CATÁLOGO 2024

DOMÉSTICO-COMERCIAL

kosner

Climatización eficiente

Índice

2-5

Kosner, alta eficiencia y máximo confort 2

Elige Kosner por sus 5 años de garantía 3

Todo el contenido que necesitas 4

Cómo ahorrar energía 5

6-13

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

(N) **TITAN HR** 8

(N) **XTREME HR** 12

14-67

GAMA DOMÉSTICA

Cómo elegir tu climatizador Kosner 15

Equipos split 1x1

- Split Pared Supra EVO 18
(N) - Split Pared Nova EVO 20
- Consola Doble Flujo 24

Equipos portátiles

- Deshumectador R-290 23
(N) - Portátil Nova 25
- Portátil Compaq R-290 26
- Purificador de aire KPF H13 27

Multicombis

- Cómo elegir un multicombi 31
- Equipos multicombis Serie Plus 33
- Aquanova Multi 46
(N) - Equipos multicombis Serie Nova 50

Accesorios 61

Funcionalidades destacadas 66

68-113

GAMA COMERCIAL

Serie NOVA EVO

(N) - Split Conductos Inverter Nova EVO 70
(N) - Split Cassette Inverter Nova EVO 72
(N) - Split Suelo-Techo Inverter Nova EVO 73

Serie NOVA

- Split Conductos Inverter Nova 74
- Split Cassette Inverter Nova 76
- Split Suelo-Techo Inverter Nova 78
- Split Columna Nova 80

Serie PLUS EVO

- Split Conductos Inverter Plus Cube EVO 82
- Split Conductos Inverter Plus EVO 84
- Conductos Gran Capacidad EVO 86
- Split Cassette Inverter Plus EVO 88
- Split Suelo-Techo Inverter Plus EVO 90

Sistemas TWIN

(N) - Twin 2 Inverter 91
(N) - Twin 3 Inverter 94
(N) - Twin 4 Inverter 96

(N) **Gama centrífuga** 100

Accesorios 105

Funcionalidades destacadas 112

114-167

GAMA AEROTERMIA

Gama D HT R-290

(N) - Aquaris D HT 124
(N) - Aquaris D HT Integra 129

Gama Aquaris MD R-32

- Aquaris MD Bibloc mural 132
- Aquaris MD Bibloc con acumulador 138
- Aquaris MD Monobloc 146
- Aquaris MD Monobloc Integra 151
(N) - Placa de conexiones MD Konnect 154

Soluciones hibridadas con caldera de gas

(N) - Solución Kosner Xtend 155

Producción de ACS

(N) - KCA V4.2 80/100/150 litros 157
- KCA V4 110 litros 159
(N) - KCA V4.2 190/300 litros 161
- KCA V4.1 200/300 litros 164

EQUIPOS DE **ALTA EFICIENCIA** HASTA **A+++**

Kosner, alta eficiencia y máximo confort

Los equipos de Kosner están diseñados con la más alta tecnología para **ofrecerte importantes ahorros en el consumo de electricidad** sin renunciar al **confort.**

Una amplia gama de soluciones para tu hogar o negocio

Nuestra amplitud de gama nos permite dar respuesta a cada tipo de necesidad:

- **Sistemas individuales o soluciones multicombi**.
- **Amplio abanico de potencias**.
- **Equipos versátiles** que se adaptan a las características de cada estancia.

CLIMATIZACIÓN EFICIENTE

TECNOLOGÍAS Y PRESTACIONES KOSNER QUE TE HACEN LA VIDA MÁS FÁCIL

Filtros
Evita bacterias y malos olores para mejorar la calidad del aire.

WiFi
Para gestionar el sistema desde cualquier dispositivo móvil.

Tecnología DC Inverter
Ventiladores de alto rendimiento y bajo nivel sonoro.

I Feel/Follow Me
Sensor en el mando para alcanzar la temperatura deseada donde estés.

Sistema anti-hielo
El equipo se arranca automáticamente si la temperatura baja de 8°C.

Válvula de expansión electrónica
Optimiza el consumo energético y alarga la vida útil del equipo.

Función auto-restart
Restablecimiento automático del equipo tras un fallo de tensión.

Auto-clean
Sistema automático de limpieza que previene malos olores.

Elige Kosner por sus 5 años de garantía

La elevada calidad de los componentes de los productos Kosner garantizan las máximas prestaciones y rendimientos.

Esto nos permite ofrecer una extensa garantía.

Servicio de asistencia técnica Kosner, garantía de servicio profesional

El equipo de Asistencia Técnica de Kosner está formado por profesionales altamente cualificados con la mejor formación, para ofrecer a nuestros clientes el mejor servicio. Una gestión eficaz de los avisos, unido a la amplia gama de repuestos en stock, nos permiten dar respuesta en 48/72 horas. Los profesionales lo conocen, y por eso identifican Kosner con garantía de calidad y, lo que es más importante, garantía de servicio profesional.

Solo en el canal profesional

Los equipos Kosner solo se pueden adquirir a través del canal profesional. La estrecha relación con el instalador nos permite encontrar siempre la mejor solución.

Innovación

Más de 15 años en el mercado siendo un referente gracias a nuestra avanzada tecnología. Y nuestros equipos ofrecen los máximos coeficientes tanto en frío (SEER) como en calor (SCOP).

www.kosner.es

Teléfono: 900 45 00 00

Consulta condiciones en www.kosner.es

TODO EL CONTENIDO QUE NECESITAS
ESTÉS DONDE ESTÉS

Toda la documentación actualizada de los productos Kosner disponible en **www.kosner.es/documentación**

Encuentra todo nuestro material audiovisual disponible en nuestro canal de YouTube.

Síguenos en Facebook e Instagram y entérate de las últimas novedades y curiosidades que publicamos.

ATENCIÓN PERSONALIZADA

900 45 00 00

Servicio de Asistencia Técnica Kosner,
garantía de servicio profesional.

El equipo de Asistencia Técnica de Kosner está formado por profesionales altamente cualificados con la mejor formación, para ofrecer a nuestros clientes el mejor servicio.

Una gestión eficaz de los avisos, unido a la amplia gama de repuestos en stock, nos permite dar **respuesta en 48 /72 horas.**

¿CÓMO AHORRAR ENERGÍA CON NUESTRO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO?

Cada vez hay más lugares en los que resulta difícil vivir sin aire acondicionado. A la subida de termómetros que se registra cada verano se han empezado a sumar los efectos del **cambio climático.** Todo ello se traduce en un incremento del uso de estos sistemas de confort y, por lo tanto, en un **mayor consumo de electricidad.** Por eso, te damos unos breves consejos para interpretar la eficiencia de los equipos a través de su **etiqueta energética** y poder ahorrar en la factura eléctrica.

1

Clasificación energética:
Existen siete clases de eficiencia, que han sido identificadas por un código de colores y letras que van desde el color verde y la letra A para los sistemas más eficientes, hasta el color rojo y la letra D para los menos eficientes.

2

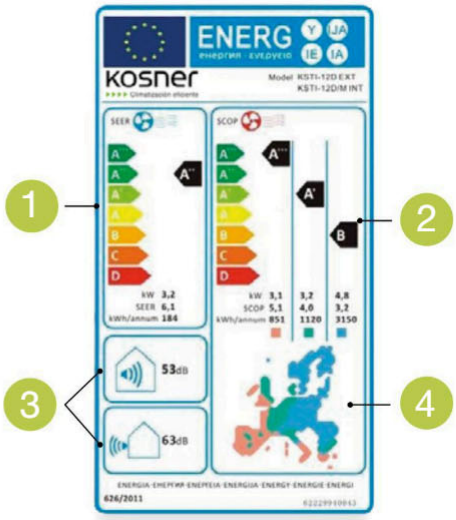
Factor de eficiencia energética estacional:
Son indicadores que diferencian la eficiencia del aparato funcionando en modo frío (SEER) y en modo calor (SCOP) a cargas parciales. Cuanto mayor sean estos dos coeficientes, mejor será la eficiencia del equipo de aire acondicionado.

3

Nivel sonoro dB(A):
Es importante que el equipo tenga un nivel sonoro bajo para garantizar el confort al climatizar el espacio. Por lo general, aparecen dos valores en decibelios, correspondientes al nivel sonoro de la unidad interior y de la unidad exterior.

4

Zonas geográficas en modo calefacción:
El mapa de Europa muestra 3 zonas climáticas de calefacción y sus cuadros de color. Se puede observar como el SCOP varía en función de la zona de instalación del equipo. Casi toda España está está en la zona más cálida de las 3.



LA TEMPERATURA PERFECTA

Cada vez que bajamos un grado el termostato de nuestro aparato de aire acondicionado incrementamos el **consumo de electricidad.** Para evitarlo, debemos elegir una **temperatura suave** e intentar mantenerla de forma constante. Desde Kosner recomendamos fijar la temperatura de sus equipos entre los 23 y los 25 ºC, en verano, y entre los 20 y los 23 ºC en invierno, si también se utiliza durante los meses de invierno.

SENCILLAS, SEGURAS, EFECTIVAS Y TECNOLOGICAMENTE PREPARADAS PARA EL CAMBIO

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

(N)	TITAN HR	8
(N)	XTREME HR	12

TITAN HR

La caldera perfecta para la renovación

H2 ready

8* GARANTÍA TOTAL

15 GARANTÍA INTERCAMBIADOR

NOVEDAD 2024

TECNOLOGÍA DE HIBRIDACIÓN

Dimensiones (mm)
(alto x ancho x fondo)
750 x 450 x 270

Muy bajo nivel sonoro
(solo 45 dB)

Preparada para trabajar
con hidrógeno

Última tecnología pensada
para un fácil uso

Compatible con instalaciones
de gas natural y gas propano

Un nuevo concepto en calderas de condensación

* Garantía Total 3 años con posibilidad de ampliación de la misma hasta 8 años supeditada a que el usuario firme un contrato de mantenimiento con el Servicio Técnico Oficial Kosner durante dicho periodo.

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

Características

IDÓNEA PARA CUALQUIER TIPO DE INSTALACIÓN

Se adapta a las condiciones más desafiantes gracias a sus **75 m de chimenea de doble flujo**. Perfecta para instalaciones con **aguas sucias** (tuberías antiguas), **aguas ácidas** (con pH agresivo) y **aguas duras** (alto contenido en cal).

MÁXIMO CONFORT Y EFICIENCIA EN EL HOGAR

Incorpora un intercambiador de aluminio con dos serpentines independientes de cobre de gran diámetro para obtener un equilibro perfecto entre eficiencia y confort.

MUY VERSÁTIL

Trabaja con todo tipo de emisores, ya sea suelo radiante o radiadores.

CAUDAL CONSTANTE EN ACS

Entrega inmediata y constante de ACS gracias a su microacumulación en el serpentín, sin necesidad de bomba, válvula de 3 vías ni intercambiador de placas.

INTERCAMBIADOR

- Cuerpo monobloque de aluminio inyectado.
- Doble intercambiador de tubos de cobre embebidos en el cuerpo de aluminio. Ø 12 ACS / Ø 18 Calefacción.
- Minimiza o evita incrustaciones calcáreas, así como problemas con aguas duras o ácidas, gracias a la perfecta distribución de calor y sus generosos diámetros de paso.
- Generación de ACS sin necesidad de accionamiento de la bomba.
- Menor consumo eléctrico. Mayor vida de la bomba.

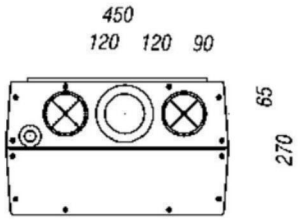
TITAN HR

MAYOR CONTROL Y AHORRO

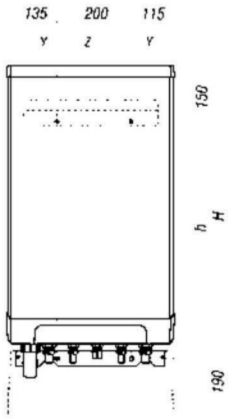
mediante elementos de regulación

Consigue un consumo óptimo de la instalación y prepara la caldera para hibridar con aerotermia, el presente y futuro de las energías renovables.

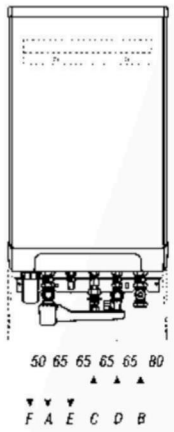
ESQUEMAS TÉCNICOS



Conexión salida humos



Dimensiones



Conexiones hidráulicas salida inferior con plantilla

A	Ida calefacción
B	Retorno calefacción
C	Gas
D	ACS fría
E	ACS caliente
F	Evacuación de condensación
h	640 mm Titan HR 28/24 700 mm Titan HR 36/30
H	750 mm Titan HR 28/24 810 mm Titan HR 36/30
Z	Salida de gases
Y	Admisión de aire

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

DATOS TÉCNICOS

TITAN HR		28/24	36/30
DATOS TÉCNICOS TITAN HR			
Carga nominal máxima	kW	7,9-35,0	8,0-36,3
Carga nominal mínima	kW	7,1-31,5	7,2-32,7
Potencia útil 80/60 °C	kW	6,9-22,6	7,0-26,2
Potencia útil 50/30 °C	kW	7,5-23,0	7,7-26,8
Rendimiento calefacción	%	108	
Vaso de expansión incorporado *	ltr	6	
Redimiento ACS	%	87	89
Presión máxima calefacción	bar	3	
Temperatura máxima calefacción	°C	90	
Caudal min. de arranque	ltr/min	2	
ACS con ΔT =25	ltr/min	16	18
ACS con ΔT =30	ltr/min	12,5	15
Temperatura máxima ACS	°C	60	
Peso	kg	36	39
Altura	mm	750	810
Ancho	mm	450	
Profundo	mm	270	
Certificación HR107 (Alto Rendimiento Calefacción)		Sí	
Certificación HR ww (Alto Rendimiento ACS)		Sí	
Certificación SV (Combustión Limpia)		Sí	
Certificación CW-klasse (Clase confort ACS)		4	5
Certificación NZ (Precalentamiento Acumulador Solar)		Sí	
Clase NOx		5	

* Opcional en GLP
Opcional plantilla cod. 0106890041

CÓDIGO	0106800201	0106800205
PRECIO (€)	**2.410,00**	**2.615,00**

XTREME HR

Eficiencia extrema en ACS

H2 ready

8 AÑOS GARANTÍA TOTAL

15 AÑOS GARANTÍA INTERCAMBIADOR

NOVEDAD 2024

127,6%
RENDIMIENTO EN ACS

A

A

Ahorrando
hasta un 70%
en consumo de gas

Reduciendo
las emisiones de CO_2

Mejorando
la clasificación energética

SOLICITA MÁS INFORMACIÓN SOBRE ESTA Y OTRAS SOLUCIONES DE HIBRIDACIÓN A TU COMERCIAL DE SALTOKI

Rendimiento del 127,6% en ACS gracias a su tecnología Confort Plus

La caldera Xtreme HR está preparada para su hibridación con un equipo de aerotermia, ya sea en el momento de la instalación o en un futuro.

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

Características

RECUPERADOR PASIVO DE CALOR

- **Extrae el calor de los humos evacuados**, y este se aprovecha para **calentar el agua para ACS y calefacción**.
- Construido en **acero inoxidable con revestimiento de titanio**.

INTERCAMBIADOR DE CALOR

- Diseñado para soportar el paso del tiempo, el intercambiador dispone de **2 circuitos separados** para garantizar una **óptima transferencia de calor**.
- Con **doble serpentín de cobre** para ACS y calefacción.

DATOS TÉCNICOS

XTREME HR		24	30	36
AGUA CALIENTE SANITARIA				
Valor nominal de entrada (valor más bajo)	kW	3,6 – 25,1	3,6 – 30,5	3,6 – 32,7
Umbral grifo	l/min		2	
ΔT 25 °C	l/min	15,3	18,7	20,3
ΔT 35 °C	l/min	11	13,3	14,5
Temperatura ACS	°C		55	
CALEFACCIÓN				
Valor nominal de entrada (valor más bajo)	kW	3,6 – 18,7	3,6 – 23,7	3,6 – 27,0
Salida nominal	kW	4,0 – 18,2	4,0 – 23,1	4,0 – 26,6
Presión máx. agua caliente	bares		2,5	
Temperatura máx. agua caliente	°C		90	
DATOS ELÉCTRICOS				
Tensión de red	V		230	
Clase de protección	IP		IPX4D	
Producción registrada: plena carga	W		115	
Producción registrada: en espera	W		2	
PESO Y DIMENSIONES				
Altura	mm	766	766	826
Anchura	mm		450	
Profundidad	mm		277	
Peso	kg	33	33	36
CÓDIGO		0106800016	0106800018	0106800020
PRECIO (€)		**CONSULTAR**	**CONSULTAR**	**CONSULTAR**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

GAMA DOMÉSTICA

ESPACIOS A CLIMATIZAR

UNA ESTANCIA

Splits de pared	18
Deshumectador	23
Consola Doble Flujo	24
Portátiles	25
Purificador	27

VARIAS ESTANCIAS

SERIE PLUS R-32

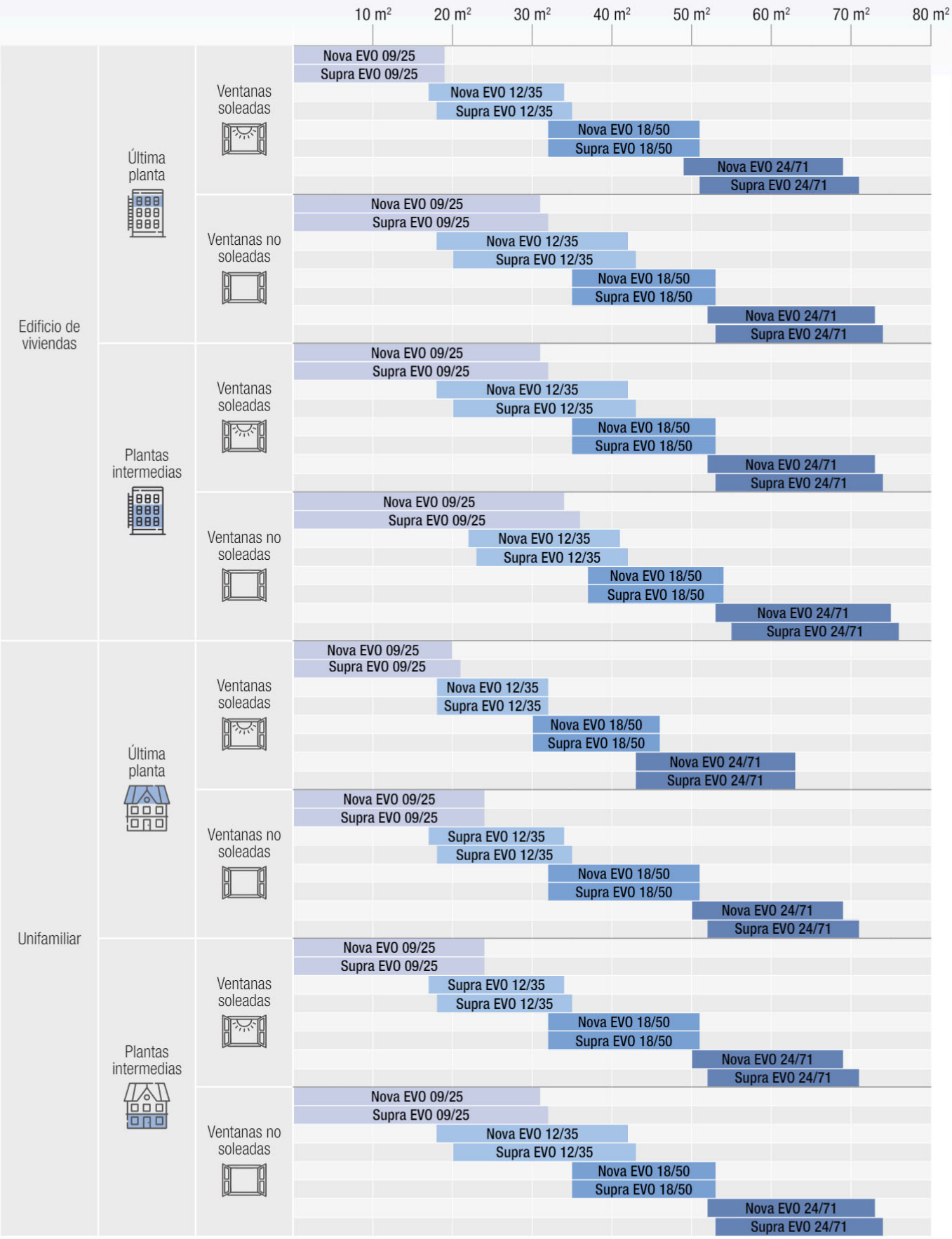
Split Pared	34
Suelo-techo	34
Consola Doble Flujo	35

SERIE NOVA R-32

(N) Aquanova Multi	46
Split Pared	51
Conductos	52
Cassette	53

AIRE PURO Y MAYOR EFICACIA ENERGÉTICA

¿Cómo elegir tu climatizador Kosner?



Para más información sobre la serie Nova EVO consulta en la **página 20.**

Para más información sobre la serie Supra EVO consulta en la **página 18.**

Esta información es orientativa, la adecuación de los equipos a las instalaciones depende de otros factores como la zona climática, antigüedad del edificio, calidad del aislamiento, etc. **Consulte con su instalador de confianza.**

Tecnología Air Pure

En Kosner siempre nos ha preocupado aplicar las últimas novedades tecnológicas a nuestros productos con el fin de mejorar el confort y la salud de las personas, pero sin renunciar a la máxima eficiencia de los equipos y a la protección del medio ambiente.

Por este motivo, os presentamos la Tecnología Air Pure, un innovador conjunto de filtros y soluciones que podéis encontrar en los equipos Kosner diseñados para aumentar la calidad del aire ya que eliminan virus, bacterias y malos olores entre otros.

Gracias a esta nueva tecnología, ahora encontrarás en la gama Kosner distintos sistemas de filtrado que, adaptados a las diferentes características, usos y ámbitos de aplicación de cada equipo garantizan siempre el aire más puro y sano.

FILTRO ION / PLATA

Este filtro dispone de un recubrimiento de iones de plata con efecto bactericida que elimina la mayoría de las bacterias y virus presentes en el aire.

Además, previene la formación de mohos y hongos, para evitar malos olores en la estancia, consiguiendo una mejora del aire respirado y un impacto directo sobre la salud.

FILTRO FOTOCATALÍTICO

A diferencia de otros productos, estos filtros son capaces de destruir la contaminación. Esto se debe a la fotocatálisis, un proceso que consigue descomponer las partículas que lo atraviesan.

Ayuda, por tanto, a la destrucción de partículas de polvo, polen y ácaros, lo que resulta también muy útil para personas que sufran algún tipo de alergia.

GENERADOR DE IONES

Este novedoso dispositivo cumple la principal función de purificar el aire, destruyendo cualquier componente en circulación, lo que contribuye a mejorar aún más la calidad del aire que respiramos.

FILTRO BIO

El 99% de las partículas de polvo quedan atrapadas y ayuda a la destrucción de más del 95% de las bacterias gracias a su enzima biológica que disuelve la pared celular del germen.

FILTRO CATALIZADOR ACTIVO

El filtro catalizador activo atrapa y elimina eficazmente los formaldehídos (productos químicos usados para la fabricación de ropa, plásticos, etc) y otros compuestos orgánicos volátiles (COV), así como gases y olores nocivos.

Este filtro está compuesto de:

- Poliuretano que retiene los compuestos orgánicos volátiles.
- Catalizador con una alta capacidad desinfectante.
- Fibra que capta polvo, polen, mohos y humos.

FILTRO HEPA 13

Es un filtro de muy alta eficiencia y según la normativa EN 1822 atrapa más del 99,95% de partículas con un tamaño de hasta 0,3 micras, eliminando virus, alérgenos, bacterias, ácaros, esporas, polen y partículas en suspensión.

SPLIT KSTi SUPRA EVO

El equipo de Kosner **líder en eficiencia y bajo nivel sonoro**

SOLO 19 dB(A)

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

R-32

8,5 SEER

Tecnología Air Pure

FILTRO ION / PLATA

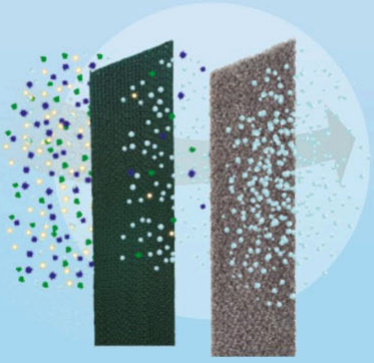
Elimina la mayoría de las bacterias y virus presentes en el aire.

FILTRO FOTOCATALÍTICO

Elimina las partículas de polvo, polen y ácaros en el hogar. Además ayuda a evitar malos olores.

GENERADOR DE IONES

Sistema único de Supra que se encarga de destruir bacterias, virus y alérgenos.



Máxima eficiencia

El factor de eficiencia es uno de los más altos del mercado **8,5 (SEER)** que, junto a su **alto nivel de clasificación energética (A+++)**, optimizan el rendimiento del equipo con un consumo de energía muy bajo.

Mínimo nivel sonoro

Con su avanzada tecnología, este equipo te proporciona un **máximo confort** gracias a sus **22 dB(A)** sin renunciar a la temperatura perfecta.

Válvula expansión electrónica

Disponible en todas las tallas*. **Mejora el rendimiento** del equipo y **alarga la vida del compresor.**

*Excepto la talla 18

Swing doble

Incorpora **swing vertical y horizontal**, consiguiendo que la temperatura de la sala sea más homogénea y se alcance antes la temperatura deseada.

