KSD



KAYNET CONTROL

MODELO	COMPATIBLE CON
KAYNET CONTROL	SUITE * ZEN

*Excepto Mural y KSD



K01-MODBUS

MODELO	COMPATIBLE CON
K01-MODBUS 1	SUITE * ZEN
K01-MODBUS 4	
K01-MODBUS 8	
K01-MODBUS 32	

*Excepto Mural y KSD



K01-WIFI

MODELO	COMPATIBLE CON
K01-WIFI	SUITE ZEN



K01-KNX

MODELO	COMPATIBLE CON
K01-KNX 1	SUITE * ZEN
K01-KNX 16	
K01-KNX 64	

*Excepto Mural y KSD

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

AREAS DE NEGOCIO (Fax)

Climatización y Energía 93 480 33 23
Hostelería y Refrigeración 93 371 59 10
Electrodomésticos 93 371 59 10
Transporte 93 473 31 40
Recambios 93 473 27 02

MADRID

Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
28820 Coslada (Madrid)
Tel. 91 669 97 01
Fax 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es



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.