WiFi

El módulo Wifi viene incluido de serie, con la aplicación **EWPE SMART** la unidad se puede controlar remotamente a través de un dispositivo electrónico.

7 velocidades

Dispone de 5 velocidades para funcionamiento normal o auto, y una velocidad súper rápida **"función turbo"** y otra súper silenciosa **"función quiet".**

Opcional

Posibilidad de incorporar **termostato de pared KN-11 con programación semanal** y un módulo externo on/off para encender y apagar a través de tarjetero de hotel o contacto externo.

MANDO KN 02 SUPRA EVO

KN-11 (OPCIONAL)

MÓDULO ON-OFF (OPCIONAL)

SPLIT PARED

INVERTER SUPRA SERIE A R-32 EVO

MODELOS
KSTI 9,12 SUPRA
KSTI 18, 24 SUPRA

MANDO
KN 02
SUPRA EVO

FUNCIONES DESTACADAS

OPCIONALES

Consultar anexo página 66

CARACTERÍSTICAS		KSTI 09A/25 SUPRA EVO		KSTI 12A/35 SUPRA EVO		KSTI 18A/50 SUPRA EVO		KSTI 24A/71 SUPRA EVO	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	2.700	3.000	3.500	3.810	5.300	5.600	7.100	7.800
	Min/Máx	850/4.000	1.000/4.600	1.000/4.500	1.000/5.200	1.260/6.600	1.400/7.500	2.000/8.850	1.800/9.450
	Kcal/h	2.321	2.579	3.009	3.275	4.557	4.814	6.703	6.703
CONSUMO ELÉCTRICO	W	600 (100-1.400)	680 (150-1.600)	875 (100-1.400)	952 (180-1.850)	1413 (100-2.250)	1333 (240-2.500)	2.030 (450-2.500)	2.000 (350-3.000)
RANGO TEMPERATURAS DE TRABAJO U. EXTERIOR	ºC	-15/50	-15/30	-15/50	-15/30	-15/50	-15/30	-15/50	-15/30
EER/COP		4,5	4,4	4	4	3,75	4,2	3,5	3,9
SEER		9		8,5		7,6		7	
SCOP (ZONA CLIMÁTICA MEDIA)		4,6		4,4		4,3		4,2	
SCOP (ZONA CLIMÁTICA CÁLIDA)		6		5,4		5,7		5,4	

UNIDAD INTERIOR					
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
CAUDAL DE AIRE (SH-H-HM-M-LM-L-SL)	m³/h	660/590/540/490/450 /420/390/180	680/590/540/490/450 /420/390/180	850/750/680/610 /570/520/460	1250/1100/1000/950 /900/850/800/600
NIVEL SONORO					
POT. (SH-H-HM-M-LM-L-SL)	dB[A]	POT FRÍO 58/52/50/48/44/40/36/33	POT FRÍO 58/53/51/49/46/43/37/33	POT FRÍO 60/57/55/54/52/50/46	POT FRÍO 64/59/56/55/53/51/48/42
PRES. (SH-H-HM-M-LM-L-SL)	dB[A]	PRES FRÍO 41/38/36/34/30/26/22/19	PRES FRÍO 43/39/37/35/32/29/23/19	PRES FRÍO 43/41/39/37/35/32/31	PRES FRÍO 48/44/41/40/38/36/33/27
DIMENSIONES (mm)	Ancho	865	865	996	1.101
	Profundo	210	210	225	249
	Alto	290	290	301	327
PESO NETO	Kg	10,5	10,5	13	16

UNIDAD EXTERIOR		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
INTENSIDAD NOMINAL	A	3,1	3,7	4,1	4,5	6,5	6,2	9	9,3
INTENSIDAD MÁXIMA FRÍO/CALOR	A	6,3/7,1		7,3/8		11,5/12,5		13/13,5	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
NIVEL SONORO MÁXIMO (presión sonora/potencia sonora)	dB(A)	50/62		52/64		57/64		59/70	
DIMENSIONES (mm)	Ancho sin llaves/ con llaves	675/732		745/802		889/958		889/958	
	Profundo	330		350		402		402	
	Alto	555		555		660		660	
PESO NETO	Kg	27		29		42		42,5	
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	1.950		2.200		3.600		3.600	
TIPO EXPANSIÓN									

REFRIGERANTE					
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32
CARGA DE REFRIGERANTE	g	700	800	1.000	1.500
TUBERÍA DE CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
DISTANCIA INTERCONEX.	Máx. vert.	10	10	10	10
FRIGORÍFICA (METROS)	Total vert.+horiz.	15	20	25	25
DISTANCIA PRECARGADA	m	5	5	5	5
CARGA ADICIONAL	g/m	16	16	16	40

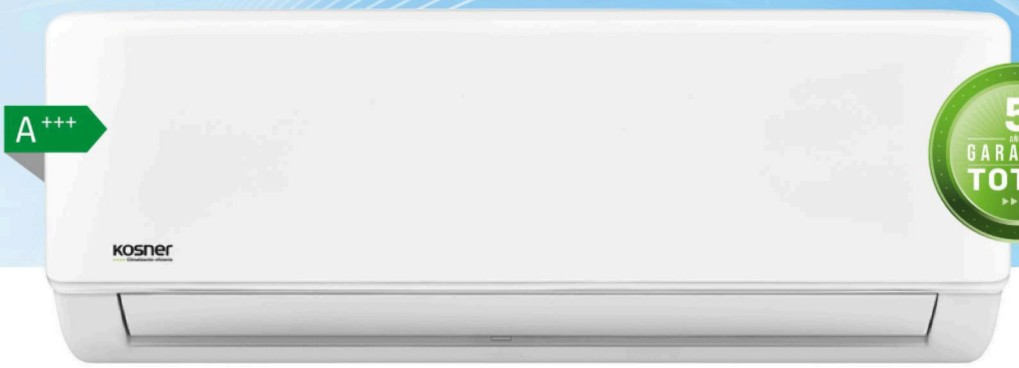
CONEXIONES ELÉCTRICAS					
Nº CABLES DE INTERCONEXIÓN	mm²	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
ALIMENTACIÓN INT. O EXT.	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4
COMPRESOR		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
CÓDIGO		4000006609	4000006612	4000006618	4000006624
PRECIO (€)		**980,00**	**1.035,00**	**1.620,00**	**2.515,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

SPLIT INVERTER NOVA EVO SERIE N

El split pared que combina **la mayor potencia y el mayor rango de temperatura**

NOVEDAD 2024

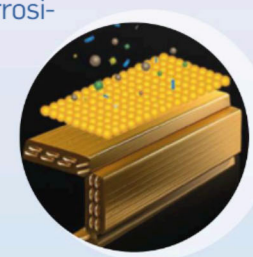


5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

R-32

SISTEMA GOLD COVER
Unidad exterior y unidad interior

Gold Cover es un **tratamiento anticorrosivo que se aplica tanto a la batería de la unidad exterior como de la unidad interior**. Puede soportar ambientes salinos, lluvia y otros elementos corrosivos, lo que **aumenta la vida útil del equipo.** Previene eficazmente la reproducción de bacterias mejorando así la eficiencia en la generación de calor.



Tecnología Air Pure

FILTRO BIO
Unidad interior

Atrapa el 99% de las partículas de polvo y ayuda a que más del **95% de las bacterias mueran.**

FILTRO CATALIZADOR ACTIVO
Unidad interior

Elimina eficazmente humo, malos olores y otro tipo de componentes presentes en el aire.

+ Potencia 7,3 kW

+ Rango de temperatura De -15 a 50 ºC

+ Silencio 23 dB

Principales características

Full capacity
Capacidad total de potencia entregada

Con **válvula de expansión electrónica***

Smart WiFi opcional con instalación sencilla mediante USB.

4 tallas disponibles: 09/12/18/24

*Disponible en la talla 24

SPLIT PARED
INVERTER NOVA EVO SERIE N R-32

NOVEDAD 2024

R-32

A+++

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

MODELOS
KSTI 09N/25 NOVA EVO
KSTI 12N/35 NOVA EVO
KSTI 18N/50 NOVA EVO
KSTI 24N/71 NOVA EVO

OPCIONALES:

Consultar anexo página 66

CARACTERÍSTICAS		KSTI 09N/25 NOVA EVO		KSTI 12N/35 NOVA EVO		KSTI 18N/50 NOVA EVO		KSTI 24N/71 NOVA EVO	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	2.639	2.933	3.515	3.807	5.272	5.565	7.089	7.322
	Min/Máx	909/3.400	821/3.370	1.114/4.162	1.084/4.220	1.817/6.125	1.377/6.741	2.081/7.948	1.162/8.792
	Kcal/h	2.269	2.522	3.026	3.278	4.539	4.791	6.052	6.304
CONSUMO ELÉCTRICO	W	740	780	1.140	1.080	1.550	1.500	2.340	2.130
RANGO TEMPERATURAS DE TRABAJO U. EXTERIOR	ºC	-15/50	-15/24	-15/50	-15/24	-15/50	-15/24	-15/50	-15/24
EER/COP		3,56	3,76	3,09	3,53	3,40	3,71	3,01	3,44
SEER		6,9 (**A++**)		7 (**A++**)		7 (**A++**)		6,5 (**A++**)	
SCOP (ZONA CLIMÁTICA INTERM.)		4 (**A+**)		4,1 (**A+**)		4 (**A+**)		4 (**A+**)	

UNIDAD INTERIOR					
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1.020/830/640
NIVEL SONORO					
POTENCIA SONORA (H)	dB[A]	56	55	58	63
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	39/32/26/23	39/32/26/23	43/33,5/28	47/41,5/30,5/25
DIMENSIONES (mm)	Ancho	722	802	965	1.080
	Profundo	187	189	215	226
	Alto	290	297	319	335
PESO NETO	Kg	7,3	8,6	10,9	13,7

UNIDAD EXTERIOR		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
INTENSIDAD NOMINAL	A	4,95	3,5	5,1	4,8	6,7	6,5	10	9,3
INTENSIDAD MÁXIMA	A	10		10		13		19	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
NIVEL SONORO MÁXIMO (presión sonora/potencia sonora)	dB(A)	56		56		55,5		60,5	
DIMENSIONES (mm)	Ancho sin llaves/ con llaves	720/790		720/790		805/875		890/960	
	Profundo	270		270		330		342	
	Alto	495		495		554		673	
PESO NETO	Kg	23,2		23,3		33,5		43,9	
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	1.750		1.800		2.100		3.500	
TIPO EXPANSIÓN		Capilar		Capilar		Capilar		Capilar	

REFRIGERANTE					
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32
CARGA DE REFRIGERANTE	g	550	550	1.100	1.450
TUBERÍA DE CONEXIÓN		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8-5/8
FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
DISTANCIA INTERCONEX.	Máx. vert.	10	10	20	25
FRIGORÍFICA (METROS)	Total vert.+horiz.	25	25	30	50
DISTANCIA PRECARGADA	m	5	5	5	5
CARGA ADICIONAL	g/m	12	12	12	24

CONEXIONES ELÉCTRICAS					
Nº CABLES DE INTERCONEXIÓN	mm²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
ALIMENTACIÓN INT. O EXT.	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4
COMPRESOR		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
CÓDIGO		4000006709	4000006712	4000006718	4000006724
PRECIO (€)		**685,00**	**715,00**	**1.295,00**	**2.015,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

SPLIT PARED

SPLIT INVERTER NOVA SERIE N R-32

MODELOS
KSTI 09N/25 NOVA
KSTI 12N/35 NOVA
KSTI 18N/50 NOVA
KSTI 24N/71 NOVA

FUNCIONES DESTACADAS

OPCIONAL Wifi BMS

Consultar anexo página 66

CARACTERÍSTICAS		KSTI 09N/25 NOVA		KSTI 12N/35 NOVA		KSTI 18N/50 NOVA		KSTI 24N/71 NOVA	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	2.638	2.931	3.517	3.810	5.275	5.568	7.034	7.327
	Min/Máx	909/3.400	821/3.370	1.114/4.162	1.084/4.220	1.817/6.125	1.377/6.741	2.081/7.948	1.162/8.792
	Kcal/h	2.269	2.521	3.025	3.277	4.536	4.788	6.049	6.301
CONSUMO ELÉCTRICO	W	732 (100-1.240)	733 (120-1.200)	1.213 (130-1.580)	1.088 (100-1.680)	1.539 (140-2.360)	1.480 (200-2.410)	2.345 (160-2.960)	2.035 (260-3.140)
RANGO TEMPERATURAS DE TRABAJO U. EXTERIOR	ºC	-15 / 50	-15 / 30	-15 / 50	-15 / 30	-15 / 50	-15 / 30	-15 / 50	-15 / 30
EER	W/W	3,71		3,06		3,40		2,71	
COP	W/W	4,13		3,66		3,55		3,05	
SEER		6,3 (**A++**)		6,1 (**A++**)		7,1 (**A++**)		6,1 (**A++**)	
SCOP (ZONA CLIMÁTICA CÁLIDA)		5,4 (**A+++**)		5,1 (**A+++**)		5,2 (**A+++**)		5,2 (**A++**)	
SCOP (ZONA CLIMÁTICA MEDIA)		4,0 (**A+**)		4,0 (**A+**)		4,0 (**A+**)		4,0 (**A+**)	

UNIDAD INTERIOR					
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	340/460/520	314/430/540	540/680/840	662/817/980
NIVEL SONORO					
POTENCIA SONORA (H)	dB[A]	53	55	56	59
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	25/32/38,5	25/34,5/40,5	26/36/4,5	36/40,5/45
DIMENSIONES (mm)	Ancho	805	805	957	1.040
	Profundo	194	194	213	220
	Alto	285	285	302	327
PESO NETO	Kg	7,5	7,6	10	12,3

UNIDAD EXTERIOR		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
INTENSIDAD NOMINAL	A	3,18	3,18	5,27	4,73	6,9	6,4	10,2	10,2
INTENSIDAD MÁXIMA	A	10		10		13,5		17,5	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
NIVEL SONORO MÁXIMO (presión sonora/potencia sonora)	dB(A)	55,5/62		56/63		56/61		59,5/67	
DIMENSIONES (mm)	Ancho sin llaves/ con llaves	720/790		720/790		805/875		890/960	
	Profundo	270		270		330		342	
	Alto	495		495		554		673	
PESO NETO	Kg	23,2		23,2		32,7		42,9	
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	1.750		1.800		2.100		3.500	
TIPO EXPANSIÓN		Capilar		Capilar		Capilar		Expansión electrónica	

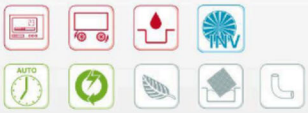
REFRIGERANTE					
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32
CARGA DE REFRIGERANTE	g	550	550	1.080	1.420
TUBERÍA DE CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
DISTANCIA INTERCONEX.	Máx. vert.	10	10	20	25
FRIGORÍFICA (METROS)	Total vert.+horiz.	25	25	30	50
DISTANCIA PRECARGADA	m	5	5	5	5
CARGA ADICIONAL	g/m	12	12	12	24

CONEXIONES ELÉCTRICAS					
Nº CABLES DE INTERCONEXIÓN	mm²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
ALIMENTACIÓN INT. O EXT.	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4
COMPRESOR		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
CÓDIGO		4000006209	4000006212	4000006218	4000006224
PRECIO (€)		**685,00**	**715,00**	**1.295,00**	**2.015,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

DESHUMECTADOR DIGITAL R-290

FUNCIONES DESTACADAS



Consultar anexo página 66

Refrigerante ecológico

R-290

- Solución perfecta para **eliminar humedades** y mejorar la calidad del aire en habitaciones, sótanos, bodegas o trasteros.
- **Disponible en dos tallas**, el modelo 10 para superficies de hasta 14 m² y el modelo 24 hasta 24 m².

CARACTERÍSTICAS		KDH -10	KDH-24
CAPACIDAD NOMINAL DESHUMIDIFICADOR	L/h	0,24	0,5
CAPACIDAD NOMINAL DESHUMIDIFICADOR	L/día	5,8	12
CAPACIDAD NOMINAL DESHUMIDIFICADOR	Kg/h	0,24	0,5
CAPACIDAD TOTAL DESHUMIDIFICADOR	L/h	0,42	0,83
CONSUMO ELÉCTRICO	W	210	330
CONSUMO ELÉCTRICO DE CAPACIDAD DE DESHUMIDIFICACIÓN	W	250	390
INTENSIDAD NOMINAL	A	1,3	1,6
CONSUMO ELÉCTRICO MÁXIMO	W	250	500
CONSUMO AMPERIOS MÁXIMO	A	1,5	2,6
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50	
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	90	140
ÁREA APLICACIÓN	m²	14	24
PRESIÓN SONORA MÁXIMA	dB(A)	41	42
POTENCIA SONORA MÁXIMA	dB(A)	53	52
TIPO VENTILADOR		Axial	Centrífugo
TIPO DE EXPANSIÓN		Capilar	
CAPACIDAD DEPÓSITO CONDENSADOS	L	1,5/1,8	3,2/3,7
DIMENSIONES (mm)	Ancho	310	340
	Alto	400	495
	Profundo	243	250
PESO NETO	Kg	11,5	13,5
REFRIGERANTE		R-290	
CARGA REFRIGERANTE	Kg	0,05	0,08
TIPO DE CONTROL		Digital	
RANGO PUNTO DE CONSIGNA HUMEDAD	%	35/80	
DIMENSIONES DESAGÜE (DIÁMETRO INTERIOR)	mm	14	27

CÓDIGO	4152010110	4152010124
PRECIO (€)	**230,00**	**330,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS INDIVIDUALES

SPLIT CONSOLA DOBLE FLUJO INVERTER R-32

KN-09
DE SERIE

FUNCIONES DESTACADAS

Consultar anexo página 66

CARACTERÍSTICAS		KSTi-12/35 CF PLUS R-32		KSTi-18/50 CF PLUS R-32	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	3.520	3.800	5.200	5.330
	Min/Máx	800/4.400	1.100/4.400	1.260/6.600	1.120/6.800
	Kcal/h	3.027	3.268	4.472	4.730
CONSUMO ELÉCTRICO	W	1.000 (160-1.500)	960 (165-1.500)	1.600 (380-2.450)	1.500 (350-2.500)
RANGO TEMPERATURAS DE TRABAJO U. EXTERIOR	ºC	-15 / 43	-22 / 24	-15 / 43	-22 / 24
SEER		7,0 (**A++**)		6,6 (**A++**)	
SCOP (ZONA CLIMÁTICA MEDIA))		4,1 (**A+**)		4,0 (**A+**)	
SCOP (ZONA CLIMÁTICA CÁLIDA)		5,3 (**A+++**)		5,1 (**A+++**)	

UNIDAD INTERIOR			
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
CAUDAL DE AIRE (SL-L-LM-M-HM-H-SH)	m³/h	280/360/400/440/480/520/600	320/410/460/520/580/650/700
PRESIÓN SONORA (SL-L-LM-M-HM-H-SH)	dB[A]	25/29/33/36/38/40/44	31/35/37/40/42/45/47
DIMENSIONES (mm)	Ancho	700	700
	Profundo	215	215
	Alto	600	600
PESO NETO	Kg	15,5	15,5

UNIDAD EXTERIOR		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
INTENSIDAD NOMINAL	A	4,48	4,3	7,1	6,7
INTENSIDAD MÁXIMA	A	6,72		11,1	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50	
NIVEL SONORO (H) (presión sonora/potencia sonora)	dB(A)	52/62		57/65	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	848		965	
	Profundo	320		396	
	Alto	596		700	
PESO NETO	Kg	30,5		46,0	
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO	m³/h	2.200		3.200	
VÁLVULA DE EXPANSIÓN		Válvula de expansión electrónica			

REFRIGERANTE			
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-32	R-32
CARGA DE REFRIGERANTE	g	750	950
TUBERÍA DE CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"	1/4"
	Gas	3/8"	1/2"
DISTANCIA INTERCONEXIÓN FRIGORÍFICA (METROS)	Máx. vert.	10	10
	Total vert.+horiz.	20	25
DISTANCIA PRECARGADA	m	5	5
CARGA ADICIONAL	g/m	16	20

CONEXIONES ELÉCTRICAS			
Nº CABLES INTERCONEXIÓN	mm²	4x2,5	4x2,5
ALIMENTACIÓN	mm²	Ud. exterior 3x2,5	Ud. exterior 3x2,5
COMPRESOR		ROTATIVO	ROTATIVO
CÓDIGO		4000006122	4000006128
PRECIO (€)		**1.670,00**	**2.020,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

PORTÁTIL NOVA

FUNCIONES DESTACADAS

Consultar anexo página 66

Refrigerante ecológico

R-290

NOVEDAD 2024

Incluye Kit de ventana para instalación vertical y horizontal

Este equipo dispone de un kit de conexión rápida adaptable a diferentes tamaños de ventana.

- Solución perfecta para climatizar estancias **sin necesidad de instalación**.
- Incluye un **kit para conducir la salida de aire de condensación al exterior**.
- El control permite establecer consigna de temperatura y trae **mando a distancia de serie**.
- Tiene una superficie de trabajo hasta 16/23 m² (variable según aislamiento).
- Inclute kit de ventana

CARACTERÍSTICAS		PORTATIL NOVA	
		FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	3.500	2.932
	Kcal/h	3.026	2.522
CONSUMO ELÉCTRICO	W	1.450	
INTENSIDAD NOMINAL	A	8	
INTENSIDAD MÁXIMA	A	20	
REGULACIÓN AMBIENTE	°C	16 - 32	
CONTROL DEL EQUIPO		Mando inalámbrico	
ÁREA DE APLICACIÓN	m²	16 a 23	
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	420/370/355	
CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA		FRÍO	CALOR
		A	A+
EER/COP (ZONA CLIMÁTICA INTERMEDIA)		2,6/2,8	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB(A)	52/51,3/50,6	
POTENCIA SONORA (L-M-H)	dB(A)	64	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	467	
	Profundo	397	
	Alto	765	
PESO NETO	Kg	33,2	
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-290	
CARGA DE REFRIGERANTE	g	220	
TIPO DE COMPRESOR		ROTATIVO	

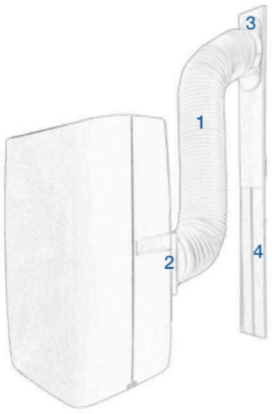
CÓDIGO	4000076902
PRECIO (€)	**695,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS INDIVIDUALES

PORTÁTIL COMPAQ R-290

MANDO
PORTATIL COMPACT



1 - Conducto de salida de aire
2 - Conector del conducto de salida de aire
3 - Adaptador de la ventana de salida
4 - Deflector

FUNCIONES DESTACADAS

Consultar anexo página 66

Refrigerante ecológico

R-290

- Solución perfecta para climatizar estancias **sin necesidad de instalación**.
- Incluye un **kit para conducir la salida de aire de condensación al exterior**.
- El control permite establecer consigna de temperatura y trae **mando a distancia de serie**.
- Tiene una superficie de trabajo hasta 20 m² (variable según aislamiento).

CARACTERÍSTICAS		PORTÁTIL SOLO FRÍO
VOLTAJE/FRECUENCIA	V/Hz	220-240-1-50
CAPACIDAD	W	3.500
CONSUMO ELÉCTRICO	W	1.300
FUSIBLE	A	3,15
INTENSIDAD NOMINAL	A	6
REGULACIÓN AMBIENTE	ºC	15-31
CONTROL DEL EQUIPO		Panel táctil/mando a distancia
ÁREA DE APLICACIÓN	m²	23
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	450
DESHUMIDIFICACIÓN	L/h	1,2
NIVEL SONORO		
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB(A)	54
POTENCIA SONORA (L-M-H)	dB(A)	65
DIMENSIONES (mm)	Ancho	440
	Profundo	335
	Alto	710
PESO NETO	Kg	29
REFRIGERANTE		
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-290
CARGA DE REFRIGERANTE	g	200

CÓDIGO	4000076900
PRECIO (€)	**625,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

PURIFICADOR DE AIRE KPF H13

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

Tecnología Air Pure

FUNCIONES DESTACADAS

Consultar anexo página 66

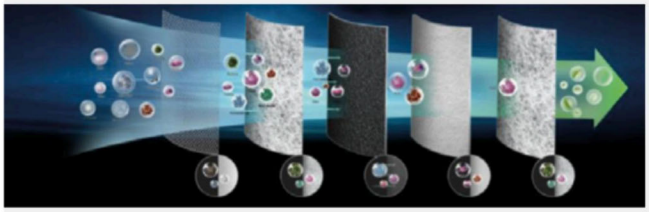
Con filtro **HEPA H13** de serie

- La mejor solución para mejorar **la calidad del aire interior** de la estancia.
- Tiene una **superficie de trabajo de hasta 60 m²**.
- **Gracias a sus niveles de filtrado, elimina eficazmente polvo, virus, bacterias y alérgenos.**
- Previene los malos olores del aire.
- Además está diseñado para tener **muy bajo nivel sonoro** (27 dB) sin perder la eficiencia de volumen de aire filtrado.

CARACTERÍSTICAS		PURIFICADOR DE AIRE KPF H13
FUNCIÓN		Purificación
CAPACIDAD	m³/h	500
CONSUMO ELÉCTRICO SEGÚN VELOCIDAD	W	4,1/6,9/12,1/19,2/38,1
VELOCIDADES		5
INTENSIDAD NOMINAL	A	0,32
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240v 50Hz
CONTROL DEL EQUIPO		Display
ÁREA DE APLICACIÓN	m²	35-60
CAUDAL AIRE (L-M-H-SH)	m³/h	144/249/359/449/588
NIVEL SONORO (L-M-H-SH)	dB(A)	27/30,4/40/42,2/54,3
TIPO FILTRAJE		PRE FILTRO + FILTRO HEPA H13 + FILTRO CARBON ACTIVO
DIMENSIONES (mm)	Ancho	310
	Profundo	310
	Alto	680
	Kg	9,8
CÓDIGO		4000075210
PRECIO (€)		**445,00**

¿Qué hace el filtro HEPA?

El filtro **High Efficiency Particulate Air** del purificador KPF H13, es un filtro de muy alta eficiencia capaz de **capturar el 99,95% de virus, alérgenos, bacterias, ácaros, esporas, polen y partículas en suspensión**.



Prefiltro
Detiene el pelo, el polvo y otros elementos de mayor tamaño.

Filtro antibacterias
Elimina particulares grandes y protege el filtro HEPA.

Filtro de carbón activado
Absorbe olores, contaminantes peligrosos y formaldehídos.

Filtro HEPA
Elimina el 99% de los alérgenos y gérmenes inferiores a 0.3 mm

Filtro de malla de nailon
Sirve para proteger el filtro HEPA.

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

MULTICOMBIS

MULTIPLICA TUS OPCIONES DE CLIMATIZACIÓN

	EQUIPOS MULTICOMBIS R-32	**31**
	Serie R-32	**33**
	Unidades exteriores	33
	Unidades interiores	34
	Tablas de combinaciones	36
(N)	**Solución Aquanova Multi**	**46**
	Características	46
	Tabla de combinaciónes	49
	Serie Nova	**50**
	Unidades exteriores	50
	Unidades interiores	51
	Tablas de combinaciones	54
	ACCESORIOS	**61**

GAMA MULTICOMBIS

Multiplica tus opciones de climatización.

1

Climatización a medida

Una sola unidad exterior permite adaptar hasta **5 unidades interiores de distintos tipos y potencias** (Split mural, Cassette, Conductos, Suelo-Techo e, incluso, un depósito de agua caliente sanitaria*) según el espacio y diseño de la estancia que se desea climatizar.

2

Control por estancia

La temperatura de cada equipo se puede **ajustar de forma individual,** maximizando el confort.

3

Ahorro

Al tener un control individualizado por unidad interior, se pueden apagar aquellos equipos que no se necesiten, **reduciendo el consumo total de la instalación.**

4

Hogares y comercios más silenciosos

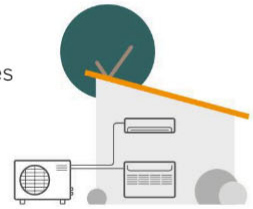
Equipos con **muy bajo nivel sonoro,** al tener un solo compresor, frente a la instalación de distintos equipos por separado.

5

Escalable

Permite ir añadiendo unidades interiores progresivamente.
Puedes empezar la instalación con dos unidades interiores e ir añadiendo más equipos en función de tus necesidades**.

2x1
Hasta 2 unidades interiores.



3x1
Hasta 3 unidades interiores.

4x1
Hasta 4 unidades interiores.

4x1
Con **ACS**
Hasta 4 unidades interiores.

5x1
Hasta 5 unidades interiores.

**Imprescindible instalar al menos 2 unidades interiores.
*El depósito de agua caliente sanitaria forma parte de la solución Aquanova Multi. Consulta más información en la **página 46**

CÓMO ELEGIR UN **MULTICOMBI**

Decide cuál es la unidad exterior que mejor se adapte a la combinación de unidades interiores elegida. Recuerda que el sistema multicombi de Kosner permite la posibilidad de crecimiento de unidades interiores.

2x1	3X1	4X1 PLUS	4X1 PRO	5X1
KSTi-M2-18/50 PLUS EVO	KSTi-M3-24/71 PLUS EVO	KSTi-M4-28/80 PLUS EVO	KSTi-M4-36/100 PRO EVO	KSTi-M5-42 /125 PRO EVO
1 HABITACIÓN				
7 9 12				
2 HABITACIONES				
7+7 7+9 7+12 9+9 9+12 12+12	7+7 7+9 7+12 7+18 9+9 9+12 9+18 12+12 12+18 18+18	7+7 7+9 7+12 7+18 9+9 9+12 9+18 12+12 12+18 18+18	7+7 7+9 7+12 7+18 7+21 7+24 9+9 9+12 9+18 9+21 9+24 12+12 12+18 12+21 12+24 18+18 18+21 18+24 21+21 21+24 24+24	7+7 7+9 7+12 7+18 7+21 7+24 9+9 9+12 9+18 9+21 9+24 12+12 12+18 12+21 12+24 18+18 18+21 18+24 21+21 21+24 24+24
3 HABITACIONES				
	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+9+9 7+9+12 7+12+12 9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 12+12+12	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+9+9 7+9+12 7+12+12 7+12+18 9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 12+12+12 12+12+18	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+7+21 7+7+24 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+9+21 7+9+24 7+12+12 7+12+18 7+12+21 7+12+24 7+18+18 7+18+21 7+18+24 Hasta máxima combinación 54	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+7+21 7+7+24 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+9+21 7+9+24 7+12+12 7+12+18 7+12+21 7+12+24 7+18+18 7+18+21 7+18+24 Hasta máxima combinación 63
4 HABITACIONES				
		7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+7+18 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+9+18 7+7+12+12 7+9+9+9 7+9+9+12 9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+12+12	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+7+18 7+7+7+21 7+7+7+24 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+9+18 7+7+9+21 7+7+9+24 7+7+12+12 7+7+12+18 7+7+12+21 7+7+12+24 7+7+21+21 7+7+21+24 7+9+9+9 7+9+9+12 7+9+9+18 7+9+9+21 Hasta máxima combinación 54	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+7+18 7+7+7+21 7+7+7+24 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+9+18 7+7+9+21 7+7+9+24 7+7+12+12 7+7+12+18 7+7+12+21 7+7+12+24 7+7+21+21 7+7+21+24 7+9+9+9 7+9+9+12 7+9+9+18 7+9+9+21 Hasta máxima combinación 63
5 HABITACIONES				
				7+7+7+7+7 7+7+7+7+9 7+7+7+7+12 7+7+7+7+18 7+7+7+7+21 7+7+7+7+24 7+7+7+9+9 7+7+7+9+12 7+7+7+9+18 7+7+7+9+21 7+7+7+9+24 7+7+7+12+12 7+7+7+12+18 7+7+7+12+21 7+7+7+12+24 7+7+7+18+18 7+7+7+18+21 7+7+9+9+9 7+7+9+9+12 7+7+9+9+18 7+7+9+9+21 7+7+9+9+24 7+7+9+12+12 7+7+9+12+18 7+7+9+12+21 7+7+9+12+24 7+7+9+18+18 Hasta máxima combinación 63

	2x1		3x1		4x1 PLUS		4x1 PRO		5x1	
	CÓDIGO	PRECIO (€)	CÓDIGO	PRECIO (€)	CÓDIGO	PRECIO (€)	CÓDIGO	PRECIO (€)	CÓDIGO	PRECIO (€)
UD. EXTERIOR R-32	4050051112	1.200,00	4050051113	1.620,00	4050051114	2.245,00	4050051115	2.865,00	4050051116	3.135,00

IMPORTANTE: Las unidades exteriores 2x1 no admiten unidades interiores de índice 18.

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS MULTICOMBIS

MULTICOMBIS

2X1 NOVA EVO	3X1 NOVA EVO	4X1 NOVA	4X1 NOVA	5X1 NOVA
KSTI-M2 18N/50 EXT R32	KSTI-M3 27N/79 EXT R32	KSTI-M4 28N/80 EXT R32	KSTI-M4 36N/100 EXT R32	KSTI-M5 42N/125 EXT R32
1 HABITACIÓN				
12 18	18 24			
2 HABITACIONES				
7+7 7+9 7+12 9+9 9+12	7+7 7+9 7+12 7+18 9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	7+7 7+9 7+12 7+18 9+9 9+12 9+18 12+12 12+18 18+18	7+12 7+18 7+24 9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18 18+24	7+18 7+24 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18 18+24
3 HABITACIONES				
	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+12+12 9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 12+12+12	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+12+12 7+12+18 9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 12+12+12	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+7+24 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+9+24 7+12+12 7+12+18 7+12+24 7+18+18 9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+24 9+18+18 12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+7+24 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+9+24 7+12+12 7+12+18 7+12+24 7+18+18 9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+24 9+18+18 12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18 12+18+24 18+18+18
4 HABITACIONES				
		7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+9+12 7+7+9+9 7+9+9+9 9+9+9+9	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+7+18 7+7+7+24 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+9+18 7+7+9+24 7+7+12+12 7+7+12+18 7+9+9+9 7+9+9+12 7+9+9+18 7+9+12+12 7+9+12+18 7+12+12+12 9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 9+12+12+12 12+12+12+12	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+7+18 7+7+7+24 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+9+18 7+7+9+24 7+7+12+12 7+7+12+18 7+7+12+24 7+7+18+18 7+7+18+24 7+9+9+9 7+9+9+12 7+9+9+18 7+9+9+24 7+9+12+12 7+9+12+18 7+9+12+24 7+9+18+18 7+12+12+12 7+12+12+18 7+12+18+18 9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+9+24 9+9+12+12 9+9+12+18 9+9+12+24 9+9+18+18 9+12+12+12 9+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18
5 HABITACIONES				
				7+7+7+7+7 7+7+7+7+9 7+7+7+7+12 7+7+7+7+18 7+7+7+7+24 7+7+7+9+9 7+7+7+9+12 7+7+7+9+18 7+7+7+9+24 7+7+7+12+12 7+7+7+12+18 7+9+9+12+18 7+9+12+12+12 7+12+12+12+12 9+9+9+9+9 9+9+9+9+12 9+9+9+9+18 9+9+9+12+12 9+9+12+12+12

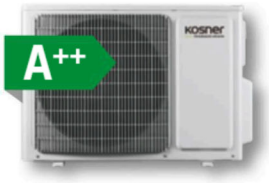
	2x1 NOVA EVO		3x1 NOVA EVO		4x1 NOVA		4x1 NOVA		5x1 NOVA	
	CÓDIGO	PRECIO (€)	CÓDIGO	PRECIO (€)	CÓDIGO	PRECIO (€)	CÓDIGO	PRECIO (€)	CÓDIGO	PRECIO (€)
UD. EXTERIOR NOVA	4050051202	1.200,00	4050051203	1.710,00	4000051228	2.240,00	4000051236	2.860,00	4050051105	3.130,00

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

UNIDADES EXTERIORES **COMBINABLES** R-32

R-32

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL



MODELO: M2-18/50

MODELOS: M3-24/71
MODELOS: M4-28/80

MODELOS: M4-36/100
MODELOS: M5-42/125

		2X1 PLUS EVO		3X1 PLUS EVO		4X1 PLUS EVO		4X1 PRO EVO		5X1 PLUS EVO	
		KSTi M2-18/50* R-32		KSTi M3-24/71 R-32		KSTi M4-28/80 R-32		KSTI M4-36/100 R-32		KSTI M5-42/125 R-32	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	5.300	5.650	7.100	8.600	8.000	9.500	10.600	12.000	12.100	13.000
	Kcal/h	4.561	4.863	6.098	7.383	7.055	8.164	9.122	10.306	10.407	11.188
CONSUMO ELÉCTRICO	W	1.450	1.300	1.950	2.200	2.300	2.650	3.100	3.200	3.450	3.500
RANGO FUNCIONAMIENTO DE TRABAJO U. EXTERIOR	°C	-15/43	-15/24	-15/43	-15/24	-15/43	-15/24	-15/43	-15/24	-15/43	-15/24
EER/COP		3,58	4,52	3,77	3,86	3,77	4,32	3,53	3,95	3,56	4,08
SEER		7,2 (**A++**)		7,1 (**A++**)		7,2 (**A++**)		7,2 (**A++**)		7,2 (**A++**)	
SCOP (ZONA MEDIA)		4,2 (**A+**)		4,3 (**A+**)		4,2 (**A+**)		4,0 (**A+**)		4,2 (**A+**)	
UNIDAD EXTERIOR		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
INTENSIDAD NOMINAL	A	6,56	5,55	8,34	9,89	9,41	9,76	13,31	13,44	15,08	14,15
INTENSIDAD MÁX.	A	7,9		12,7		15,8		20		20	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
NIVEL SONORO (presión sonora/potencia sonora)	dB[A]	56/64		56/68		56/68		56/70		60/70	
CAUDAL EXTERIOR	m^3/h	2.300		3.800		3.800		5.800		5.800	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	822		964		964		1.020		1.020	
	Profundo	352		402		402		427		427	
	Alto	550		660		660		826		826	
PESO NETO	kg	32		47,5		51		72		73	
REFRIGERANTE											
GAS REFRIGENTANTE	Tipo	R-32		R-32		R-32		R-32		R-32	
CARGA DE REFRIGERANTE	g	900		1.700		1.800		2.400		2.400	
TUBERÍA DE CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	1/4" x2		1/4" x3		1/4" x4		1/4" x4		1/4" x5	
	Gas	3/8" x2		3/8" x3		3/8" x4		3/8" x4		3/8" x5	
DISTANCIA INTERCONEXIÓN	Máx. vert.	15		15		15		25		25	
FRIGORÍFICA UNIDAD (METROS)	Total vert.+hor.	20		20		20		25		25	
DISTANCIA MÁXIMA TOTAL	m	40		60		70		80		100	
DISTANCIA PRECARGADA	m	10		30		40		40		50	
CARGA ADICIONAL	g/m	20		20		20		20		20	
TIPO EXPANSIÓN		VÁLVULA EXPANSIÓN ELECTRÓNICA									
CONEXIONES ELÉCTRICAS											
Nº DE CABLES DE INTERCONEXIÓN (por unidad interior)		4x1,5 mm		4x1,5 mm		4x1,5 mm		4x1,5 mm		4x1,5 mm	
ALIMENTACIÓN		Unidad exterior 3x2,5 mm		Unidad exterior 3x4 mm		Unidad exterior 3x4 mm		Unidad exterior 3x6 mm		Unidad exterior 3x6 mm	
CÓDIGO		4050051112		4050051113		4050051114		4050051115		4050051116	
PRECIO (€)		**1.200,00**		**1.620,00**		**2.245,00**		**2.865,00**		**3.135,00**	

* M2-18 Posibilidad de instalar una única unidad interior.

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS MULTICOMBIS

UD. INT. **SPLIT PARED SUPRA EVO** SERIE A R-32

FUNCIONES DESTACADAS

OPCIONAL
Wifi de serie

Consultar anexo página 66

MODELOS
KSTI 9,12 SUPRA
KSTI 18, 24 SUPRA

MANDO
KN 02
SUPRA EVO

CARACTERÍSTICAS		KSTI-09A/M/25 SUPRA EVO		KSTI-12A/M/35 SUPRA EVO		KSTI-18A/M/50 SUPRA EVO		KSTI-24A/M/71 SUPRA EVO	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	2.700	3.000	3.500	3.810	5.300	5.600	7.100	7.800
	Kcal/h	2.321	2.579	3.009	3.275	4.557	4.814	6.703	6.703
UNIDAD INTERIOR									
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
CAUDAL DE AIRE (L-M-H-SH)	m³/h	660/590/540/ 490/450/420/390		850/750/680/ 610/570/520/460		660/590/540/ 490/450/420/390		850/750/680/ 610/570/520/460	
NIVEL SONORO									
PRES. SONORA (L-M-H-SH)	dB[A]	58/52/50/48/44/40/36/33		58/53/51/49/46/43/37/33		60/57/55/54/52/50/46		64/59/56/55/53/51/48/42	
POT. SONORA (L-M-H-SH)	dB[A]	41/38/36/34/30/26/22/19		43/39/37/35/32/29/23/19		43/41/39/37/35/32/31		48/44/41/40/38/36/33/27	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	865		865		996		1.101	
	Profundo	210		210		307		249	
	Alto	290		290		337		327	
TUBERÍA FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"		1/4"		1/4"		1/4"	
	Gas	3/8"		3/8"		1/2"		5/8"	
PESO NETO	Kg	27		29		42		42,5	
CÓDIGO		4050056059		4050056062		4050056068		4050056074	
PRECIO (€)		**300,00**		**315,00**		**670,00**		**1.115,00**	

UD. INT. **SUELO-TECHO COMBINABLE PLUS** R-32

FUNCIONES DESTACADAS

Consultar anexo página 66

KN-05
DE SERIE

CARACTERÍSTICAS		KSTi-12/35 ST/M R-32		KSTi-18/50 ST/M R-32		KSTi-24/71 ST/M R-32	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	3.500	4.000	4.500	5.000	7.100	8.000
	Kcal/h	3.009	3.439	3.869	4.299	6.106	6.880
UNIDAD INTERIOR							
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
CAUDAL DE AIRE (L-M-H-SH)	m³/h	420/540/610/700		410/520/590/680		720/800/870/950	
NIVEL SONORO							
PRES. SONORA (L-M-H-SH)	dB[A]	26/30/35/38		26/30/35/38		27/31/35/38	
POT. SONORA (L-M-H-SH)	dB[A]	40/44/49/52		40/44/49/52		41/45/49/52	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	870		870		1.200	
	Profundo	665		665		665	
	Alto	235		235		235	
PESO NETO	Kg	25		25,5		33	
TUBERÍA FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"		1/4"		3/8"	
	Gas	1/2"		1/2"		5/8"	
DIMENSIONES DESGÜE	mm	ø17		ø17		ø17	
CÓDIGO		4050071612		4050071618		4050071624	
PRECIO (€)		**990,00**		**1.110,00**		**1.205,00**	

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

UD. INT. **SPLIT PARED PLUS SERIE F** R-32

FUNCIONES DESTACADAS

Consultar anexo página 66

CARACTERÍSTICAS		KSTI-18/50 F/M R-32		KSTI-24/71 F/M R-32	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	4.600	5.200	6.155	6.448
	Kcal/h	3.955	4.471	5.292	5.544
UNIDAD INTERIOR					
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50	
CAUDAL DE AIRE (L-H-M-SH)	m³/h	520/610/720/850		520/610/720/850	
NIVEL SONORO					
PRES. SONORA (L-M-H-SH)	dB[A]	34/39/45/48		34/40/44/48	
POT. SONORA (L-M-H-SH)	dB[A]	44/49/54/58		44/50/54/59	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	970		970	
	Profundo	224		224	
	Alto	300		300	
TUBERÍA FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"		1/4"	
	Gas	3/8"		5/8"	
PESO NETO	Kg	13.5		13.5	
CÓDIGO		4050056418		4050056424	
PRECIO (€)		**550,00**		**615,00**	

UD. **DOBLE FLUJO COMBINABLE PLUS** R-32

FUNCIONES DESTACADAS

Consultar anexo página 66

CARACTERÍSTICAS		KSTi-12/35 CF/M/S R-32		KSTi-18/50 CF/M/S R-32	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	3.500	3.750	5.200	5.330
	Btu/h	11.942	12.795	17.742	18.186
	Kcal/h	3.010	3.224	4.300	4.730
CONSUMO ELÉCTRICO	W	1.100	1.000	1.600	1.500
UNIDAD INTERIOR					
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50	
CAUDAL DE AIRE (SL-L-LM-M-HM-H-SH)	m³/h	280/360/400/440/480/520/600		320/410/460/520/580/650/700	
NIVEL SONORO					
PRESIÓN SONORA (SL-L-LM-M-HM-H-SH)	dB[A]	25/31/34/36/38/40/42		31/35/37/40/42/45/47	
POTENCIA SONORA (SL-L-LM-M-HM-H-SH)	dB[A]	35/41/44/46/48/50/52		41/45/47/50/52/55/57	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	700		700	
	Profundo	215		215	
	Alto	600		600	
PESO NETO	Kg	15,5		15,5	
TUBERÍA FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"		1/4"	
	Gas	3/8"		1/2"	
CÓDIGO		4050056622		4050056628	
PRECIO (€)		**760,00**		**930,00**	

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS MULTICOMBIS

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

KSTi
M2-18/50 PLUS EVO R-32

Capacidades para las combinaciones

2x1

CICLO DE REFRIGERACIÓN								
Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Ud. E W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
9	9	2.600	-	-	-	-	2.600 (2.150-3.000)	700 (560-880)
12	12	3.500	-	-	-	-	3.500 (2.150-3.800)	1.000 (560-1.100)
7+7	14	2.100	2.100	-	-	-	4.600 (2.150-4.800)	1.400 (560-1.500)
7+9	16	2.100	2.600	-	-	-	4.900 (2.150-5.200)	1.400 (560-1.500)
7+12	19	2.100	3.500	-	-	-	5.200 (2.150-5.800)	1.450 (560-1.560)
9+9	18	2.600	2.600	-	-	-	5.200 (2.150-5.800)	1.450 (560-1.560)
9+12	21	2.230	2.970	-	-	-	5.200 (2.150-5.800)	1.450 (560-1.560)
12+12	24	2.600	2.600	-	-	-	5.200 (2.150-5.800)	1.450 (560-1.560)

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

Capacidades para las combinaciones

3x1

KSTi

M3-24/71 PLUS EVO R-32

CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Ud. E W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
7+7	14	2.100	2.100	-	-	-	4.200 (2.400-4.900)	1.420 (1.100-2.050)
7+9	16	2.100	2.600	-	-	-	4.700 (2.400-5.200)	1.420 (1.100-2.050)
7+12	19	2.100	3.500	-	-	-	5.600 (2.400-6.300)	1.720 (1.100-2.200)
7+18	25	1.990	5.110	-	-	-	7.100 (2.400-8.500)	1.950 (1.100-2.870)
9+9	18	2.600	2.600	-	-	-	5.200 (2.400-6.300)	1.720 (1.100-2.200)
9+12	21	2.600	3.500	-	-	-	6.100 (2.400-7.300)	1.720 (1.100-2.200)
9+18	27	2.370	4.730	-	-	-	7.100 (2.400-8.500)	1.950 (1.100-2.870)
12+12	24	3.550	3.550	-	-	-	7.100 (2.400-8.500)	1.950 (1.100-2.870)
12+18	30	2.840	4.280	-	-	-	7.100 (2.400-8.500)	1.950 (1.100-2.870)
18+18	36	3.550	3.550	-	-	-	7.100 (2.400-8.500)	1.950 (1.100-2.870)
7+7+7	21	2.100	2.100	2.100	-	-	4.200 (2.400-4.900)	1.720 (1.100-2.200)
7+7+9	23	2.100	2.100	2.600	-	-	7.100 (2.400-8.500)	1.950 (1.100-2.870)
7+7+12	26	1.910	1.910	3.280	-	-	7.100 (2.400-8.500)	1.950 (1.100-2.870)
7+7+18	32	1.550	1.550	3.990	-	-	7.100 (2.400-8.500)	1.950 (1.100-2.870)
7+9+9	25	1.990	2.560	2.560	-	-	7.100 (2.400-8.500)	1.950 (1.100-2.870)
7+9+12	28	1.780	2.280	3.040	-	-	7.100 (2.400-8.500)	1.950 (1.100-2.870)
7+9+18	34	1.460	1.880	3.760	-	-	7.100 (2.400-8.500)	1.950 (1.100-2.870)
7+12+12	31	1.600	2.750	2.750	-	-	7.100 (2.400-8.500)	1.950 (1.100-2.870)
9+9+9	27	2.370	2.370	2.370	-	-	7.100 (2.400-8.500)	1.950 (1.100-2.870)
9+9+12	30	2.130	2.130	2.840	-	-	7.100 (2.400-8.500)	1.950 (1.100-2.870)
9+9+18	36	1.780	1.780	3.550	-	-	7.100 (2.400-8.500)	1.950 (1.100-2.870)
9+12+12	33	1.940	2.580	2.580	-	-	7.100 (2.400-8.500)	1.950 (1.100-2.870)
12+12+12	36	2.370	2.370	2.370	-	-	7.100 (2.400-8.500)	1.950 (1.100-2.870)

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS MULTICOMBIS

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

KSTi

M4-28/80 PLUS EVO R-32

Capacidades para las combinaciones

4x1

CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Ud. E W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
7+7	14	2.100	2.100	-	-	-	4.200 (2.500-4.540)	1.950 (1.300-2.870)
7+9	16	2.100	2.600	-	-	-	4.700 (2.500-5.080)	1.950 (1.300-2.870)
7+12	19	2.100	3.500	-	-	-	5.600 (2.500-6.050)	1.950 (1.300-2.870)
7+18	25	2.100	5.000	-	-	-	7.100 (2.500-7.670)	1.950 (1.300-2.870)
9+9	18	2.600	2.600	-	-	-	5.200 (2.500-2.562)	1.950 (1.300-2.870)
9+12	21	2.600	3.500	-	-	-	6.100 (2.500-6.590)	1.950 (1.300-2.870)
9+18	27	2.600	5.000	-	-	-	7.600 (2.500-8.210)	1.950 (1.300-2.870)
12+12	24	3.500	3.500	-	-	-	7.000 (2.500-7.560)	1.950 (1.300-2.870)
12+18	30	3.200	4.800	-	-	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
18+18	36	4.000	4.000	-	-	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
7+7+7	21	2.100	2.100	2.100	-	-	6.300 (2.500-6.800)	1.950 (1.300-2.870)
7+7+9	23	2.100	2.100	2.600	-	-	6.800 (2.500-7.340)	1.950 (1.300-2.870)
7+7+12	26	2.100	2.100	3.500	-	-	7.000 (2.500-8.320)	1.950 (1.300-2.870)
7+7+18	32	1.750	1.750	4.500	-	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
7+9+9	25	2.100	2.880	2.880	-	-	7.860 (2.500-8.490)	1.950 (1.300-2.870)
7+9+12	28	2.000	2.570	3.430	-	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
7+9+18	34	1.650	2.12 0	4.240	-	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
7+12+12	31	1.810	3.100	3.100	-	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
7+12+18	37	1.510	2.590	3.890	-	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
9+9+9	27	2.670	2.670	2.670	-	-	8.000 (2.500-8.640)	1.950 (1.300-2.870)
9+9+12	30	2.400	2.400	3.200	-	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
9+9+18	36	2.000	2.000	4.000	-	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
9+12+12	33	2.180	2.910	2.910	-	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
9+12+18	39	1.850	2.460	3.690	-	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
12+12+12	36	2.670	2.670	2.670	-	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
12+12+18	42	2.290	2.290	3.430	-	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
7+7+7+7	28	2.000	2.000	2.000	2.000	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
7+7+7+9	30	1.870	1.870	1.870	2.400	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
7+7+7+12	33	1.700	1.700	1.700	2.910	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
7+7+7+18	39	1.440	1.440	1.440	3.690	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
7+7+9+9	32	1.750	1.750	2.250	2.250	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
7+7+9+12	35	1.600	1.600	2.060	2.740	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
7+7+9+18	41	1.370	1.370	1.760	3.510	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
7+7+12+12	38	1.470	1.470	2.530	2.530	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
7+9+9+9	34	1.650	2.120	2.120	2.120	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
7+9+9+12	37	1.510	1.950	1.950	2.590	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
7+9+12+12	40	1.400	1.800	2.400	2.400	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
9+9+9+9	36	2.000	2.000	2.000	2.000	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
9+9+9+12	39	1.850	1.850	1.850	2.460	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)
9+9+12+12	42	1.710	1.710	2.290	2.290	-	8.000 (2.500-10.000)	2.240 (1.300-3.580)

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

Capacidades para las combinaciones

4x1

KSTi

M4-36/100 PRO EVO R-32

CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Ud. E W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
7+12	19	2.100	3.500	-	-	-	2.600 (2.400-6.200)	2.400 (1.600-3.500)
7+18	25	2.100	5.000	-	-	-	7.100 (2.400-7.870)	2.400 (1.600-3.500)
7+21	28	2.100	6.100	-	-	-	8.200 (2.400-9.090)	2.400 (1.600-3.500)
7+24	31	2.100	7.200	-	-	-	9.300 (2.400-10.300))	2.400 (1.600-3.500)
9+9	18	2.600	2.600	-	-	-	5.200 (2.400-5.760)	2.400 (1.600-3.500)
9+12	21	2.600	3.500	-	-	-	6.100 (2.400-6.760)	2.400 (1.600-3.500)
9+18	27	2.600	5.000	-	-	-	7.600 (2.400-8.420)	2.400 (1.600-3.500)
9+21	30	2.600	6.100	-	-	-	8.700 (2.400-9.640)	2.400 (1.600-3.500)
9+24	33	2.600	7.200	-	-	-	9.800 (2.400-10.860)	2.400 (1.600-3.500)
12+12	24	3.500	3.500	-	-	-	7.000 (2.400-7.760)	2.400 (1.600-3.500)
12+18	30	3.500	5.000	-	-	-	8.500 (2.400-9.420)	2.400 (1.600-3.500)
12+21	33	3.500	6.100	-	-	-	9.600 (2.400-10.640)	2.800 (1.600-4.000)
12+24	36	3.500	7.000	-	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
18+18	36	5.250	5.250	-	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
18+21	39	4.850	5.650	-	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
18+24	42	4.500	6.000	-	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
21+21	42	5.250	5.250	-	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
21+24	45	4.900	5.600	-	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
24+24	48	5.250	5.250	-	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+7+7	21	2.100	2.100	2.100	-	-	6.300 (2.400-6.980)	2.400 (1.600-3.500)
7+7+9	23	2.100	2.100	2.600	-	-	6.800 (2.400-7.530)	2.400 (1.600-3.500)
7+7+12	26	2.100	2.100	3.500	-	-	7.700 (2.400-8.530)	2.400 (1.600-3.500)
7+7+18	32	2.100	2.100	5.000	-	-	9.200 (2.400-10.190)	2.800 (1.600-4.000)
7+7+21	35	2.100	2.100	6.100	-	-	10.300 (2.400-11.410)	2.800 (1.600-4.000)
7+7+24	38	1.930	1.930	6.630	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+9+9	25	2.100	2.600	2.600	-	-	7.300 (2.400-8.090)	2.400 (1.600-3.500)
7+9+12	28	2.100	2.600	3.500	-	-	8.200 (2.400-9.090)	2.400 (1.600-3.500)
7+9+18	34	2.100	2.600	5.000	-	-	9.700 2.400-10.750)	3.100 (1.600-4.000)
7+9+21	37	1.990	2.550	5.960	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+9+24	40	1.840	2.360	6.300	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+12+12	31	2.100	3.500	3.500	-	-	9.100 (2.400-10.080)	2.400 (1.600-3.500)
7+12+18	37	1.990	3.410	5.110	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+12+21	40	1.840	3.150	5.510	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+12+24	43	1.710	2.930	5.860	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+18+18	43	1.710	4.400	4.400	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+18+21	46	1.600	4.110	4.790	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+18+24	49	1.500	3.860	5.140	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+21+21	49	1.500	4.500	4.500	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+21+24	52	1.410	4.240	4.850	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+9+9	27	2.600	2.600	2.600	-	-	7.800 (2.400-8.640)	2.400 (1.600-3.500)
9+9+12	30	2.600	2.600	4.200	-	-	9.400 (2.400-10.420)	2.600 (1.600-3.600)
9+9+18	36	2.630	2.630	5.250	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+9+21	39	2.420	2.420	5.650	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+9+24	42	2.250	2.250	6.000	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+12+12	33	2.600	3.500	3.500	-	-	9.600 (2.400-10.640)	3.100 (1.600-4.000)
9+12+18	39	2.420	3.230	4.850	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+12+21	42	2.250	3.000	5.250	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+12+24	45	2.100	2.800	5.600	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+18+18	45	2.100	4.200	4.200	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+18+21	48	1.970	3.940	4.590	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+18+24	51	1.850	3.710	4.940	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+21+21	51	1.850	4.320	4.320	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+21+24	54	1.750	4.080	4.670	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
12+12+12	36	3.500	3.500	3.500	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS MULTICOMBIS

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

KSTi

M4-36/100 PRO R-32

Capacidades para las combinaciones

4x1

CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Ud. E W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
12+12+18	42	3.000	3.000	4.500	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
12+12+21	45	2.800	2.800	4.900	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
12+12+24	48	2.630	2.630	5.250	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
12+18+18	48	2.630	3.940	3.940	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
12+18+21	51	2.470	3.710	4.320	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
12+18+24	54	2.330	3.500	4.670	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
12+21+21	54	2.330	4.080	4.080	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
18+18+18	54	3.500	3.500	3.500	-	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+7+7+7	28	2.100	2.100	2.100	2.100	-	8.400 (2.400-9.310)	2.400 (1.600-3.500)
7+7+7+9	30	2.100	2.100	2.100	2.600	-	8.900 (2.400-9.860)	2.600 (1.600-3.600)
7+7+7+12	33	2.100	2.100	2.100	3.500	-	9.800 (2.400-10.860)	3.100 (1.600-4.000)
7+7+7+18	39	1.880	1.880	1.880	4.850	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+7+7+21	42	1.750	1.750	1.750	5.250	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+7+7+24	45	1.630	1.630	1.630	5.600	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+7+9+9	32	2.100	2.100	2.600	2.600	-	9.400 (2.400-10.420)	3.100 (1.600-4.000)
7+7+9+12	35	2.100	2.100	2.600	3.500	-	10.300 (2.400-11.410)	3.100 (1.600-4.000)
7+7+9+18	41	1.790	1.790	2.300	4.610	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+7+9+21	44	1.670	1.670	2.150	5.010	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+7+9+24	47	1.560	1.560	2.010	5.360	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+7+12+12	38	1.930	1.930	3.320	3.320	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+7+12+18	44	1.670	1.670	2.860	4.300	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+7+12+21	47	1.560	1.560	2.680	4.690	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+7+12+24	50	1.470	1.470	2.520	5.040	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+7+18+18	50	1.470	1.470	3.780	3.780	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+7+18+21	53	1.390	1.390	3.570	4.160	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+9+9+9	34	2.300	2.600	2.600	2.600	-	10.100 (2.400-11.190)	3.100 (1.600-4.000)
7+9+9+12	37	1.990	2.550	2.550	3.410	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+9+9+18	43	1.710	2.200	2.200	4.400	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+9+9+21	46	1.600	2.050	2.050	4.790	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+9+9+24	49	1.500	1.930	1.930	5.140	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+9+12+12	40	1.840	2.360	3.150	3.150	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+9+12+18	46	1.600	2.050	2.740	4.110	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+9+12+21	49	1.500	1.930	2.570	4.500	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+9+12+24	52	1.410	1.820	2.420	4.850	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+9+18+18	52	1.410	1.820	3.630	3.630	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+12+12+12	43	1.710	2.930	2.930	2.930	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+12+12+18	49	1.500	2.570	2.570	3.860	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
7+12+12+21	52	1.410	2.420	2.420	4.240	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+9+9+9	36	2.630	2.630	2.630	2.630	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+9+9+12	39	2.420	2.420	2.420	3.230	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+9+9+18	45	2.100	2.100	2.100	4.200	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+9+9+21	48	1.970	1.970	1.970	4.590	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+9+9+24	51	1.850	1.850	1.850	4.940	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+9+12+12	42	2.250	2.250	3.000	3.000	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+9+12+18	48	1.970	1.970	2.630	3.940	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+9+12+21	51	1.850	1.850	2.470	4.320	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+9+12+24	54	1.750	1.750	2.330	4.670	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+9+18+18	54	1.750	1.750	3.500	3.500	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+12+12+12	45	2.100	2.800	2.800	2.800	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+12+12+18	51	1.850	2.470	2.470	3.710	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
9+12+12+21	54	1.750	2.330	2.330	4.080	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
12+12+12+12	48	2.630	2.630	2.630	2.630	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)
12+12+12+18	54	2.330	2.330	2.330	3.500	-	10.500 (2.400-11.000)	3.100 (1.600-4.000)

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

Capacidades para las combinaciones

5x1

KSTi

M5-42/125 PLUS EVO R-32

CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Ud. E W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
7+18	25	2.100	5.000	-	-	-	7.100 (2.400-7.670)	3.450 (2.600-4.000)
7+21	28	2.100	6.100	-	-	-	8.200 (2.400-8.860)	3.450 (2.600-4.000)
7+24	31	2.100	7.200	-	-	-	9.300 (2.400-10.040)	3.450 (2.600-4.000)
9+12	21	2.600	3.500	-	-	-	6.100 (2.400-6.590)	3.450 (2.600-4.000)
9+18	27	2.600	5.000	-	-	-	7.600 (2.400-8.210)	3.450 (2.600-4.000)
9+21	30	2.600	6.100	-	-	-	8.700 (2.400-9.400)	3.450 (2.600-4.000)
9+24	33	2.600	7.200	-	-	-	9.800 (2.400-10.580)	3.450 (2.600-4.000)
12+12	24	3.500	3.500	-	-	-	7.000 (2.400-7.560)	3.450 (2.600-4.000)
12+18	30	3.500	5.000	-	-	-	8.500 (2.400-9.180)	3.450 (2.600-4.000)
12+21	33	3.500	6.100	-	-	-	9.600 (2.400-10.370)	3.450 (2.600-4.000)
12+24	36	3.500	7.200	-	-	-	10.700 (2.400-11.560)	3.450 (2.600-4.000)
18+18	36	5.000	5.000	-	-	-	10.000 (2.400-10.800)	3.450 (2.600-4.000)
18+21	39	5.000	6.100	-	-	-	11.100 (2.400-11.990)	3.450 (2.600-4.000)
18+24	42	5.140	6.860	-	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
21+21	42	6.000	6.000	-	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
21+24	45	5.600	6.400	-	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
24+24	48	6.000	6.000	-	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7	21	2.100	2.100	2.100	-	-	6.300 (2.400-6.800)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+9	23	2.100	2.100	2.600	-	-	6.800 (2.400-7.340)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+12	26	2.100	2.100	3.500	-	-	7.700 (2.400-8.320)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+18	32	2.100	2.100	5.000	-	-	9.200 (2.400-8.320)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+21	35	2.100	2.100	6.100	-	-	10.300 (2.400-11.120)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+24	38	2.100	2.100	7.200	-	-	11.400 (2.400-12.310)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+9	25	2.100	2.600	2.600	-	-	7.300 (2.400-7.880)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+12	28	2.100	2.600	3.500	-	-	8.200 (2.400-8.860)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+18	34	2.100	2.600	5.000	-	-	9.700 (2.400-10.480)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+21	37	2.100	2.600	6.100	-	-	10.800 (2.400-11.660)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+24	40	2.100	2.600	7.200	-	-	11.900 (2.400-12.850)	3.450 (2.600-4.000)
7+12+12	31	2.100	3.500	3.500	-	-	9.100 (2.400-9.830)	3.450 (2.600-4.000)
7+12+18	37	2.100	3.500	5.000	-	-	10.600 (2.400-11.450)	3.450 (2.600-4.000)
7+12+21	40	2.100	3.500	6.100	-	-	11.700 (2.400-12.640)	3.450 (2.600-4.000)
7+12+24	43	1.950	3.500	7.200	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+18+18	43	1.950	5.000	5.000	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+18+21	46	1.830	5.000	6.100	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+18+24	49	1.710	4.410	5.880	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+21+21	49	1.710	5.140	5.140	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+21+24	52	1.620	4.850	5.540	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+24+24	55	1.530	5.240	5.240	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+9	27	2.600	2.600	2.600	-	-	7.800 (2.400-8.420)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+12	30	2.600	2.600	3.500	-	-	8.700 (2.400-9.400)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+18	36	2.600	2.600	5.000	-	-	10.200 (2.400-11.020)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+21	39	2.600	2.600	6.100	-	-	11.300 (2.400-12.200)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+24	42	2.570	2.570	6.860	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+12+12	33	2.600	3.500	3.500	-	-	9.600 (2.400-10.370)	3.450 (2.600-4.000)
9+12+18	39	2.600	3.500	5.000	-	-	11.100 (2.400-11.990)	3.450 (2.600-4.000)
9+12+21	42	2.570	3.430	6.000	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+12+24	45	2.400	3.200	6.400	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+18+18	45	2.400	4.800	4.800	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+18+21	48	2.250	4.500	5.250	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS MULTICOMBIS

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

KSTi

M5-42/125 PLUS EVO R-32

Capacidades para las combinaciones

5x1

CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Ud. E W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
9+18+24	51	2.120	4.240	5.650	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+21+21	51	2.120	4.940	4.940	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+21+24	54	2.000	4.670	5.330	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+24+24	57	1.890	5.050	5.050	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
12+12+12	36	3.500	3.500	3.500	-	-	10.500 (2.400-11.340)	3.450 (2.600-4.000)
12+12+18	42	3.430	3.430	5.140	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
12+12+21	45	3.200	3.200	5.600	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
12+12+24	48	3.000	3.000	6.000	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
12+18+18	48	3.000	4.500	4.500	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
12+18+21	51	2.820	4.240	4.940	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
12+18+24	54	2.670	4.000	5.330	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
12+21+21	54	2.670	4.670	4.670	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
12+21+24	57	2.530	4.420	5.050	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
12+24+24	60	2.400	4.800	4.800	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
18+18+18	54	4.000	4.000	4.000	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
18+18+21	57	3.790	3.790	4.420	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
18+18+24	60	3.600	3.600	4.800	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
18+21+21	60	3.600	4.200	4.200	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
18+21+24	63	3.430	4.000	4.570	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
21+21+21	63	4.000	4.000	4.000	-	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+7	28	2.100	2.100	2.100	2.100	-	8.400 (2.400-9.070)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+9	30	2.100	2.100	2.100	2.600	-	8.900 (2.400-9.610)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+12	33	2.100	2.100	2.100	3.500	-	9.800 (2.400-10.580)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+18	39	2.100	2.100	2.100	5.000	-	11.300 (2.400-12.200)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+21	42	2.000	2.000	2.000	6.000	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+24	45	1.870	1.870	1.870	6.400	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7++9+9	32	2.100	2.100	2.600	2.600	-	9.400 (2.400-10.150)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+9+12	35	2.100	2.100	2.600	3.500	-	10.300 (2.400-11.120)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+9+18	41	2.100	2.100	2.600	5.000	-	11.800 (2.400-12.740)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+9+21	44	1.910	1.910	2.450	5.730	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+9+24	47	1.790	1.790	2.300	6.130	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+12+12	38	2.100	2.100	3.500	3.500	-	11.200 (2.400-12.100)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+12+18	44	1.910	1.910	3.270	4.910	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+12+21	47	1.790	1.790	3.060	5.360	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+12+24	50	1.680	1.680	2.880	5.760	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+18+18	50	1.680	1.680	4.320	4.320	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+18+21	53	1.580	1.580	4.080	4.750	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+18+24	56	1.500	1.500	3.860	5.140	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+21+21	56	1.500	1.500	4.500	4.500	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+21+24	59	1.420	1.420	4.270	4.880	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+24+24	62	1.350	1.350	4.650	4.650	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+9+9	34	2.300	2.600	2.600	2.600	-	10.100 (2.400-10.910)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+9+12	37	2.300	2.600	2.600	3.500	-	11.000 (2.400-11.880)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+9+18	43	1.950	2.510	2.510	5.020	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+9+21	46	1.830	2.350	2.350	5.480	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+9+24	49	1.710	2.200	2.200	5.880	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+12+12	40	2.300	2.600	3.500	3.500	-	11.900 (2.400-12.850)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+12+18	46	1.830	2.350	3.130	4.700	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+12+21	49	1.710	2.200	2.940	5.140	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

Capacidades para las combinaciones

5x1

KSTi

M5-42/125 PLUS EVO R-32

CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Ud. E W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
7+9+12+24	52	1.620	2.080	2.770	5.540	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+18+18	52	1.620	2.080	4.150	4.150	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+18+21	55	1.530	1.960	3.930	4.580	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+18+24	58	1.450	1.860	3.720	4.970	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+21+21	58	1.450	1.860	4.340	4.340	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+21+24	61	1.380	1.770	4.130	4.720	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+12+12+12	43	1.950	3.350	3.350	3.350	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+12+12+18	49	1.710	2.940	2.940	4.410	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+12+12+21	52	1.620	2.770	2.770	4.850	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+12+12+24	55	1.530	2.620	2.620	5.240	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+12+18+18	55	1.530	2.620	3.930	3.930	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+12+18+21	58	1.450	2.480	3.720	4.340	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+12+18+24	61	1.380	2.360	3.540	4.720	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+12+21+21	61	1.380	2.360	4.130	4.130	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+18+18+18	61	1.380	3.540	3.540	3.540	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+9+9	36	2.600	2.600	2.600	2.600	-	10.400 (2.400-11.230)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+9+12	39	2.600	2.600	2.600	3.500	-	11.300 (2.400-12.200)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+9+18	45	2.400	2.400	2.400	4.800	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+9+21	48	2.250	2.250	2.250	5.250	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+9+24	51	2.120	2.120	2.120	5.650	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+12+12	42	2.570	2.570	3.430	3.430	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+12+18	48	2.250	2.250	3.000	4.500	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+12+21	51	2.120	2.120	2.820	4.940	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+12+24	54	2.000	2.000	2.670	5.330	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+18+18	54	2.000	2.000	4.000	4.000	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+18+21	57	1.890	1.890	3.790	4.420	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+18+24	60	1.800	1.800	3.600	4.800	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+21+21	60	1.800	1.800	4.200	4.200	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+21+24	63	1.710	1.710	4.000	4.570	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+12+12+12	45	2.400	3.200	3.200	3.200	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+12+12+18	51	2.120	2.820	2.820	4.240	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+12+12+21	54	2.000	2.670	2.670	4.670	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+12+12+24	57	1.890	2.530	2.530	5.050	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+12+18+18	57	1.890	2.530	3.790	3.790	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+12+18+21	60	1.800	2.400	3.600	4.200	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+12+18+24	63	1.710	2.290	3.430	4.570	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+12+21+21	63	1.710	2.290	4.000	4.000	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+18+18+18	63	1.710	3.430	3.430	3.430	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
12+12+12+12	48	3.000	3.000	3.000	3.000	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
12+12+12+18	54	2.670	2.670	2.670	4.000	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
12+12+12+21	57	2.530	2.530	2.530	4.420	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
12+12+12+24	60	2.400	2.400	2.400	4.800	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
12+12+18+18	60	2.400	2.400	3.600	3.600	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
12+12+18+21	63	2.290	2.290	3.430	4.000	-	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+7+7	35	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	10.500 (2.400-11.340)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+7+9	37	2.100	2.100	2.100	2.100	2.600	11.000 (2.400-11.880)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+7+12	40	2.100	2.100	2.100	2.100	2.600	11.900 (2.400-12.850)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+7+18	46	2.100	2.100	2.100	2.100	3.500	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+7+21	49	1.830	1.830	1.830	1.830	4.700	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS MULTICOMBIS

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

KSTi

M5-42/125 PLUS EVO R-32

Capacidades para las combinaciones

5x1

CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Ud. E W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
7+7+7+7+24	52	1.710	1.710	1.710	1.710	5.140	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+9+9	39	1.620	1.620	1.620	1.620	5.540	11.500 (2.400-12.420)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+9+12	42	2.100	2.100	2.100	2.600	2.600	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+9+18	48	2.000	2.000	2.000	2.570	3.430	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+9+21	51	1.750	1.750	1.750	2.250	4.500	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+9+24	54	1.650	1.650	1.650	2.120	4.940	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+12+12	45	1.560	1.560	1.560	2.000	5.330	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+12+18	51	1.870	1.870	1.870	3.200	3.200	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+12+21	54	1.650	1.650	1.650	2.820	4.240	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+12+24	57	1.560	1.560	1.560	2.670	4.670	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+18+18	57	1.470	1.470	1.470	2.530	5.050	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+18+21	60	1.470	1.470	1.470	3.790	3.790	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+18+24	63	1.400	1.400	1.400	3.600	4.200	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+7+21+21	63	1.330	1.330	1.330	3.430	4.570	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+9+9+9	41	1.330	1.330	1.330	4.000	4.000	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+9+9+12	44	2.100	2.100	2.600	2.600	2.600	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+9+9+18	50	1.910	1.910	2.450	2.450	3.270	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+9+9+21	53	1.680	1.680	2.160	2.160	4.320	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+9+9+24	56	1.580	1.580	2.040	2.040	4.750	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+9+12+12	47	1.500	1.500	1.930	1.930	5.140	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+9+12+18	53	1.790	1.790	2.300	3.060	3.060	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+9+12+21	56	1.580	1.580	2.040	2.720	4.080	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+9+12+24	59	1.500	1.500	1.930	2.570	4.500	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+9+18+18	59	1.420	1.420	1.830	2.440	4.880	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+9+18+21	62	1.420	1.420	1.830	3.660	3.660	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+12+12+12	50	1.350	1.350	1.740	3.480	4.060	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+12+12+18	56	1.680	1.680	2.880	2.880	2.880	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+12+12+21	59	1.500	1.500	2.570	2.570	3.860	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+12+12+24	62	1.420	1.420	2.440	2.440	4.270	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+7+12+18+18	62	1.350	1.350	2.320	2.320	4.650	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+9+9+9	43	1.350	1.350	2.320	3.480	3.480	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+9+9+12	46	1.950	2.510	2.510	2.510	2.510	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+9+9+18	52	1.830	2.350	2.350	2.350	3.130	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+9+9+21	55	1.620	2.080	2.080	2.080	4.150	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+9+9+24	58	1.530	1.960	1.960	1.960	4.580	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+9+12+12	49	1.450	1.860	1.860	1.860	4.970	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+9+12+18	55	1.710	2.200	2.200	2.940	2.940	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+9+12+21	58	1.530	1.960	1.960	2.620	3.930	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+9+12+24	61	1.450	1.860	1.860	2.480	4.340	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+9+18+18	61	1.380	1.770	1.770	2.360	4.720	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+12+12+12	52	1.380	1.770	1.770	3.540	3.540	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+12+12+18	58	1.620	2.080	2.770	2.770	2.770	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+12+12+21	61	1.450	1.860	2.480	2.480	3.720	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+9+12+12+12	52	1.380	1.770	2.360	2.360	4.130	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+12+12+12+12	55	1.530	2.620	2.620	2.620	2.620	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
7+12+12+12+18	61	1.380	2.360	2.360	2.360	3.540	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+9+9+9	45	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+9+9+12	48	2.250	2.250	2.250	2.250	3.000	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+9+9+18	54	2.000	2.000	2.000	2.000	4.000	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

Capacidades para las combinaciones

5x1

KSTi

M5-42/125 PLUS EVO R-32

CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Ud. E W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
9+9+9+9+21	57	1.890	1.890	1.890	1.890	4.420	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+9+9+24	60	1.800	1.800	1.800	1.800	4.800	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+9+12+12	51	2.120	2.120	2.120	2.820	2.820	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+9+12+18	57	1.890	1.890	1.890	2.530	3.790	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+9+12+24	63	1.800	1.800	1.800	2.400	4.200	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+9+12+21	60	1.710	1.710	1.710	2.290	4.570	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+9+18+18	63	1.710	1.710	1.710	3.430	3.430	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+12+12+12	54	2.000	2.000	2.670	2.670	2.670	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+12+12+18	60	1.800	1.800	2.400	2.400	3.600	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+9+12+12+21	63	1.710	1.710	2.290	2.290	4.000	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+12+12+12+12	57	1.890	2.530	2.530	2.530	2.530	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
9+12+12+12+18	63	1.710	2.290	2.290	2.290	3.430	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)
12+12+12 +12+12	60	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	12.000 (2.400-13.600)	3.450 (2.600-4.000)

Otras combinaciones a consultar

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

NOVEDAD 2024

AQUANOVA MULTI

REFRIGERACIÓN, CALEFACCIÓN Y ACS

R-32

Wi Fi

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

COMBINABLE CON

- SPLIT NOVA Y NOVA EVO

- CONDUCTOS NOVA Y NOVA EVO

- CASSETTE NOVA

Características

- **Solución Aquanova Multi** con hasta 3 unidades interiores y un depósito de ACS.
- **Ud. Exterior (7,9 kW) + depósito combinable** con unidades interiores Split Nova EVO, Split Nova, Conductos Nova y Cassette Nova. Conductos Nova y Nova EVO / Cassete Nova
- **Depósito de acero vitrificado** de 190 litros.
- **Diversos modos de funcionamiento:**
  - Calefacción (Solo calor).
  - Calefacción con producción de ACS.
  - Producción de ACS.
  - Refrigeración (Solo frío).
  - Refrigeración con ACS con recuperacion total o parcial.

AQUANOVA MULTI

Componentes	Código	QR
Ud. Exterior	4000006255	
Depósito		

Combinación	Código	Instalación	Ud. Interiores	PRECIO
Aquanova Multi + Splits	4000006250	Salón + 1 dormitorio	18 + 9	**5.145,00**
	4000006252	3 dormitorios	9 + 9 + 9	**5.205,00**
	4000006253	Salón + 2 dormitorios	12 + 9 + 9	**5.230,00**
	4000006251	Salón + 2 dormitorios	18 + 9 + 9	**5.445,00**
	4000006254	Salón + 2 dormitorios	18 + 12 + 9	**5.470,00**
Aquanova Multi + Conductos	4050011560	Salón + 3 dormitorios	24	**5.075,00**
	4050011561	Unifamiliar dos alturas	12+12	**5.705,00**
	4050011562	Unifamiliar dos alturas	18 + 12	**5.745,00**

Cumple con CTE - HE4 gracias a su aporte renovable de ACS

*Otras combinaciones pagina 49

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

UD. EXT. **AQUANOVA MULTI** R-32

A+++

R-32

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

NOVEDAD 2024

		4X1 AQUANOVA MULTI	
		KSTI M4-28/80 AN	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	7.918	8.212
	Kcal/h	6.808	7.061
CONSUMO ELÉCTRICO	W	2.450	2.210
RANGO FUNCIONAMIENTO DE TRABAJO U. EXTERIOR	ºC	-15/50	-15/24
EER/COP		3,23	3,71
SEER (ZONA CLIMÁTICA INTERMEDIA)		6,3 (**A++**)	
SCOP (ZONA CLIMÁTICA INTERMEDIA)		4,1 (**A+**)	
UNIDAD EXTERIOR		FRÍO	CALOR
INTENSIDAD NOMINAL	A	11	10,5
INTENSIDAD MÁX.	A	23,5	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	1Ph-230V-50Hz	
NIVEL SONORO (presión sonora/potencia sonora)	dB[A]	61	
CAUDAL EXTERIOR	m³/h	4.000	
DIMENSIONES (mm)	Ancho sin llaves/ con llaves	846	
	Profundo	410	
	Alto	810	
PESO NETO	kg	64,3	
REFRIGERANTE			
GAS REFRIGENTANTE	Tipo	R-32	
CARGA DE REFRIGERANTE	g	1.800	
TUBERÍA DE CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	4 x 1/4	
	Gas	3 x 3/8	1 x 1/2
DISTANCIA INTERCONEXIÓN DIFERENCIA ALT. MAX. ENTRE UNIDADES INTERIORES)		10	
DISTANCIA INTERCONEXIÓN MÁX. VERTICAL		15	
FRIGORÍFICA POR UNIDAD (METROS)	Total vert.+horiz	35	
DISTANCIA MÁXIMA TOTAL	m	80	
DISTANCIA PRECARGADA	m	22,5	
CARGA ADICIONAL	g/m	12	
TIPO EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA	
CONEXIONES ELÉCTRICAS			
Nº DE CABLES DE INTERCONEXIÓN (por unidad interior)		4x1,5	
ALIMENTACIÓN		3x4	
CÓDIGO		4000051902	
PRECIO (€)		**2.660,00**	

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS MULTICOMBIS

ACUMULADOR 190L AQUANOVA

NOVEDAD 2024

FUNCIÓN ANTILEGIONELA

HASTA 55ºC EN SET
HASTA 70ºC CON RESISTENCIA

Modbus

WiFi

CONTACTO ON/OFF

Solar ready

A+

CARACTERÍSTICAS			ACUMULADOR 190L AQUANOVA
VOLUMEN DE AGUA		L	190
DATOS A15/12 ºC W15-45 ºC			
POTENCIA TÉRMICA BC		kW	4,0
COP		kW/kW	3,90
DATOS S/ EN 16147:2017			
POTENCIA TÉRMICA BC		kW	3,90
SCOP DHW(AIRE 7ºC - CLIMA MEDIO)		kWh/kWh	3,40
EFICIENCIA ENERGÉTICA DE CALDEO ACS	η_{WH}	%	128
CLASE ENÉRGETICA			A+
PERFIL DE CARGA DECLARADO			L
VOLUMEN DE AGUA MEZCLADA 40ºC	Vmax	L	240
TIEMPO DE CALENTAMIENTO	TIEMPO	hh:mm	2,30
CIRCUITO HIDRÁULICO			
CONEXIONES HIDRÁULICAS		"GAS/M	3/4
PRESIÓN MAX. TRABAJO (VÁLVULA SEGURIDAD INSTALADA)		bar	8,5
PRESIÓN DE DISEÑO		bar	10
CIRCUITO FRIGORÍFICO			
TUBERÍA DE LIQUIDO/TUBERÍA DE GAS		"	1/4 - 3/8
MÁX. LONGITUD HASTA LA UNIDAD EXTERIOR		m	20
DEPÓSITO ACUMULADOR			
MATERIAL			vitrificado
PROTECCIÓN FRENTE A LA CORROSIÓN			ánodo de magnesio
RANGOS DE TRABAJO			
TEMPERATURA EXTERIOR		ºC	-15~+43
PUNTO DE CONSIGNA DEL AGUA (CON RESISTENCIA ELÉCTRICA)		ºC	38~55(70)
DATOS ELÉCTRICOS			
INTERCONEXIÓN		mm	3 x 1,5 + tierra
RESISTENCIA ELÉCTRICA	ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220/240-1-50
	POTENCIA	kW	2,0
	CABLEADO	mm²	2 x 2,5 + tierra
DIMENSIONES			
DIMENSIÓN (ALTO / ANCHO / PROFUNDO)		mm	1.660 x 504 x 574
PESO		kG	70
CÓDIGO			4050080900
PRECIO (€)			**1.645,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

Capacidades para las combinaciones

4x1

AQUANOVA

M4- 28/80 AQ EXT R-32

CICLO DE REFRIGERACIÓN

Comb. Unidad interior	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
9+9	2.640	2.640	-	5.300 (3.180-5.830)	1.650 (760-1.920)
9+12	2.640	3.520	-	6.200 (3.290-6.820)	1.860 (750-2.240)
9+18	2.640	5.280	-	7.640 (3.310-8.410)	2.350 (780-2.820)
9+24	2.250	6.000	-	8.250 (3.370-9.070)	2.550 (760-3.060)
12+12	3.520	3.520	-	7.060 (3.390-7.770)	2.130 (750-2.550)
12+18	3.310	4.970	-	8.280 (3.410-9.110)	2.550 (780-3.060)
9+9+9	2.640	2.640	2.640	7.850 (3.430-8.640)	2.400 (770-2.880)
9+9+12	2.480	2.480	3.300	8.260 (3.530-9.090)	2.530 (770-3.030)
9+9+18	2.050	2.050	4.100	8.190 (3.560-9.010)	2.500 (790-3.000)
9+12+12	2.260	3.020	3.020	8.290 (3.630-9.120)	2.520 (760-3.020)
12+12+12	2.760	2.760	2.760	8.290 (3.710-9.110)	2.500 (760-3.000)

CICLO DE CALEFACCIÓN

Comb. Unidad interior	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
9+9	2.640	2.640	-	5.750 (2.990-6.330)	1.640 (750-1.970)
9+12	2.640	3.520	-	6.760 (2.980-7.440)	1.990 (750-2.380)
9+18	2.640	5.280	-	8.460 (3.110-9.310)	2.500 (730-3.000)
9+24	2.410	6.430	-	8.850 (3.080-9.730)	2.680 (730-3.220)
12+12	3.520	3.520	-	7.760 (2.980-8.530)	2.340 (750-2.810)
12+18	3.540	5.320	-	8.860 (3.100-9.750)	2.630 (730-3.160)
9+9+9	2.640	2.640	2.640	8.680 (3.180-9.540)	2.450 (710-2.950)
9+9+12	2.640	2.640	3.520	8.810 (3.170-9.690)	2.490 (710-2.980)
9+9+18	2.200	2.200	4.400	8.790 (3.230-9.670)	2.390 (720-2.870)
9+12+12	2.410	3.210	3.210	8.840 (3.170-9.720)	2.480 (710-2.980)
12+12+12	2.950	2.950	2.950	8.860 (3.170-9.750)	2.470 (710-2.970)

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS*

1 UNIDAD	depósito	-	-	-	-
2 UNIDAD	depósito+9	depósito+12	depósito+18	depósito+24	9+9
	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18
3 UNIDAD	depósito+12+12	depósito+12+18	depósito+9+9	depósito+9+12	depósito+9+18
	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12	12+12+12
4 UNIDAD	depósito+12+12+12	-	-	-	-
	depósito+9+9+9	depósito+9+9+12	depósito+9+9+18	depósito+9+12+12	depósito+9+12+18

*Otras combinaciones a consultar

EQUIPOS MULTICOMBIS

UD. EXTERIORES **COMBINABLES NOVA** R-32

MODELO KSTI-M2 18N/50

MODELO KSTI-M3 27N/79

MODELOS: KSTI-M4 28/80N
KSTI-M4 36/100N

MODELO KSTI-M5 42/125N

		2X1 NOVA EVO		3X1 NOVA EVO		4X1 NOVA		4X1 NOVA		5X1 NOVA	
		KSTI-M2-18/50N		**KSTI-M3-27/79N**		**KSTI-M4-28/80N**		**KSTI-M4-36/100N**		**KSTI-M5-42/125N**	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	5.275	5.568	7.913	8.206	9.000	9.200	10.500	10.800	12.300	12.300
	Kcal/h	4.537	4.788	6.805	7.057	7.055	9.071	9.071	9.323	10.583	10.583
CONSUMO ELÉCTRICO	W	1.630	1.500	2.450	2.100	2.540	2.200	3.270	2.760	4.260	3.100
RANGO FUNCIONAMIENTO DE TRABAJO U. EXTERIOR	ºC	-15/50	-15/24	-15/50	-15/24	-15/50	-15/24	-15/50	-15/24	-15/50	-15/24
EER/COP		3,24	4,01	3,23	3,91	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,5
SEER (ZONA CLIMÁT. INTERM.)		6,0 (**A+**)		6,1 (**A++**)		6,1 (**A++**)		6,2 (**A++**)		6,1 (**A++**)	
SCOP (ZONA CLIMÁT. MEDIA)		3,8 (**A**)		4,0 (**A+**)		4,6 (**A+**)		3,8 (**A+**)		3,5 (**A+**)	
UNIDAD EXTERIOR		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
INTENSIDAD NOMINAL	A	7,1	6,1	14,5	11,7	12,7	13,2	16,8	15	17,8	
INTENSIDAD MÁX.	A	13		18		21,5		21,5		22	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
NIVEL SONORO (presión sonora/potencia sonora)	dB[A]	56/65		54/67		55/58		63/67		63/69	
CAUDAL EXTERIOR	m³/h	2.200		3.000		4.000		4.000		3.850	
DIMENSIONES (mm)	ancho sin llaves/ ancho con llaves	800/860		845/923		946/1.034		946/1.034		946/1.034	
	Profundo	333		363		410		410		410	
	Alto	554		702		810		810		810	
PESO NETO	kg	35,5		51,5		62		68		74	
REFRIGERANTE											
GAS REFRIGENTANTE	Tipo	R-32		R-32		R-32		R-32		R-32	
CARGA DE REFRIGERANTE	g	1.250		1.720		2.100		2.100		2.900	
TUBERÍA DE CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	1/4" x2		1/4" x3		1/4" x4		1/4" x4		1/4" x5	
	Gas	3/8"		3/8"		3/8"		3/8" x 3	1/2" x 1	3/8" x 4	1/2" x 1
DISTANCIA INTERCONEXIÓN FRIGORÍFICA UNIDAD (METROS)	Máx. vert.	15		15		15		15		15	
	Total vert.+hor.	25		30		35		35		35	
DIFERENCIA ALT. MÁX. ENTRE UNIDADES INTERIORES	m	10		10		10		10		10	
DISTANCIA MÁXIMA TOTAL	m	40		60		80		80		80	
DISTANCIA PRECARGADA	m	15		22,5		22,5		30		35	
CARGA ADICIONAL	g/m	12		12		12		12		12	
TIPO EXPANSIÓN		VÁLVULA EXPANSIÓN ELECTRÓNICA + CAPILAR									
CONEXIONES ELÉCTRICAS											
Nº DE CABLES DE INTERCONEXIÓN (por unidad interior)		4x1,5 mm²		4x1,5 mm²		4x1,5 mm²		4x1,5 mm²		4x1,5 mm²	
ALIMENTACIÓN		Unidad exterior 3x2,5 mm²		Unidad exterior 3x4 mm²		Unidad exterior 3x4 mm²		Unidad exterior 3x6 mm²		Unidad exterior 3x6 mm²	
CÓDIGO		4050051202		4050051203		4000051228		4000051236		4050051105	
PRECIO (€)		**1.200,00**		**1.710,00**		**2.240,00**		**2.860,00**		**3.130,00**	

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

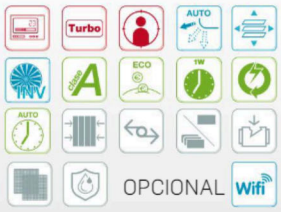
UD. INTERIOR **SPLIT PARED NOVA** SERIE N R-32

RG57B
DE SERIE

R-32

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

FUNCIONES DESTACADAS



Consultar anexo página 66

CARACTERÍSTICAS		KSTI-07N/M/20 INT R32		KSTI-09N/M/25 INT R32		KSTI-12N/M/35 INT R32		KSTI-18N/M/50 INT R32		KSTI 24N/71 NOVA	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	Kcal/h	2.050	2.343	2.638	2.931	3.517	3.810	5.275	5.567	7.034	7.320
UNIDAD INTERIOR											
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	340/460/520		340/460/520		360/500/600		540/680/840		662/817/980	
NIVEL SONORO PRES. SONORA (L-M-H)	dB[A]	21/26/30/40		21/26/30/40		22/26/34/40		25/30/37/44		28/34,5/42/44,5	
POT. SONORA (H)	dB[A]	54		53		53		55		59	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	805		805		805		957		1.040	
	Profundo	194		194		194		213		220	
	Alto	285		285		285		302		327	
TUBERÍA FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"		1/4"		1/4"		1/4"		3/8	
	Gas	3/8"		3/8"		3/8"		1/2"		5/8	
PESO NETO	Kg	7,6		7,6		7,6		10		10	
CÓDIGO		4050056107		4050056109		4050056112		4050056118		4050056124	
PRECIO (€)		**293,00**		**300,00**		**325,00**		**540,00**		**650,00**	

UD. INTERIOR **SPLIT PARED NOVA EVO** SERIE N R-32

RG57B
DE SERIE

R-32

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

NOVEDAD 2024

FUNCIONES DESTACADAS

Consultar anexo página 66

CARACTERÍSTICAS		KSTI-09N EVO/M/25 INT R32		KSTI-12N EVO/M/35 INT R32		KSTI-18N EVO/M/50 INT R32		KSTI 24N EVO/71 NOVA	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	2.639	2.933	3.519	3.812	5.279	4.791	7.038	7.038
	Kcal/h	2.269	2.522	3.026	3.278	4.539	4.791	6.052	6.304
UNIDAD INTERIOR									
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz		220-240V,1Ph,50Hz		220-240V,1Ph,50Hz		220-240V,1Ph,50Hz	
CAUDAL DE AIRE (L-H-M)	m³/h	416/309/230		584/477/395		730/500/420		1.020/830/640	
NIVEL SONORO PRES. SONORA (L-M-H)	dB[A]	39/32/26/23		39/32/26/23		43/33,5/28		47/41,5/30,5/25	
POT. SONORA (H)	dB[A]	56		55		58		63	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	722		802		965		1.080	
	Profundo	187		189		215		226	
	Alto	290		297		319		335	
TUBERÍA FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"		1/4"		1/4"		3/8"	
	Gas	3/8"		3/8"		1/2"		5/8"	
PESO NETO	Kg	7,3		8,6		10,9		13,7	
CÓDIGO		4050056709		4050056712		4050056718		4050056724	
PRECIO (€)		**300,00**		**325,00**		**540,00**		**700,00**	

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

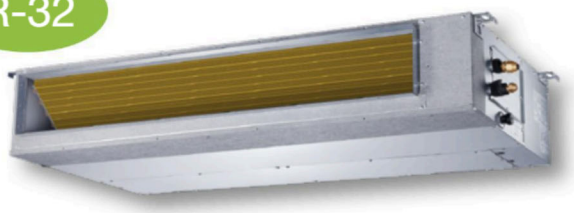
EQUIPOS MULTICOMBIS

UD. INTERIOR **CONDUCTOS NOVA** MULTI R-32

MANDO
KJR-120XT
WIFI DE SERIE

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

R-32



FUNCIONES DESTACADAS

DE SERIE

Consultar anexo página 66

CARACTERÍSTICAS		KSTI 09/25 CD/M NOVA		KSTI 12/35 CD/M NOVA		KSTI 18/50 CD/M NOVA		KSTI 24/71 CD/M NOVA	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	Kcal/h	2.269	2.522	3.520	3.810	5.270	5.860	7.031	7.610
UNIDAD INTERIOR									
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	230/340/500		300/480/600		515/706/911		825/1035/1229	
PRESIÓN ESTÁTICA	Pa	25 (0~40)		25 (0 a 60)		25 (0 a 100)		25 (0 a 160)	
NIVEL SONORO PRES. SONORA (L-M-H)	dB[A]	27,5/34,5/40		30/32/34,5		35/39/42		41/46/49	
POT. SONORA (H)	dB[A]	58		58		58		62	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	700		700		880		1.100	
	Profundo	506		506		674		774	
	Alto	200		200		210		249	
PESO NETO	Kg	18		17,8		24,4		32	
TUBERÍA FRIGORÍFICA	Líquido	1/4		1/4"		1/4"		3/8	
	Gas	3/8		3/8"		1/2"		5/8	
DIMENSIONES DESAGÜE	mm	ø25		ø25		ø25		ø25	
CÓDIGO		4050066409		4050066412		4050066418		4050066724	
PRECIO (€)		**645,00**		**700,00**		**740,00**		**770,00**	

UD. INTERIOR **CONDUCTOS NOVA EVO** MULTI R-32

MANDO
KJR-120XT
WIFI DE SERIE

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

R-32

NOVEDAD 2024

FUNCIONES DESTACADAS

DE SERIE

Consultar anexo página 66

CARACTERÍSTICAS		KSTI 12/35 CD/M NOVA EVO		KSTI 18/50 CD/M NOVA EVO		KSTI 24/71CD/M NOVA EVO	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	Kcal/h	3.009	3.267	4.557	5.159	6.105	6.879
UNIDAD INTERIOR							
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	470/570/660		650/780/900		700/1.000/1.200	
PRESIÓN ESTÁTICA	Pa	25 (0~100)		25 (0~160)		25 (0~160)	
NIVEL SONORO PRES. SONORA (L-M-H)	dB[A]	31/33/35		31/33/35		31/33/35	
POT. SONORA (H)	dB[A]	52		53		56	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	700		700		1.000	
	Profundo	506		750		750	
	Alto	200		245		245	
PESO NETO	Kg	16,6		24,4		31,8	
TUBERÍA FRIGORÍFICA	Líquido	1/4		1/4		3/8	
	Gas	3/8		1/2		5/8	
DIMENSIONES DESAGÜE	mm	ø25		ø25		ø25	
CÓDIGO		4050066112		4050066118		4050066124	
PRECIO (€)		**700,00**		**740,00**		**770,00**	

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

UD. INT. **CASSETTE NOVA** R-32

FUNCIONES DESTACADAS

solo talla 24

Consultar anexo página 66

KSTI-12, 18 KSTI-24

MANDO DE SERIE RG-10N

WIFI DE SERIE talla 24

R-32

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

CARACTERÍSTICAS		KSTI 12/35 CS/M NOVA		KSTI 18/50 CS/M NOVA		KSTI 24/71 CS/M NOVA	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	Kcal/h	3.515	3.808	5.273	5.566	7.031	7.612
UNIDAD INTERIOR							
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	389/485/569		479/584/680		992/1.118/1.247	
NIVEL SONORO PRES. SONORA (L-M-H)	dB[A]	34,5/37,5/42		39/44/45,4		42/47,5/50	
POT. SONORA (H)	dB[A]	57		59		59	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	570		570		830	
	Profundo	570		570		830	
	Alto	260		260		205	
DIMENSIONES PANEL	mm	647x647x50		647x647x50		950x950x55	
PESO NETO	Kg	16		16		21,6	
TUBERÍA FRIGORÍFICA	Líquido	1/4		1/4		3/8	
	Gas	3/8		1/2		5/8	
DIMENSIONES DESAGÜE	mm	ø25		ø25		ø25	
CÓDIGO		4050061612		4050061618		4050061624	
PRECIO (€)		**695,00**		**810,00**		**1.100,00**	

Tablas de combinaciones en la página 54

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS MULTICOMBIS

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

Capacidades para las combinaciones

2x1

KSTi

M2-18N/50 EXT R32 EVO

CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
12	12	3.500	-	-	-	3.500 (1.430-3.900)	1.080 (350-1.290)
18	18	5.000	-	-	-	5.000 (1.640-5.510)	1.550 (450-1.880)
7+7	14	2.100	2.100	-	-	4.200 (2.120-5.620)	1.230 (540-2.040)
7+9	16	2.100	2.650	-	-	4.700 (2.120-5.830)	1.460 (540-2.040)
7+12	19	2.100	3.300	-	-	5.200 (2.120-6.410	1.610 (540-2.040)
7+18	25	1.500	3.900	-	-	5.350 (2.120-6.470)	1.650 (540-2.040)
9+9	18	2.650	2.650	-	-	5.300 (2.120-6.410)	1.630 (540-2.040)
9+12	21	2.300	3.050	-	-	5.300 (2.120-6.410)	1.630 (540-2.040)
9+18	27	2.800	3.600	-	-	5.350 (2.120-6.470)	1.630 (540-2.040)
12+12	24	2.650	2.650	-	-	5.300 (2.120-6.410)	1.630 (540-2.040)

Capacidades para las combinaciones

3x1

KSTi

M3-27N/79 EXT R32 EVO

CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
18	18	5.000	-	-	-	5.000 (1.780-6.500)	1.550 (500-1.780)
7+7	14	2.100	2.100	-	-	4.200 (2.210-6.320)	1.300 (640-2.080)
7+9	16	2.060	2.650	-	-	4.700 (2.210-6.720)	1.460 (640-2.450)
7+12	19	1.950	3.350	-	-	5.300 (2.210-7.110)	1.640 (640-2.450)
7+18	25	1.820	4.680	-	-	6.000 (2.210-7.510)	2.010 (640-2.690)
9+9	18	2.650	2.650	-	-	6.800 (2.210-7.900)	1.640 (640-2.450)
9+12	21	2.571	3.430	-	-	6.300 (2.210-7.660)	1.860 (640-2.570)
9+18	27	2.265	4.530	-	-	6.800 (2.210-7.900)	2.090 (640-2.690)
12+12	24	3.150	3.150	-	-	7.300 (2.770-8.690)	1.940 (640-2.640)
12+18	30	2.720	4.080	-	-	6.800 (2.770-8.690)	2.090 (640-2.690)
7+7+7	21	2.430	2.430	2.440	-	7.900 (2.770-8.690)	2.260 (760-2.910)
7+7+9	23	2.250	2.250	2.900	-	7.900 (2.770-8.690)	2.290 (760-2.910)
7+7+12	26	2.130	2.130	3.650	-	7.900 (2.770-8.690)	2.450 (760-2.910)
7+7+18	32	1.730	1.730	4.450	-	7.900 (2.770-8.690)	2.430 (760-2.910)
7+9+9	25	2.130	2.740	2.740	-	7.900 (2.770-8.690)	2.350 (760-2.910)
7+9+12	28	1.980	2.540	3.390	-	7.900 (2.770-8.690)	2.450 (760-2.910)
7+9+18	34	1.627	2.090	4.185	-	7.900 (2.770-8.690)	2.430 (760-2.910)
7+12+12	31	1.785	3.060	3.060	-	7.900 (2.770-8.690)	2.430 (760-2.910)
9+9+9	27	2.630	2.640	2.635	-	7.900 (2.770-8.690)	2.450 (760-2.910)
9+9+12	30	2.370	2.370	3.160	-	7.900 (2.770-8.690)	2.430 (760-2.910)
9+12+12	33	2.160	2.870	2.870	-	7.900 (2.770-8.690)	2.430 (760-2.910)
12+12+12	36	2.650	2.640	2.635	-	7.900 (2.770-8.690)	2.430 (760-2.910)

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

KSTi

M4-28N/80 EXT R32

Capacidades para las combinaciones

4x1

CICLO DE REFRIGERACIÓN							
Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
7+7	14	2.100	2.100	-	-	4.200 (2.050-6.080)	1.300 (640-2.030)
7+9	16	2.056	2.650	-	-	4.700 (2.050-6.400)	1.460 (640-2.160)
7+12	19	1.953	3.350	-	-	5.300 (2.050-6.810)	1.640 (640-2.290)
7+18	25	1.960	5.040	-	-	6.000 (2.050-6.980)	2.170 (640-2.800)
9+9	18	2.650	2.650	-	-	7.300 (2.050-7.550)	1.640 (640-2.290)
9+12	21	2.571	3.430	-	-	6.500 (2.050-7.390)	1.860 (640-2.410)
9+18	27	2.433	4.870	-	-	7.300 (2.050-7.550)	2.260 (640-2.800)
12+12	24	3.250	3.250	-	-	7.500 (2.050-7.550)	2.010 (640-2.490)
12+18	30	2.920	4.380	-	-	7.300 (2.630-8.460)	2.200 (760-2.950)
18+18	36	3.750	3.750	-	-	7.500 (2.630-8.460)	2.410 (760-2.950)
7+7+7	21	2.000	2.000	2.000	-	6.000 (2.630-8.460)	2.110 (760-2.950)
7+7+9	23	1.980	1.980	2.544	-	7.800 (2.630-8.460)	2.320 (760-2.950)
7+7+12	26	1.915	1.915	3.270	-	6.800 (2.630-8.460)	2.410 (760-2.950)
7+7+18	32	1.706	1.706	4.434	-	7.500 (2.630-8.460)	2.410 (760-2.950)
7+9+9	25	1.904	2.450	2.680	-	7.800 (2.630-8.460)	2.410 (760-2.950)
7+9+12	28	1.875	2.410	3.214	-	7.800 (2.630-8.460)	2.312 (760-2.950)
7+9+18	34	1.606	2.065	4.130	-	7.800 (2.630-8.460)	2.410 (760-2.950)
7+12+12	31	1.762	3.019	3.019	-	7.100 (2.630-8.460)	2.410 (760-2.950)
7+12+18	37	1.476	2.530	3.795	-	7.800 (2.630-8.460)	2.410 (760-2.950)
9+9+9	27	2.367	2.367	2.367	-	7.800 (2.630-8.460)	2.200 (760-2.950)
9+9+12	30	2.340	2.340	3.120	-	7.800 (2.630-8.460)	2.410 (760-2.950)
9+9+18	36	1.950	1.950	3.900	-	7.800 (2.630-8.460)	2.410 (760-2.950)
9+12+12	33	2.127	2.836	2.836	-	7.800 (2.630-8.460)	2.410 (760-2.950)
9+12+18	39	1.800	2.400	3.600	-	8.210 (2.870-9.930)	2.410 (760-2.950)
12+12+12	36	2.600	2.600	2.600	-	8.210 (2.870-9.930)	2.410 (760-2.950)
7+7+7+7	28	2.053	2.053	2.053	2.053	8.210 (2.870-9.930)	2.540 (860-3.180)
7+7+7+9	30	1.916	1.916	1.916	2.463	8.210 (2.870-9.930)	2.540 (860-3.180)
7+7+7+12	33	1.742	1.741	1.741	2.986	8.210 (2.870-9.930)	2.530 (860-3.180)
7+7+7+18	39	1.474	1.474	1.474	3.790	8.210 (2.870-9.930)	2.540 (860-3.180)
7+7+9+9	32	1.796	1.796	2.309	2.309	8.210 (2.870-9.930)	2.540 (860-3.180)
7+7+9+12	35	1.643	1.642	2.112	2.815	8.210 (2.870-9.930)	2.540 (860-3.180)
7+7+12+12	48	1.512	1.512	2.593	2.593	8.210 (2.870-9.930)	2.530 (860-3.180)
7+9+9+9	34	1.690	2.173	2.173	2.173	8.210 (2.870-9.930)	2.540 (860-3.180)
7+9+9+12	37	1.554	1.997	1.997	2.663	8.210 (2.870-9.930)	2.530 (860-3.180)
7+9+12+12	40	1.437	1.847	2.463	2.463	8.210 (2.870-9.930)	2.530 (860-3.180)
9+9+9+9	36	2.052	2.052	2.052	2.052	8.210 (2.870-9.930)	2.530 (860-3.180)
9+9+9+12	39	1.895	1.895	1.895	2.526	8.210 (2.870-9.930)	2.530 (860-3.180)

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS MULTICOMBIS

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

Capacidades para las combinaciones

4x1

KSTi

M4-36N/100 EXT R32

CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
7+12	19	2.026	3.474	-	-	5.500 (2.230-6.890)	1.680 (620-2.460)
7+18	25	1.960	5.040	-	-	7.000 (2.230-8.480)	2.130 (620-2.890)
7+24	31	2.033	6.968	-	-	9.000 (2.230-9.540)	2.740 (620-3.080)
9+9	18	2.650	2.650	-	-	5.300 (2.230-6.890)	1.620 (620-2.460)
9+12	21	2.572	3.429	-	-	6.000 (2.230-7.420)	1.830 (620-2.630)
9+18	27	2.500	5.000	-	-	7.500 (2.230-9.540)	2.290 (620-3.950)
9+24	33	2.591	6.910	-	-	9.500 (2.230-10.070)	2.900 (620-3.150)
12+12	24	3.500	3.500	-	-	7.000 (2.230-7.950)	2.130 (620-2.790)
12+18	30	3.400	5.100	-	-	8.500 (2.230-10.070)	2.590 (620-2.950)
12+24	36	3.300	6.670	-	-	10.000 (2.230-10.600)	3.090 (620-3.220)
18+18	36	5.000	5.000	-	-	10.000 (2.230-10.600)	3.090 (620-3.280)
7+7+7	21	2.000	2.000	2.000	-	6.000 (2.860-7.420)	1.800 (790-2.950)
7+7+9	23	1.978	1.978	2.544	-	6.500 (2.860-7.950)	1.980 (790-3.120)
7+7+12	26	2.019	2.019	3.462	-	7.500 (2.860-9.010)	2.290 (790-3.280)
7+7+18	32	1.969	1.969	5.063	-	9.000 (2.860-11.660)	2.740 (790-3.610)
7+7+24	38	1.842	1.842	6.316	-	10.000 (2.860-11.660)	3.090 (790-3.610)
7+9+9	25	1.960	2.520	2.520	-	7.000 (2.860-9.010)	2.130 (790-3.280)
7+9+12	26	2.000	2.572	3.429	-	8.000 (2.860-10.070)	2.590 (620-2.950)
7+9+18	34	1.956	2.515	5.030	-	9.500 (2.860-11.660)	3.090 (620-3.150)
7+9+24	40	1.750	2.250	6.000	-	10.000 (2.860-11.660)	3.090 (620-3.280)
7+12+12	31	2.033	3.484	3.484	-	9.000 (2.860-10.600)	1.800 (790-2.950)
7+12+18	37	1.892	3.243	4.865	-	10.000 (2.860-11.660)	1.980 (790-3.120)
7+12+24	43	1.628	2.791	5.581	-	10.000 (2.860-11.660)	2.290 (790-3.280)
7+18+18	43	1.628	4.186	4.186	-	10.000 (2.860-11.660)	2.740 (790-3.610)
9+9+9	27	2.500	2.500	2.500	-	7.500 (2.860-10.070)	3.090 (790-3.610)
9+9+12	30	2.550	2.550	3.400	-	8.500 (2.860-10.600)	2.130 (790-3.280)
9+9+18	36	2.500	2.500	5.000	-	10.000 (2.860-11.660)	2.440 (790-3.450)
9+9+24	42	2.143	2.143	5.714	-	10.000 (2.860-11.660)	2.930 (790-3.610)
9+12+12	33	2.590	3.455	3.455	-	10.000 (2.860-11.660)	3.090 (790-3.610)
9+12+18	39	2.308	3.077	4.615	-	10.000 (2.860-11.660)	2.780 (790-3.450)
9+12+24	45	2.000	2.667	5.334	-	10.000 (2.860-11.660)	3.090 (790-3.610)
9+18+18	45	2.000	4.000	4.000	-	10.000 (2.860-11.660)	3.090 (790-3.610)
12+12+12	36	3.334	3.334	3.334	-	10.000 (2.860-11.660)	3.090 (790-3.610)
12+12+18	32	2.857	2.857	4.286	-	8.200 (3.710-10.600)	2.310 (790-3.450)
12+12+24	48	2.500	2.500	5.000	-	8.500 (3.710-11.660)	2.620 (790-3.450)
12+18+18	48	2.500	3.750	3.750	-	9.500 (3.710-12.720)	3.090 (790-3.610)
7+7+7+7	18	2.050	2.050	2.050	2.050	10.400 (3.710-13.780)	3.090 (790-3.610)
7+7+7+9	30	1.984	1.984	1.984	2.550	10.600 (3.710-13.780)	2.930 (790-3.610)
7+7+7+12	33	2.015	2.015	2.015	3.455	9.000 (3.710-12.720)	3.090 (790-3.610)
7+7+7+18	39	1.867	1.867	1.867	4.800	10.000 (3.710-13.250)	3.090 (790-3.610)
7+7+7+24	45	1.649	1.649	1.649	5.654	10.600 (3.710-13.780)	3.090 (790-3.610)
7+7+9+9	32	1.969	1.969	2.530	2.530	10.600 (3.710-13.780)	3.090 (790-3.610)

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

KSTi

M4-36N/100 EXT R32

Capacidades para las combinaciones

4x1

CICLO DE REFRIGERACIÓN							
Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
7+7+9+12	35	2.000	2.000	2.572	3.429	10.600 (3.710-13.780)	3.090 (790-3.610)
7+7+9+18	41	1.810	1.810	2.327	4.654	10.600 (3.710-13.780)	3.090 (790-3.610)
7+7+9+24	47	1.580	1.580	2.030	5.413	10.600 (3.710-13.780)	2.290 (890-3.280)
7+7+12+12	38	1.953	1.953	3.347	3.347	9.500 (3.710-13.250)	2.470 (890-3.450)
7+7+12+18	44	1.686	1.683	2.891	4.337	10.600 (3.710-13.780)	2.860 (890-3.870)
7+7+18+18	50	1.484	1.484	3.816	3.816	10.600 (3.710-13.780)	3.220 (890-4.000)
7+9+9+9	34	1.956	2.515	2.515	2.515	10.600 (3.710-13.780)	3.280 (890-4.000)
7+9+9+12	37	2.005	2.579	2.579	3.438	10.600 (3.710-13.780)	2.710 (890-3.870)
7+9+9+18	43	1.726	2.219	2.219	4.437	10.600 (3.710-13.780)	3.090 (890-3.940)
7+9+9+24	49	1.514	1.947	1.947	5.192	10.600 (3.710-13.780)	3.280 (890-4.000)
7+9+12+12	40	1.855	2.385	3.180	3.180	10.600 (3.710-13.780)	3.280 (890-4.000)
7+9+12+18	46	1.613	2.074	2.765	4.148	10.600 (3.710-13.780)	3.280 (890-4.000)
7+9+18+18	52	1.427	1.835	3.669	3.669	10.600 (3.710-13.780)	3.280 (890-4.000)
7+12+12+12	43	1.726	2.958	2.958	2.958	10.600 (3.710-13.780)	3.280 (890-4.000)
7+12+12+18	49	1.514	2.596	2.596	3.894	10.600 (3.710-13.780)	3.280 (890-4.000)
9+9+9+9	36	2.650	2.650	2.650	2.650	10.600 (3.710-13.780)	3.280 (890-4.000)
9+9+9+12	39	2.446	2.446	2.446	3.262	10.600 (3.710-13.780)	3.280 (890-4.000)
9+9+9+18	45	2.120	2.120	2.120	4.240	10.600 (3.710-13.780)	3.280 (890-4.000)
9+9+12+12	42	2.271	2.271	3.029	3.029	10.600 (3.710-13.780)	3.280 (890-4.000)
9+9+12+18	48	1.988	1.988	2.650	3.975	10.600 (3.710-13.780)	3.280 (890-4.000)
9+12+12+12	45	2.120	2.827	2.827	2.827	10.600 (3.710-13.780)	3.280 (890-4.000)
9+12+12+18	51	1.871	2.494	2.494	3.741	10.600 (3.710-13.780)	3.280 (890-4.000)
12+12+12+12	48	2.650	2.650	2.650	2.650	10.600 (3.710-13.780)	3.280 (890-4.000)

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS MULTICOMBIS

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

Capacidades para las combinaciones

5x1

KSTi

M5-42N/125 EXT R32

CICLO DE REFRIGERACIÓN								
Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Ud. E W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
7+18	25	2.067	5.316	-	-	-	7.380 (2.340-9.840)	2.350 (720-3.010)
7+24	31	2.037	6.985	-	-	-	9.020 (2.340-11.690)	2.880 (720-3.390)
9+12	21	2.668	3.557	-	-	-	6.230 (2.340-8.610)	1.990 (720-2.890)
9+18	27	2.654	5.372	-	-	-	7.960 (2.340-11.070)	2.540 (720-3.180)
9+24	33	2.619	6.918	-	-	-	9.600 (2.340-12.300)	3.060 (720-3.610)
12+12	24	3.543	3.546	-	-	-	7.090 (2.340-9.230)	2.260 (720-3.010)
12+18	30	3.532	5.297	-	-	-	8.830 (2.340-11.690)	2.820 (720-3.480)
12+24	36	3.489	6.979	-	-	-	10.470 (2.340-12.300)	3.340 (720-3.820)
18+18	36	5.282	5.282	-	-	-	10.560 (2.340-12.300)	3.370 (720-3.820)
18+24	42	4.929	6.572	-	-	-	11.500 (2.340-12.500)	3.880 (720-3.830)
7+7+7	21	2.043	2.043	2.043	-	-	6.130 (2.890-7.380)	1.580 (890-3.400)
7+7+9	23	2.042	2.042	2.625	-	-	6.710 (2.890-8.610)	1.730 (890-3.620)
7+7+12	26	2.040	2.040	3.496	-	-	7.580 (2.890-9.230)	1.950 (890-3.830)
7+7+18	32	2.037	2.037	5.237	-	-	9.310 (2.890-11.070)	2.400 (890-4.040)
7+7+24	38	2.017	2.017	6.916	-	-	10.950 (2.890-12.920)	2.820 (890-4.260)
7+9+9	25	2.040	2.623	2.623	-	-	7.290 (2.890-9.230)	1.870 (890-3.750)
7+9+12	28	2.039	2.621	3.495	-	-	8.150 (2.890-10.460)	2.100 (890-3.920)
7+9+18	34	2.036	2.618	5.236	-	-	9.890 (2.890-11.070)	2.540 (890-4.170)
7+9+24	40	2.018	2.594	6.917	-	-	11.530 (2.890-12.920)	2.970 (890-4.430)
7+12+12	31	2.037	3.492	3.492	-	-	9.020 (2.890-11.070)	2.320 (890-4.040)
7+12+18	37	2.035	3.489	5.233	-	-	10.760 (2.890-12.300)	2.770 (890-4.260)
7+12+24	43	2.018	3.460	6.919	-	-	12.400 (2.890-12.920)	3.190 (890-4.430)
7+18+18	43	2.034	5.230	5.230	-	-	12.490 (2.890-12.920)	3.210 (890-4.430)
9+9+9	27	2.621	2.621	2.621	-	-	7.860 (2.890-10.460)	2.020 (890-4.260)
9+9+12	30	2.620	2.620	3.493	-	-	8.730 (2.890-12.920)	2.250 (890-4.040)
9+9+18	36	2.617	2.617	5.234	-	-	10.470 (2.890-12.300)	2.690 (890-4.260)
9+9+24	42	2.595	2.595	6.919	-	-	12.110 (2.890-12.920)	3.120 (890-4.430)
9+12+12	33	2.618	3.491	3.491	-	-	9.600 (2.890-11.070)	2.470 (890-4.040)
9+12+18	39	2.616	3.480	5.232	-	-	11.340 (2.890-11.690)	2.920 (890-4.260)
9+12+24	45	2.595	3.460	6.920	-	-	12.980 (2.890-12.920)	3.340 (890-4.430)
9+18+18	45	2.614	5.229	5.229	-	-	13.070 (2.890-12.920)	3.360 (890-4.430)
12+12+12	36	3.489	3.489	3.489	-	-	10.470 (2.890-11.070)	2.690 (890-4.170)
12+12+18	42	3.487	3.487	5.230	-	-	12.200 (2.890-12.920)	3.140 (890-4.430)
12+12+24	48	3.461	3.461	6.922	-	-	13.840 (2.890-12.920)	3.560 (890-4.430)
12+18+18	48	3.485	5.227	5.227	-	-	13.940 (2.890-12.920)	3.590 (890-4.430)

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

KSTi

M5-42N/125 EXT R32

Capacidades para las combinaciones

5x1

CICLO DE REFRIGERACIÓN								
Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Ud. E W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
12+18+24	54	2.667	4.000	5.333	-	-	12.000 (2.890-12.920)	4.150 (1.020-4.890)
18+18+18	54	4.000	4.000	4.000	-	-	12.000 (2.890-12.920)	3.160 (1.020-4.170)
7+7+7+7	28	2.000	2.000	2.000	2.000	-	8.000 (3.690-10.500)	3.360 (1.020-4.680)
7+7+7+9	30	1.983	1.983	1.983	2.550	-	8.500 (3.690-11.070)	3.930 (1.020-4.440)
7+7+7+12	33	2.015	2.015	2.015	3.455	-	9.500 (3.690-11.690)	4.150 (1.020-4.890)
7+7+7+18	39	2.064	2.064	2.064	5.308	-	11.500 (3.690-12.300)	3.560 (1.020-4.680)
7+7+7+24	45	1.867	1.867	1.867	6.400	-	12.000 (3.690-13.530)	3.970 (1.020-4.680)
7+7+9+9	32	2.079	2.079	2.672	2.672	-	9.500 (3.690-11.690)	4.260 (1.020-4.890)
7+7+9+12	35	2.000	2.000	2.572	3.429	-	10.000 (3.690-12.300)	4.260 (1.020-4.890)
7+7+9+18	41	1.964	1.964	2.524	5.049	-	11.500 (3.690-12.300)	4.260 (1.020-4.890)
7+7+9+24	47	1.787	1.787	2.298	6.128	-	12.000 (3.690-13.530)	3.350 (1.020-4.680)
7+7+12+12	38	1.934	1.934	3.316	3.316	-	10.500 (3.690-12.920)	3.550 (1.020-4.680)
7+7+12+18	44	1.830	1.830	3.136	4.705	-	11.500 (3.690-13.530)	3.960 (1.020-4.680)
7+7+12+24	50	1.722	1.722	2.952	5.904	-	12.300 (3.690-13.530)	4.260 (1.020-4.890)
7+7+18+18	50	1.722	1.722	4.428	4.428	-	12.300 (3.690-13.530)	3.920 (1.020-4.680)
7+7+18+24	56	1.538	1.538	3.954	5.272	-	12.300 (3.690-13.530)	4.150 (1.020-4.890)
7+9+9+9	34	2.059	2.647	2.647	2.647	-	10.000 (3.690-12.300)	4.260 (1.020-4.890)
7+9+9+12	37	1.987	2.554	2.554	3.405	-	10.500 (3.690-12.920)	4.260 (1.020-4.890)
7+9+9+18	43	1.872	2.407	2.407	4.814	-	11.500 (3.690-13.530)	4.230 (1.020-4.890)
7+9+9+24	49	1.757	2.259	2.259	6.025	-	12.300 (3.690-13.530)	3.960 (1.020-4.680)
7+9+12+12	40	2.013	2.588	3.450	3.450	-	11.500 (3.690-13.530)	4.150 (1.020-4.890)
7+9+12+18	46	1.826	2.348	3.131	4.696	-	12.000 (3.690-13.530)	4.260 (1.020-4.890)
7+9+12+24	52	1.656	2.129	2.839	5.677	-	12.300 (3.690-13.530)	4.260 (1.020-4.890)
7+9+18+18	52	1.656	2.129	4.258	4.258	-	12.300 (3.690-13.530)	3.540 (1.020-4.680)
7+9+18+24	58	1.485	1.909	3.817	5.090	-	12.300 (3.690-13.530)	3.910 (1.020-4.680)
7+12+12+12	43	1.872	3.209	3.209	3.209	-	12.300 (3.690-13.530)	4.150 (1.020-4.890)
7+12+12+18	49	1.714	2.939	2.939	4.408	-	11.500 (3.690-13.530)	4.260 (1.020-4.890)
7+12+18+18	55	1.566	2.684	2.684	5.368	-	12.000 (3.690-13.530)	3.950 (1.020-4.680)
7+12+18+24	61	1.566	2.684	4.026	4.026	-	12.300 (3.690-13.530)	4.150 (1.020-4.890)
9+9+9+9	36	2.625	2.625	2.625	2.625	-	12.300 (3.690-13.530)	4.260 (1.020-4.890)
9+9+9+12	39	2.654	2.654	2.654	3.537	-	10.500 (3.690-12.920)	4.260 (1.020-4.890)
9+9+9+18	45	2.400	2.400	2.400	4.800	-	11.500 (3.690-13.530)	3.980 (1.020-4.680)
9+9+9+24	51	2.171	2.171	2.171	5.788	-	12.000 (3.690-13.530)	4.260 (1.020-4.890)
9+9+12+12	42	2.464	2.464	3.286	3.286	-	12.300 (3.690-13.530)	4.260 (1.020-4.890)
9+9+12+18	49	2.250	2.250	3.000	4.500	-	11.500 (3.690-13.530)	4.260 (1.020-4.890)
9+9+12+24	54	2.050	2.050	2.733	5.467	-	12.000 (3.690-13.530)	3.980 (1.020-4.680)
9+9+18+18	54	2.050	2.050	4.100	4.100	-	12.300 (3.690-13.530)	4.260 (1.020-4.890)
9+12+12+12	45	2.300	3.067	3.067	3.067	-	12.300 (3.690-13.530)	3.520 (1.150-5.110)
9+12+12+18	51	2.171	2.895	2.895	4.341	-	10.500 (3.690-12.920)	3.710 (1.150-5.110)
9+12+12+24	57	1.942	2.590	2.590	5.179	-	11.500 (3.690-13.530)	3.920 (1.150-5.110)
9+12+18+18	57	1.942	2.590	3.885	3.885	-	12.000 (3.690-13.530)	4.260 (1.150-5.110)
12+12+12+12	48	2.875	2.875	2.875	3.000	-	12.300 (3.690-13.530)	4.260 (1.150-5.110)
12+12+12+18	54	2.733	2.733	2.733	4.100	-	12.300 (3.690-13.530)	3.910 (1.150-5.110)
7+7+7+7+7	35	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	11.500 (3.690-13.530)	4.110 (1.150-5.110)

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS MULTICOMBIS

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

Capacidades para las combinaciones

5x1

KSTi

M5-42N/125 EXT R32

CICLO DE REFRIGERACIÓN								
Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Ud. E W	Capacidad total Min./Máx.	Consumo Min./Máx.
7+7+7+7+9	37	2.081	2.081	2.081	2.081	2.676	12.300 (3.690-13.530)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+7+7+12	40	2.013	2.013	2.013	2.013	3.450	12.300 (3.690-13.530)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+7+7+18	46	1.872	1.872	1.872	1.872	4.813	12.300 (3.690-13.530)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+7+7+24	52	1.656	1.656	1.656	1.656	5.677	11.500 (3.690-13.530)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+7+9+9	39	2.064	2.064	2.064	2.654	2.654	12.300 (3.690-13.530)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+7+9+12	42	2.000	2.000	2.000	2.572	3.429	10.500 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+7+9+18	48	1.794	1.794	1.794	2.306	4.613	11.000 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+7+9+24	54	1.595	1.595	1.595	2.050	5.467	11.500 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+7+12+12	45	1.914	1.914	1.914	3.280	3.280	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+7+12+18	51	1.688	1.688	1.688	2.894	4.341	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+7+12+24	57	1.511	1.511	1.511	2.590	5.179	11.500 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+7+18+18	57	1.511	1.511	1.511	3.884	3.884	12.000 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+9+9+9	41	2.049	2.049	2.634	2.634	2.634	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+9+9+12	44	1.957	1.957	2.516	2.516	3.355	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+9+9+18	50	1.722	1.722	2.214	2.214	4.428	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+9+9+24	56	1.538	1.538	1.977	1.977	5.272	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+9+12+12	47	1.832	1.832	2.355	3.141	3.141	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+9+12+18	53	1.625	1.625	2.089	2.785	4.178	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+9+18+18	59	1.460	1.460	1.877	3.753	3.753	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+12+12+12	57	1.722	1.722	2.952	2.952	2.952	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+7+12+12+18	56	1.538	1.538	2.636	2.636	3.954	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+9+9+9+9	43	2.003	2.575	2.575	2.575	2.575	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+9+9+9+12	46	1.872	2.407	2.407	2.407	3.209	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+9+9+9+18	52	1.656	2.129	2.129	2.129	4.258	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+9+9+9+24	58	1.485	1.909	1.909	1.909	5.090	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+9+9+12+12	49	1.757	2.259	2.259	3.012	3.012	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+9+9+12+18	55	1.566	2.013	2.013	2.684	4.026	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+9+12+12+12	52	1.656	2.129	2.839	2.839	2.839	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+9+12+12+18	58	1.485	1.909	2.545	2.545	3.818	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
7+12+12+12+12	55	1.566	2.684	2.684	2.684	2.684	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
9+9+9+9+9	45	2.660	2.460	2.460	2.460	2.460	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
9+9+9+9+12	48	2.306	2.306	2.306	2.306	3.075	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
9+9+9+9+18	54	2.050	2.050	2.050	2.050	4.100	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
9+9+9+12+12	51	2.171	2.171	2.171	2.894	2.894	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
9+9+9+12+18	57	1.942	1.942	1.942	2.590	3.885	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
9+9+12+12+12	54	2.050	2.050	2.734	2.734	2.734	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)
9+12+12+12+12	57	1.942	2.590	2.590	2.590	2.590	12.300 (4.180-14.000)	4.260 (1.150-5.110)

*Otras combinaciones a consultar

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

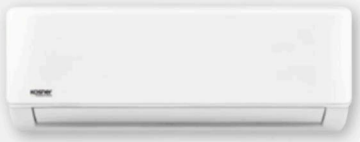
ACCESORIOS

SPLIT 1X1 / MULTI PLUS R-32

	SERIE	OPCIONAL	OPC. PROGRA.	MÓDULO WIFI
Split Pared Inverter Supra serie A	KN-02	MODULO ON / OFF	KN-11	DE SERIE
Consola Doble Flujo Inveter	KN-09			
Multi Suelo-Techo ST/M Plus	KN-05	KN-06		

ACCESORIOS

SPLIT 1X1 / MULTI NOVA R-32

	SERIE	OPCIONAL	OPC. PROGRA.	MÓDULO WIFI	PLACA MULTIFUNCIÓN
Split Nova	RG57B DE SERIE	KJR-120L		OPCIONAL	
Split Nova EVO 	RG57B DE SERIE	KJR-120L	*KJR-120XT 4C	OPCIONAL	**OPCIONAL
Conductos Nova / Nova EVO	KJR-120XT WIFI	MANDO RG-10N	DE SERIE	DE SERIE	
Cassette Nova	MANDO RG-10N		KJR-120XT WIFI	DE SERIE TALLA 24 12 Y 18 OPCIONAL	

*Necesario instalar placa multifunción (4050090083)
**Si se añade placa multifunción, no es posible poner WiFi

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

MANDOS CONTROL REMOTO SERIE PLUS

KN-02 SUPRA SERIE A R-32

Encendido / Apagado
Selección de modo y temperatura
Selección velocidad ventilador
Balanceo
Función Turbo / Eco
Follow me (sonda en el mando)

4050090065 **105,00**

KN-09 DOBLE FLUJO R-32

Encendido / Apagado
Selección de modo y temperatura
Selección velocidad ventilador
Balanceo
Función Turbo / Eco
Follow me (sonda en el mando)

4050090057 **58,00**

KN-06 MULTI PLUS R-32

Encendido / Apagado
Selección de modo y temperatura
Selección velocidad ventilador
Balanceo
Follow me (sonda en el mando)

4050090052 **86,00**

KN-01 SERIE F R-410A/R-32

Encendido / Apagado
Selección de modo y temperatura
Selección velocidad ventilador
Balanceo
Función Turbo / Eco
Follow me (sonda en el mando)

4050090063 **43,00**

KN-05 MULTI PLUS R-410A/R-32

Encendido / Apagado
Selección de modo y temperatura
Selección velocidad ventilador
Balanceo
Función Sleep
Follow me (sonda en el mando)

4050090053 **47,00**

KN-11 SERIE F/SUPRA R-32 MANDO DE PARED

Encendido / Apagado
Selección de modo y temperatura
Selección velocidad ventilador
Balanceo

4050090072 **154,00**

MANDO INFRARROJOS KN-02 SUPRA EVO PARED KOSNER

Encendido / Apagado
Selección de modo y temperatura
Selección velocidad ventilador
Balanceo 3D
Función Turbo
Follow me (sonda en el mando)

4050090069 **105,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

ACCESORIOS

MANDOS NOVA CONTROL REMOTO

KJR-120XT WIFI

Encendido / Apagado
Selección de modo
Selección de temperatura
Visualización temperatura ambiente
Selección velocidad ventilador
Follow me (Sonda en el mando)
Programación semanal
Función Turbo
Configuración automática presión estática
Función Gear
Bloqueo infantil
Receptor infrarrojos

4050090252 **210,00**

RG-10N

Encendido / Apagado
Selección de modo y temperatura
Selección velocidad ventilador
Balanceo
Función Turbo
Función Sleep
Timer On / Off
Follow me (sonda en el mando)

4050090250 **86,00**

RG75B MURAL SERIE NOVA

Encendido / Apagado
Selección de modo y temperatura
Selección velocidad ventilador
Balanceo
Función Turbo / Eco
Follow me (sonda en el mando)

4050090074 **43,00**

KJR-120L

Encendido / Apagado
Selección de modo y temperatura
Selección velocidad ventilador
Balanceo
Función Eco
Follow me (sonda en el mando)

4050090253 **88,00**

MANDOS EQUIPOS PORTÁTILES

MANDO PORTATIL COMPAQ SOLO FRÍO

Encendido / Apagado
Selección de modo y temperatura
Selección velocidad ventilador
Balanceo
Modo Sleep
Timer On / Off

4050090025 **35,00**

MANDO PORTATIL COMPAQ FRÍO/CALOR

Encendido / Apagado
Selección de modo y temperatura
Selección velocidad ventilador
Balanceo
Modo Sleep
Timer On / Off

4050090027 **40,00**

KJR-120XT-4C PARA SPLIT NOVA EVO

Encendido / Apagado
Selección de modo y temperatura
Selección velocidad ventilador
Follow me(sonda en mando)
Temporizador semanal
Prueba automatica de flujo de aire
Control grupal
Bloqueo infantil

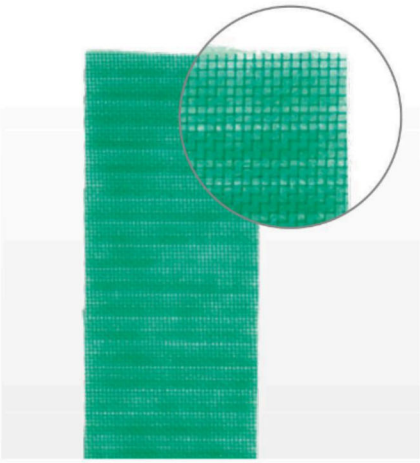
4050090257 **98,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

OPCIONALES

FILTRO CATALÍTICO EN FRÍO

9005520121	1,00



FILTRO BIO

4050090207	4,00

MÓDULO ON-OFF SUPRA/SERIE F R-32

4050090080	47,00

MÓDULO WIFI SERIE F R-32/R-410A

4050090235	39,00

* La talla 07 no tiene opción de wifi.

MÓDULO WIFI SERIE NOVA

4050090075	39,00
SPLIT MURAL SP	

PLACA MULTI FUNCIÓN

4050090083	45,00
CONTACTO ON/OFF	
CONECTOR MANDO PARED (KJR-120XT-4C)	
CONTROL CENTRALIZADO / BMS	

ANEXO

LEYENDA ICONOS

FUNCIONES DE CONFORT

MODO AUTOMÁTICO
En este modo la máquina selecciona automáticamente entre calefacción o refrigeración en función de la temperatura demandada.

FOLLOW ME
Función con la que se habilita como sonda de temperatura ambiente la ubicada en el propio mando a distancia, deshabilitando la ubicada en el retorno de la unidad interior.

PANTALLA DIGITAL INTEGRADA
Permite una rápida visualización del estado del equipo.

AUTO-LIMPIEZA
Incorpora un proceso de limpieza de la batería de la unidad interior para prevenir malos olores.

MODO TURBO
Permite alcanzar la temperatura deseada en el mínimo tiempo.

RUEDAS DE TRANSPORTE
Incorpora ruedas para facilitar su transporte.

CONTROL ANTI AIRE FRÍO EN INVIERNO
Control de temperatura en la batería de la unidad interior para evitar la impulsión de aire a temperatura inferior a la deseada en invierno, ya sea debido a los desescarches o arranques del equipo.

DEPÓSITO DE CONDENSADOS INTEGRADO
Compartimiento extraíble en el que se recogen los condensados procedentes de la batería evaporadora.

MODO NOCHE

MANDO DE PARED

CONTROL TÁCTIL

FUNCIONES DE DISTRIBUCIÓN DEL FLUJO DE AIRE

DOBLE DEFLEXIÓN
Posibilidad de regular vertical y horizontalmente el flujo de aire impulsado por la unidad interior.

FUNCIÓN SWING
Modo automático por el que el flujo de aire varía su deflexión verticalmente.

MEMORIA DE POSICIÓN
La posición de la lama de deflexión principal queda memorizada, de manera que se recupera su posición en el siguiente encendido del equipo.

VENTILADOR 5 VELOCIDADES
Posibilidad de regular la velocidad del ventilador de la unidad interior entre 5 velocidades.

CONTROL WIFI
Kosner rompe las barreras y dota a sus unidades interiores de control vía WiFi para poder gestionarlas a través de internet y un smartphone o tablet.

7 VELOCIDADES
de serie. Más que muchos modelos disponibles en el mercado.

AJUSTE DE DEFLEXIÓN
Ajuste desde el control remoto de la posición de la lama de deflexión principal.

DOBLE SWING
el aire se puede regular vertical y horizontalmente.

FUNCIONES DE OPTIMIZACIÓN Y AHORRO

FUNCIONAMIENTO PROGRAMABLE
Desde el mando de control remoto se pueden programar encendidos y apagados del equipo.

FUNCIÓN AUTO-RESTART
En caso de fallo por tensión, recupera las condiciones de funcionamiento automáticamente cuando se restablece el suministro eléctrico.

DISEÑO DE ALTO RENDIMIENTO
El equipo está configurado con componentes específicos que presentan un muy bajo consumo eléctrico.

CLASE A
Clasificación energética A.

MODO ECONÓMICO /SLEEP
Permite trabajar a baja potencia de modo más silencioso y económico.

1W EN ESPERA

INDICADOR LUMINOSO DE CALIDAD DEL AIRE

LEYENDA ICONOS

OTRAS FUNCIONES

DISPLAY DE LED
Dispone de un display LED en la unidad interior de fácil lectura

DISEÑO DE PERFIL BAJO
Su diseño permite su fácil instalación falsos techos de poca altura libre.

MONTAJE VERTICAL /HORIZONTAL
Permite su instalación tanto en vertical como en horizontal.

BOTÓN DE BLOQUEO INFANTIL
Bloquea el teclado para no permitir su manipulación por niños.

MODO FRÍO DE -15 ºC A 48 ºC
El equipo es capaz de trabajar en modo frío con temperaturas exteriores desde -15 ºC hasta 43 ºC.

LIGERO
Escaso peso que facilita su instalación.

MODO CALOR DESDE -15 ºC A 24 ºC
El equipo es capaz de trabajar en modo bomba de calor con temperaturas exteriores de hasta -15 ºC.

BOMBA DE CONDENSADOS INCLUIDA
La unidad interior incluye en su interior una bomba para el drenaje de condensados.

FILTRO LAVABLE
Filtros extraíbles construidos en material resistente para poder ser limpiados periódicamente.

CONTROL PARO/MARCHA
En instalaciones como un establecimiento hotelero permite su paro y encendido por medio de una tarjeta.

KIT FLEXIBLE DE INSTALACIÓN
El equipo incorpora un kit para lograr de forma sencilla la ventilación de la batería condensadora.

UNIDADES COMPACTAS
Unidades interiores de reducidas dimensiones para su fácil ubicación.

SEER MUY ALTO

FILTROS

DETECCIÓN DE FUGAS
Aumenta la seguridad del equipo gracias a la detección de fugas que incorpora el equipo.

CONEXIÓN DESAGÜE EN AMBOS LADOS
Opción de desagüe a ambos lados de la unidad interior.

MONO Y MULTI COMPATIBLE
Compatible para instalaciones monosplit o multisplit.

CONEXIÓN PARA DRENAJE DE CONDENSADOS POR GRAVEDAD

INDICADOR FILTROS SUCIOS

BOTÓN ATENUACIÓN DE LUZ

COMPATIBLE CON INTEGRACIÓN BMS

GOLD COVER

COMPATIBILIDAD CON MANDOS CENTRALIZADOS

PLACA MULTIFUNCIÓN

TERMOSTATO DE PARED

EFICIENCIA Y CONFORT PARA TU NEGOCIO

GAMA COMERCIAL

	EQUIPOS INDIVIDUALES	**70**
	SERIE NOVA EVO	**70**
(N)	Split Conductos Inverter Nova EVO	70
(N)	Split Cassette Inverter Nova EVO	72
(N)	Split Suelo-Techo Inverter Nova EVO	73
	SERIE NOVA	**74**
	Split Conductos Inverter Nova	74
	Split Cassette Inverter Nova	76
	Split Suelo-Techo Inverter Nova	78
	Split Columna Nova	80
	SERIE PLUS EVO	**82**
	Split Conductos Inverter Plus Cube EVO	82
	Split Conductos Inverter Plus EVO	84
	Conductos Gran Capacidad EVO	86
	Split Cassette Inverter Plus EVO	88
	Split Suelo-Techo Inverter Plus EVO	90
	SISTEMAS TWIN	**91**
(N)	Twin 2 Inverter Conductos Nova EVO	91
(N)	Twin 2 Inverter Cassette Nova EVO	92
(N)	Twin 2 Inverter Suelo-Techo Nova EVO	93
(N)	Twin 3 Inverter Conductos Nova EVO	94
(N)	Twin 3 Inverter Cassette Nova EVO	95
(N)	Twin 4 Inverter Conductos Nova EVO	96
(N)	Twin 4 Inverter Cassette Nova EVO	97
(N)	**GAMA CENTRÍFUGA**	**100**
	ACCESORIOS	**105**
	FUNCIONALIDADES DESTACADAS	**112**

EQUIPOS INDIVIDUALES - SERIE NOVA EVO

SPLIT **CONDUCTOS INVERTER NOVA EVO R-32**

FUNCIONES DESTACADAS

Turbo · ECO · AUTO · BMS · Wifi

Posibilidad de instalacion en vertical modificando posicion de bomba de condensados, excepto talla 12

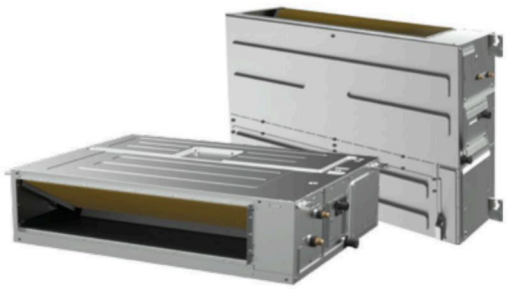
Consultar anexo página 112

R-32

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

NOVEDAD 2024

A++



KJR-120XT WIFI

CARACTERÍSTICAS		KSTi-12/35 CD R-32 NOVA EVO		KSTi-18/50 CD R-32 NOVA EVO		KSTi-24/71 CD R-32 NOVA EVO		KSTi-30/80 CD R-32 NOVA EVO	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	3,5 (0,53/3,91)	3,8 (1,0/4,47)	5,3 (1,3/6,1)	6,0 (1,5/6,3)	7,1 (3,2/7,9)	8,0 (2,8/8,5)	8,8 (2,2/9,9)	9,4 (2,7/10,0)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	1,1 (0,13/1,18)	1,3 (0,3/1,4)	1,5 (0,36/2,13)	1,6 (0,5/1,85)	2,2 (0,75/2,86)	2,0 (0,64/2,5)	2,8 (0,19/3,45)	2,4 (0,43/2,45)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)	kWh/kWh	6,5	5,1/4,1	6,5	5,1/4,1	6,6	5,4/4,2	6,6	5,5/4,2
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/A+	A++	A+++/A+	A++	A+++/A+	A++	A+++/A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
UNIDAD INTERIOR									
CAUDAL AIRE (L-M-H)	m³/h	470/570/660		650/780/900		700/1.000/1.200		900/1.200/1.500	
PRESIÓN ESTÁTICA DISP.	Pa	25 (0~100)		25 (0~160)		25 (0~160)		37 (0~160)	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	31/33/35		31/34/36,5		31/32,5/33,5		35/37/39	
POTENCIA SONORA	dB[A]	52		53		56		60	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø100		Ø100		Ø100		Ø100	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	700 x 506 x 200		700 x 750 x 245		1.000 x 750 x 245		1.000 x 750 x 245	
PESO NETO / BRUTO	kg	16,6/19,8		24,4/29		31,8/37		32,7/38	
DIMENSIONES DESAGÜE ($Ø_{EXT}$)	mm	Ø25		Ø25		Ø25		Ø25	
UNIDAD EXTERIOR									
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	2.200		2.100		3.500		3.800	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	56		59		60		60	
POTENCIA SONORA	dB[A]	62		62		69		70	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	765 x 303 x 555		805 x 330 x 554		890 x 342 x 673		946 x 410 x 810	
PESO NETO / BRUTO	kg	26,6/29		32,5/35		41,9/45		51/55	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS									
DIÁMETRO LÍNEAS Líquido - Gas	Pulgadas	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5,8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	10		20		25		25	
Longitud (mín/máx)	m	3 - 25		3 - 30		3 - 50		3 - 50	
DISTANCIA PRECARGA	m	5		5		5		5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	0,71		1,15		1,4		2,0	
CARGA ADICIONAL	g/m	12		12		24		24	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA							
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	ºC	Frío -15°/50°C - Calor -20°/24°C							
CONEXIONES ELÉCTRICAS									
INTERCONEXIÓN		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²	
TERMOSTATO		2 x 1 mm² + Pantalla		2 x 1 mm² + Pantalla		2 x 1 mm² + Pantalla		2 x 1 mm² + Pantalla	
ALIMENTACIÓN	Exterior	3 x 2,5 mm²		3 x 2,5 mm²		3 x 2,5 mm²		3 x 2,5 mm²	
CÓDIGO		4050011712		4050011718		4050011724		4050011730	
PRECIO (€)		**1.750,00**		**2.020,00**		**2.250,00**		**3.140,00**	

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

SPLIT **CONDUCTOS INVERTER NOVA EVO R-32**

KSTi-12

KSTi-18

KSTi-24

KSTi-30, 36, 42

KSTi-48,55

						TRIFÁSICAS					
		KSTi-36/100 CD R-32 NOVA EVO		KSTi-42/125 CD R-32 NOVA EVO		KSTi-36/100 CD TRIF R-32 NOVA EVO		KSTi-48/140 CD TRIF R-32 NOVA EVO		KSTi-55/160 CD TRIF R-32 NOVA EVO	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	10,5 (2,8/11,7)	11,7 (2,7/12,6)	12,1 (2,9/12,3)	13,5 (3,3/14)	10,5 (2,7/11,7)	11,7 (2,7/12,8)	14,1 (3,5/15,8)	16,1 (4,1/17,5)	15,2 (4,1/17,3)	18,1 (4,4/20,5)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	3,9 (0,9/4,3)	3,2 (0,8/3,95)	4,0 (0,68/4,5)	3,5 (0,75/4,10)	3,9 (0,89/4,2)	3,3 (0,78/4,0)	4,5 (0,81/6,45)	4,6 (0,95/5,8)	5,2 (1,03/6,65)	5,1 (0,95/6,6)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)	kWh/kWh	6,3	5,1/4,1	6,1	5,1/4,1	6,1	5,1/4,0	6,1	5,1/4,0	6,1	5,1/4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/A+	A++	A+++/A+	A++	A+++/A+	A+	A+++/A+	A++	A+++/A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		380/415-3-50		380/415-3-50		380/415-3-50	
UNIDAD INTERIOR											
CAUDAL AIRE (L-M-H)	m³/h	1.100/1.400/1.700		1.300/1.700/2.000		1.100/1.400/1.700		1.300/1.700/2.000		1.500/1.900/2.200	
PRESIÓN ESTÁTICA DISP.	Pa	37 (0~160)		50 (0~160)		37 (0~160)		50 (0~160)		50 (0~160)	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	33 / 36 / 38		36 / 37,5 / 39		34 / 37 / 40		39,5 / 41,5 / 43,5		41,5 / 43 / 44,5	
POTENCIA SONORA	dB[A]	62		62		62		65		66	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø100		Ø100		Ø100		Ø100		Ø100	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	1.200 x 750 x 245		1.200 x 750 x 245		1.200 x 750 x 245		1.200 x 750 x 245		1.200 x 750 x 300	
PESO NETO / BRUTO	kg	38,4/44		40,6/46		38,4/44		40,4/46		42,9/49	
DIMENSIONES DESAGÜE ($Ø_{EXT}$)	mm	Ø25		Ø25		Ø25		Ø25		Ø25	
UNIDAD EXTERIOR											
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	4.000		4.000		4.000		5.600		5.600	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	65		63		65		65		64	
POTENCIA SONORA	dB[A]	70		72		70		73		74	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	946 x 410 x 810		946 x 410 x 810		946 x 410 x 810		980 x 375 x 975		980 x 375 x 975	
PESO NETO / BRUTO	kg	66,9/71		71/75		75,5/80		90/105		92/107	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS											
DIÁMETRO LÍNEAS Líquido - Gas	Pulgadas	3/8" - 5,8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5,8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	30		30		30		30		30	
Longitud (mín/máx)	m	3 - 75		3 - 75		3 - 75		3 - 75		3 - 75	
DISTANCIA PRECARGA	m	5		5		5		5		5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	2,4		2,8		2,4		2,9		3,2	
CARGA ADICIONAL	g/m	24		24		24		24		24	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA									
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	ºC	Frío -15°/50°C - Calor -20º/24ºC									
CONEXIONES ELÉCTRICAS											
INTERCONEXIÓN		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²	
TERMOSTATO		2 x 1 mm² + Pantalla		2 x 1 mm² + Pantalla		2 x 1 mm² + Pantalla		2 x 1 mm² + Pantalla		2 x 1 mm² + Pantalla	
ALIMENTACIÓN	Exterior	3 x 4 mm²		3 x 4 mm²		5 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²	
CÓDIGO		4050011736		4050011742		4050011737		4050011749		4050011756	
PRECIO (€)		**3.500,00**		**4.100,00**		**4.110,00**		**4.795,00**		**5.500,00**	

*Las medidas de las unidades interiores y exteriores son sin las llaves de servicio.

EQUIPOS INDIVIDUALES - SERIE NOVA EVO

SPLIT **CASSETTE INVERTER NOVA EVO R-32**

FUNCIONES DESTACADAS

Consultar anexo página 112

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

R-32

NOVEDAD 2024

KSTI-24, 30, 36, 42, 48, 55

KSTi-24

KSTi-30, 36, 42

KSTi-48,55

		90 x 90							
		KSTi-24/71 CS R-32 NOVA EVO		KSTi-30/80 CS R-32 NOVA EVO		KSTI-48/140 CS R-32 NOVA EVO TRIF		KSTi-55/160 CS R-32 NOVA EVO TRIF	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	7,0 (3,3/7,9)	7,6 (2,8/8,5)	8,8 (2,23/9,38)	9,4 (2,7/9,7)	14,1 (3,52/15,8)	16,1 (4,1/17,2)	15,2 (4,1/16,1)	18,1 (4,4/19)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	2,3 (0,78/2,75)	1,9 (0,61/2,3)	2,7 (0,19/3,0)	2,4 (0,4/2,55)	4,9 (0,81/6,35)	4,5 (0,91/5,9)	5,7 (1/6,2)	5,7 (1,02/6,35)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)	kWh/kWh	6,3	5,4/4,1	6,6	5,1/4,2	6,1	5,1/4,0	6,1	4,9/4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/A+	A++	A+++/A+	A++	A+++/A+	A++	A++/A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		380/415-3-50		380/415-3-50	
UNIDAD INTERIOR									
CAUDAL AIRE (L-M-H)	m³/h	992/1.118/1.247		1.300/1.530/1.700		1.600/1.750/1.900		1.650/1.850/2.000	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	27,5/37/42,5/45		40/46/48/50,5		38,5/46,5/49/51,5		40/45,5/50,5/53	
POTENCIA SONORA	dB[A]	59		63		66		66	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø75		Ø75		Ø75		Ø75	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	830 x 830 x 205		830 x 830 x 245		830 x 830 x 287		830 x 830 x 287	
PESO NETO / BRUTO	kg	21/25		24/28		29/33		29/33	
DIMENSIONES DESAGÜE ($Ø_{EXT}$)	mm	Ø25		Ø25		Ø25		Ø25	
PANEL									
DIMENSIONES (MM)	Ancho	950 x 950 x 55		950 x 950 x 55		950 x 950 x 55		950 x 950 x 55	
PESO NETO / BRUTO	kg	6/9		6/9		6/9		6/9	
UNIDAD EXTERIOR									
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	3.500		3.800		5.600		5.600	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	60		60		65		64	
POTENCIA SONORA	dB[A]	69		70		73		74	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	890 x 342 x 673		946 x 410 x 810		980 x 375 x 975		980 x 375 x 975	
PESO NETO / BRUTO	kg	42/45		51/55		90/105		92/107	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS									
DIÁMETRO LÍNEAS Líquido - Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	25		25		30		30	
Longitud (mín/máx)	m	3 - 50		3 - 50		3 - 75		3 - 75	
DISTANCIA PRECARGA	m	5		5		5		5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	1,40		1,80		2,9		3,2	
CARGA ADICIONAL	g/m	24		24		24		24	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA							
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	°C	Frío -15°/50°C - Calor -20°/24°C							
CONEXIONES ELÉCTRICAS									
INTERCONEXIÓN		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²	
ALIMENTACIÓN	Exterior	3 x 2,5 mm²		3 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²	
CÓDIGO		4000006824		4000006830		4000006749		4000006756	
PRECIO (€)		**2.700,00**		**3.455,00**		**5.250,00**		**5.565,00**	

*Las medidas de las unidades interiores y exteriores son sin las llaves de servicio.

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

SPLIT **SUELO-TECHO INVERTER NOVA EVO R-32**

FUNCIONES DESTACADAS

OPCIONAL Wifi

Consultar anexo página 112

R-32

NOVEDAD 2024

KSTi-24

KSTi-48,55

RG-10N

		KSTi-24/71 ST R-32 NOVA EVO		TRIFASICAS KSTi-48/140 ST R-32 NOVA EVO TRIF		TRIFASICAS KSTi-55/160 ST R-32 NOVA EVO TRIF	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	7,0 (3,2/7,9)	7,6 (2,7/8,5)	14,1 (3,5/15,2)	16,1 (4,1/17,5)	15,2 (4,1/16,1)	18,1 (4,4/19,3)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	2,3 (0,75/2,73)	1.9 (0,65/2,94)	5,0 (0,91/6,2)	4,8 (0,95/5,95)	5,9 (1,1/6,5)	5,9 (1,1/6,3)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)	kWh/kWh	6,3	5,4/4,1	6,1	5,1/4,0	6,1	5,1/4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/ A+	A++	A+++/ A+	A++	A+++/ A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		380/415-3-50		380/415-3-50	
UNIDAD INTERIOR							
CAUDAL AIRE (L-M-H)	m³/h	853/1.023/1.192		1.600/1.850/2.100		1.650/1.950/2.200	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	22,5/36,5/45,5/49,5		35/43/49/51		36/42/50/53	
POTENCIA SONORA	dB[A]	63		68		70	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø120		Ø120		Ø120	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	1.068 x 235 x 675		1.650 x 235 x 675		1.650 x 235 x 675	
PESO NETO / BRUTO	kg	28 / 33		41 / 48		42 / 49	
DIMENSIONES DESAGÜE ($Ø_{EXT}$)	mm	Ø25		Ø25		Ø25	
UNIDAD EXTERIOR							
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	3.500		5.600		5.600	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	60		65		65	
POTENCIA SONORA	dB[A]	69		73		74	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	890 x 342 x 673		980 x 375 x 975		980 x 375 x 975	
PESO NETO / BRUTO	kg	41/45		90/105		92/107	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS							
DIÁMETRO LÍNEAS Líquido - Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	25		30		30	
Longitud (mín/máx)	m	3 - 50		3 - 75		3 - 75	
DISTANCIA PRECARGA	m	5		5		5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	1,4		2,9		3,2	
CARGA ADICIONAL	g/m	24		24		24	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA					
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	ºC	Frío -15°/50°C - Calor -20°/24°C					
CONEXIONES ELÉCTRICAS							
Nº DE CABLES INTERCONEXIÓN		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²	
ALIMENTACIÓN	Un.Exterior	3 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²	
CÓDIGO		4050016724		4050016749		4050016756	
PRECIO (€)		**2.395,00**		**4.955,00**		**5.535,00**	

*Las medidas de las unidades exteriores son sin las llaves de servicio.

EQUIPOS INDIVIDUALES - SERIE NOVA

SPLIT **CONDUCTOS INVERTER NOVA R-32**

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

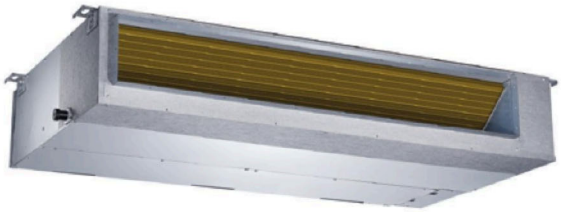
FUNCIONES DESTACADAS

Consultar anexo página 112

R-32

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

A++



KJR-120XT
WIFI

		KSTi-12/35 CD R-32 NOVA		KSTi-18/50 CD R-32 NOVA		KSTi-24/71 CD R-32 NOVA		KSTi-30/80 CD R-32 NOVA		KSTi-36/100 CD R-32 NOVA	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	3,5 (0,5/4,0)	3,8 (1,0/4,4)	5,3 (2,56/5,9)	5,6 (2,2/6,2)	7,0 (3,3/8,2)	7,6 (2,8/8,5)	8,8 (2,2/9,8)	9,4 (2,7/10,0)	10,6 (2,8/11,1)	11,7 (2,8/12,8)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	1,1 (0,16/1,37)	1,0 (0,32/1,34)	1,5 (0,71/2,15)	1,5 (0,74/1,76)	2,2 (0,75/2,96)	1,9 (0,64/2,58)	2,5 (0,19/3,05)	2,3 (0,43/2,45)	4,0 (0,9/4,15)	3,3 (0,8/3,95)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)	kWh/kWh	6,3	5,1/4,0	6,5	5,1/4,0	6,2	5,1/4,0	6,5	5,1/4,0	6,2	5,1/4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/A+	A++	A+++/A+	A++	A+++/A+	A++	A+++/A+	A++	A+++/A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
UNIDAD INTERIOR											
CAUDAL AIRE (L-M-H)	m³/h	300/480/600		515/709/911		825/1.035/1.229		1.500/1.800/2.100		1.500/1.800/2.100	
PRESIÓN ESTÁTICA DISP.	Pa	25 (0~60)		25 (0~100)		25 (0~160)		37 (0~160)		37 (0~160)	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	30/32/34		35/39/42		41/46/49		46/48/50,5		46/48/50	
POTENCIA SONORA	dB[A]	58		58		62		64		61	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø90		Ø125		Ø125		Ø125		Ø125	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	700 x 506 x 200		880 x 674 x 210		1.100 x 774 x 249		1.360 x 774 x 249		1.360 x 774 x 249	
PESO NETO / BRUTO	kg	18/22		24/30		32/39		40/48		40/48	
DIMENSIONES DESAGÜE ($Ø_{EXT}$)	mm	Ø25		Ø25		Ø25		Ø25		Ø25	
UNIDAD EXTERIOR											
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	2.200		2.100		3.500		3.800		4.000	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	54		56		60		63		63	
POTENCIA SONORA	dB[A]	62		65		68		70		70	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	765 x 303 x 555		805 x 330 x 554		890 x 342 x 673		946 x 410 x 810		946 x 410 x 810	
PESO NETO / BRUTO	kg	27/29		34/36		44/47		53/57		67/71	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS											
DIÁMETRO LÍNEAS Líquido - Gas	Pulgadas	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5,8"		3/8" - 5,8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	10		20		25		25		30	
Longitud (mín/máx)	m	3 - 25		3 - 30		3 - 50		3 - 50		3 - 75	
DISTANCIA PRECARGA	m	5		5		5		5		5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	0,72		1,15		1,5		2,0		2,4	
CARGA ADICIONAL	g/m	12		12		24		24		24	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA									
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	°C	Frío -15°/50°C - Calor -15°/24°C									
CONEXIONES ELÉCTRICAS											
INTERCONEXIÓN		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²	
TERMOSTATO		4 x 1 mm² + Pantalla		4 x 1 mm² + Pantalla		4 x 1 mm² + Pantalla		4 x 1 mm² + Pantalla		4 x 1 mm² + Pantalla	
ALIMENTACIÓN	Exterior	3 x 2,5 mm²		3 x 2,5 mm²		3 x 2,5 mm²		3 x 2,5 mm²		3 x 4 mm²	
CÓDIGO		4050011512		4050011518		4050011524		4050011530		4050011536	
PRECIO (€)		**1.750,00**		**2.020,00**		**2.250,00**		**3.140,00**		**3.500,00**	

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

SPLIT **CONDUCTOS INVERTER NOVA R-32**

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

KSTi-12

KSTi-18

KSTi-24

KSTi-30, 36, 42

KSTi-48,55

				TRIFÁSICAS					
		KSTi-42/125 CD R-32 NOVA		KSTi-36/100 CD TRIF R-32 NOVA		KSTi-48/140 CD TRIF R-32 NOVA		KSTi-55/160 CD TRIF R-32 NOVA	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	12,0 (2,9/12,3)	13,5 (3,8/14,1)	10,6 (2,7/11,8)	11,7 (2,8/12,8)	14,1 (3,5/15,5)	16,1 (4,1/18,2)	15,3 (4,1/17,3)	18,2 (4,4/20,5)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	4,2 (0,68/4,5)	3,5 (0,7/4,10)	4,0 (0,89/4,2)	3,3 (0,78/4,0)	4,8 (0,88/6,0)	4,5 (0,95/5,7)	5,3 (1,03/6,65)	5,2 (0,95/6,6)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)	kWh/kWh	6,1	5,1/4,0	6,1	5,1/4,0	6,1	5,0/4,0	6,1	5,1/4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/A+	A++	A+++/A+	A++	A+++/A+	A++	A+++/A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		380/415-3-50		380/415-3-50		380/415-3-50	
UNIDAD INTERIOR									
CAUDAL AIRE (L-M-H)	m³/h	1.680/2.040/2.400		1.500/1.800/2.100		1.680/2.040/2.400		1.820/2.210/2.600	
PRESIÓN ESTÁTICA DISP.	Pa	50 (0~160)		37 (0~160)		50 (0~160)		50 (0~160)	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	48/49/51,5		47/49/50,5		47/49/51,5		47/49/52,5	
POTENCIA SONORA	dB[A]	67		61		66		66	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø125		Ø125		Ø125		Ø125	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	1.200 x 874 x 300		1.360 x 774 x 249		1.200 x 874 x 300		1.200 x 874 x 300	
PESO NETO / BRUTO	kg	48/56		40/48		48/56		47/56	
DIMENSIONES DESAGÜE ($Ø_{Ext}$)	mm	Ø25		Ø25		Ø25		Ø25	
UNIDAD EXTERIOR									
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	4.000		4.000		7.500		7.500	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	63		63		63		64	
POTENCIA SONORA	dB[A]	74		70		73		74	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	946 x 410 x 810		946 x 410 x 810		952 x 415 x 1.333		952 x 415 x 1.333	
PESO NETO / BRUTO	kg	71/75		80/85		104/118		107/121	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS									
DIÁMETRO LÍNEAS Líquido - Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5,8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	30		30		30		30	
Longitud (mín/máx)	m	3 - 75		3 - 75		3 - 75		3 - 75	
DISTANCIA PRECARGA	m	5		5		5		5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	2,8		2,4		2,9		3,0	
CARGA ADICIONAL	g/m	24		24		24		24	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA							
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	ºC	Frío -15°/50°C - Calor -15°/24°C							
CONEXIONES ELÉCTRICAS									
INTERCONEXIÓN		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²	
TERMOSTATO		4 x 1 mm² + Pantalla		4 x 1 mm² + Pantalla		4 x 1 mm² + Pantalla		4 x 1 mm² + Pantalla	
ALIMENTACIÓN	Exterior	3 x 4 mm²		5 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²	
CÓDIGO		4050011542		4050011537		4050011549		4050011556	
PRECIO (€)		**4.100,00**		**4.115,00**		**4.795,00**		**5.500,00**	

*Las medidas de las unidades interiores y exteriores son sin las llaves de servicio. * Hasta fin de existencias

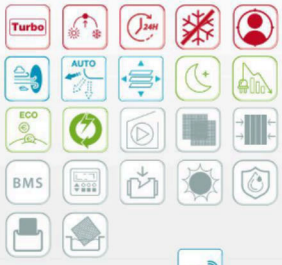
* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS INDIVIDUALES - SERIE NOVA

SPLIT **CASSETTE INVERTER NOVA R-32**

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

FUNCIONES DESTACADAS



TALLAS 24 A 55: Wifi
(Opcional tallas 12 y 18)
Consultar anexo página 112

R-32

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

KSTI-12, 18

KSTI-24, 30, 36, 42, 48, 55

A++

RG-10N

WIFI DE SERIE TALLAS 24 A 55

		60 x 60				90 x 90					
		KSTi-12/35 CS R-32 NOVA		KSTi-18/50 CS R-32 NOVA		KSTi-24/71 CS R-32 NOVA		KSTi-30/80 CS R-32 NOVA		KSTi-36/100 CS R-32 NOVA	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	3,5 (0,85/4,1)	3,8 (0,47/4,3)	5,3 (2,90/5,6)	5,6 (2,4/6,1)	7,0 (3,3/7,9)	7,6 (2,8/8,9)	8,8 (2,2/9,4)	9,4 (2,7/9,74)	10,6 (2,7/11,4)	11,1 (2,8/12,7)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	1,0 (0,17/1,43)	1,0 (0,12/1,34)	1,6 (0,72/2,09)	1,5 (0,7/1,93)	2,3 (0,78/2,75)	1,9 (0,61/2,7)	2,75 (0,19/3,0)	2,5 (0,43/2,55)	4,0 (0,9/4,2)	3,0 (0,8/3,95)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)	kWh/kWh	6,6	5,1/4,1	6,3	4,8/4,0	6,2	5,1/4,0	6,6	5,1/4,2	6,7	5,1/4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/A+	A++	A++/A+	A++	A+++/A+	A++	A+++/A+	A++	A+++/A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
UNIDAD INTERIOR											
CAUDAL AIRE (L-M-H)	m³/h	389/485/569		479/584/680		992/1.118/1.247		1.300/1.530/1.700		1.300/1.530/1.700	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	34,5/37,5/42		39/44/45,4		42/47,5/50		46/48/50,5		46/48/51	
POTENCIA SONORA	dB[A]	57		59		59		63		64	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø65		Ø65		Ø75		Ø75		Ø75	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	570 x 570 x 260		570 x 570 x 260		830 x 830 x 205		830 x 830 x 245		830 x 830 x 245	
PESO NETO / BRUTO	kg	16/20		16/20		22/25		25/29		27/31	
DIMENSIONES DESAGÜE ($Ø_{EXT}$)	mm	Ø25		Ø25		Ø25		Ø25		Ø25	
PANEL											
DIMENSIONES (mm)	Ancho	647 x 647 x 50		647 x 647 x 50		950 x 950 x 55		950 x 950 x 55		950 x 950 x 55	
PESO NETO / BRUTO	kg	2,5/4,5		2,5/4,5		6/9		6/9		6/9	
UNIDAD EXTERIOR											
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	2.200		2.100		3.500		3.800		4.000	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	54		59		60		62		63	
POTENCIA SONORA	dB[A]	60		63		67		70		70	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	765 x 303 x 555		805 x 330 x 554		890 x 342 x 673		946 x 410 x 810		946 x 410 x 810	
PESO NETO / BRUTO	kg	27/29		34/36		44/47		53/57		67/71	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS											
DIÁMETRO LÍNEAS Líquido - Gas	Pulgadas	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	10		20		25		25		30	
Longitud (mín/máx)	m	3 - 25		3 - 30		3 - 50		3 - 50		3 - 75	
DISTANCIA PRECARGA	m	5		5		5		5		5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	0,72		1,15		1,5		2,0		2,4	
CARGA ADICIONAL	g/m	12		12		24		24		24	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA									
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	°C	Frío -15°/50°C - Calor -15°/24°C									
CONEXIONES ELÉCTRICAS											
Nº DE CABLES Interconexión		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²	
ALIMENTACIÓN	Exterior	3 x 2,5 mm²		3 x 2,5 mm²		3 x 2,5 mm²		3 x 2,5 mm²		3 x 4 mm²	
CÓDIGO		4050006412		4050006418		4050006524		4050006530		4050006536	
PRECIO (€)		**1.870,00**		**2.215,00**		**2.710,00**		**3.455,00**		**3.775,00**	

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

SPLIT **CASSETTE INVERTER NOVA R-32**

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

KSTi-12

KSTi-18

KSTi-24

KSTi-30, 36, 42

KSTi-48,55

		90 x 90							
		KSTi-42/125 CS R-32 NOVA		KSTi-36/100 CS TRIF R-32 NOVA		KSTi-48/140 CS TRIF R-32 NOVA		KSTi-55/160 CS TRIF R-32 NOVA	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	12,0 (2,9/12,3)	13,5 (3,4/14,1)	10,6 (2,7/11,4)	11,1 (2,8/12,3)	14,1 (3,5/15,8)	16,1 (4,1/17,3)	15,3 (4,1/16,7)	18,2 (4,4/19,9)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	4,2 (0,68/4,4)	3,7 (0,75/4,25)	4,0 (0,9/4,2)	3,0 (0,8/4,0)	4,7 (0,80/5,9)	4,6 (0,90/5,5)	5,0 (1,0/6,2)	5,6 (1,0/6,7)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)	kWh/kWh	6,1	5,1/4,0	6,4	5,1/4,0	6,1	5,0/4,0	6,3	5,1/4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/A+	A++	A+++/A+	A++	A++/A+	A++	A+++/A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		380/415-3-50		380/415-3-50		380/415-3-50	
UNIDAD INTERIOR									
CAUDAL AIRE (L-M-H)	m³/h	1.600/1.750/1.900		1.300/1.530/1.700		1.600/1.750/1.900		1.650/1.850/2.000	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	47,5/50/52,5		46/49/51		48/50,5/52,5		49,5/52/54,5	
POTENCIA SONORA	dB[A]	66		63		66		66	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø75		Ø75		Ø75		Ø75	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	830 x 830 x 287		830 x 830 x 245		830 x 830 x 287		830 x 830 x 287	
PESO NETO / BRUTO	kg	29/33		27/31		29/33		29/33	
DIMENSIONES DESAGÜE ($Ø_{EXT}$)	mm	Ø25		Ø25		Ø25		Ø25	
PANEL									
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	950 x 950 x 55		950 x 950 x 55		950 x 950 x 55		950 x 950 x 55	
PESO NETO / BRUTO	kg	6 / 9		6 / 9		6 / 9		6 / 9	
UNIDAD EXTERIOR									
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	4.000		4.000		7.500		7.500	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	63		63		63		64	
POTENCIA SONORA	dB[A]	72		70		74		75	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	946 x 410 x 810		946 x 410 x 810		952 x 415 x 1.333		952 x 415 x 1.333	
PESO NETO / BRUTO	kg	71/75		80/85		104/118		107/ 21	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS									
DIÁMETRO LÍNEAS Líquido - Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	30		30		30		30	
Longitud (mín/máx)	m	3 - 75		3 - 75		3 - 75		3 - 75	
DISTANCIA PRECARGA	m	5		5		5		5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	2,8		2,4		2,9		3,0	
CARGA ADICIONAL	g/m	24		24		24		24	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA							
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	ºC	Frío -15°/50°C - Calor -15°/24°C							
CONEXIONES ELÉCTRICAS									
Nº DE CABLES Interconexión		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²	
ALIMENTACIÓN	Exterior	3 x 4 mm²		5 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²	
CÓDIGO		4050006542		4050006537		4050006549		4050006556	
PRECIO (€)		**4.460,00**		**4.385,00**		**5.250,00**		**5.565,00**	

*Las medidas de las unidades interiores y exteriores son sin las llaves de servicio. * Hasta fin de existencias

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS INDIVIDUALES - SERIE NOVA

SPLIT **SUELO-TECHO INVERTER NOVA R-32**

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

FUNCIONES DESTACADAS

OPCIONAL Wifi

Consultar anexo página 112

R-32

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

A++

RG-10N

CARACTERÍSTICAS		KSTi-18/50 ST R-32 NOVA		KSTi-24/71 ST R-32 NOVA		KSTi-36/100 ST R-32 NOVA	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	5,3 (2,7/5,9)	5,6 (2,4/6,3)	7,0 (3,2/7,8)	7,6 (2,7/8,3)	10,6 (2,7/11,4)	11,7 (2,8/12,8)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	1,5 (0,67/2,03)	1,5 (0,54/1,64)	2,3 (0,75/2,93)	2,1 (0,65/2,85)	3,9 (0,9/4,3)	3,4 (0,8/3,95)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)		6,2	5,1/4,0	6,1	5,1/4,0	6,4	5,1/4,1
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/ A+	A++	A+++/ A+	A++	A+++/ A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
UNIDAD INTERIOR							
CAUDAL AIRE (L-M-H)	m³/h	723/839/958		853/1.023/1.192		1.504/1.728/1.955	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	37/41/44		43/47/51		45/48/51,5	
POTENCIA SONORA	dB[A]	57		55		64	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø120		Ø120		Ø120	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	1.068 x 235 x 675		1.068 x 235 x 675		1.650 x 235 x 675	
PESO NETO / BRUTO	kg	28/33		28/33		41/48	
DIMENSIONES DESAGÜE ($Ø_{EXT}$)	mm	Ø25		Ø25		Ø25	
UNIDAD EXTERIOR							
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	2.100		3.500		4.000	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	59		60		63	
POTENCIA SONORA	dB[A]	65		66		70	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	805 x 330 x 554		890 x 342 x 673		946 x 410 x 810	
PESO NETO / BRUTO	kg	34/36		44/47		67/72	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS							
DIÁMETRO LÍNEAS Líquido - Gas	Pulgadas	1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	20		25		30	
Longitud (mín/máx)	m	3 - 30		3 - 50		3 - 75	
DISTANCIA PRECARGA	m	5		5		5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	1,15		1,5		2,4	
CARGA ADICIONAL	g/m	12		24		24	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA					
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	ºC	Frío -15°/50°C - Calor -15°/24°C					
CONEXIONES ELÉCTRICAS							
Nº DE CABLES Interconexión		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²	
ALIMENTACIÓN	Un. Exterior	3 x 2,5 mm²		3 x 2,5 mm²		3 x 4 mm²	
CÓDIGO		4050016418		4050016424		4050016436	
PRECIO (€)		**2.090,00**		**2.395,00**		**3.550,00**	

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

SPLIT **SUELO-TECHO INVERTER NOVA R-32**

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

KSTi-18

KSTi-24

KSTi- 36, 42

KSTi-48,55

		TRIFÁSICAS					
		KSTi-36/100 ST TRIF R-32 NOVA		KSTi-48/140 ST TRIF R-32 NOVA		KSTi-55/160 ST TRIF R-32 NOVA	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	10,6 (2,7/11,8)	11,7 (2,8/12,8)	14,1 (3,5/15,3)	16,1 (4,1/17,0)	15,8 (4,1/16,7)	18,2 (4,4/19,6)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	4,0 (0,9/4,3)	3,4 (0,8/3,95)	5,0 (0,90/6,0)	5,1 (1,0/6,05)	5,7 (1,1/6,7)	6,1 (1,1/7,1)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)		6,2	5,1/4,0	6,1	5,1/4,0	6,1	5,1/4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/ A+	A++	A+++/ A+	A++	A+++/ A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	380/415-3-50		380/415-3-50		380/415-3-50	
UNIDAD INTERIOR							
CAUDAL AIRE (L-M-H)	m³/h	1.504/1.728/1.955		1.600/1.850/2.100		1.650/1.950/2.200	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	45/47,5/51		46/50/53		48/52/55	
POTENCIA SONORA	dB[A]	64		67		67	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø120		Ø120		Ø120	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	1.650 x 235 x 675		1.650 x 235 x 675		1.650 x 235 x 675	
PESO NETO / BRUTO	kg	41/48		42/48		42/49	
DIMENSIONES DESAGÜE ($Ø_{EXT}$)	mm	Ø25		Ø25		Ø25	
UNIDAD EXTERIOR							
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	4.000		7.500		7.500	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	63		63		64	
POTENCIA SONORA	dB[A]	70		74		73	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	946 x 410 x 810		952 x 415 x 1.333		952 x415 x 1.333	
PESO NETO / BRUTO	kg	80 / 85		104 / 118		107/121	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS							
DIÁMETRO LÍNEAS Líquido - Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	30		30		30	
Longitud (mín/máx)	m	3 - 75		3 - 75		3 - 75	
DISTANCIA PRECARGA	m	5		5		5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	2,4		2,9		3,0	
CARGA ADICIONAL	g/m	24		24		24	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA					
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	ºC	Frío -15°/50°C - Calor -15°/24°C					
CONEXIONES ELÉCTRICAS							
Nº DE CABLES Interconexión		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²	
ALIMENTACIÓN	Un. Exterior	5 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²	
CÓDIGO		4050016437		4050016449		4050016456	
PRECIO (€)		**4.150,00**		**4.955,00**		**5.520,00**	

*Las medidas de las unidades exteriores son sin las llaves de servicio.

EQUIPOS INDIVIDUALES - SERIE NOVA

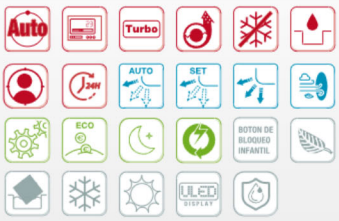
SPLIT **COLUMNA NOVA R-32**

R-32

A++

RG-10N

FUNCIONES DESTACADAS



Consultar anexo página 112

CARACTERÍSTICAS		KSTi-48/140 CL R-32 NOVA	
		FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	14,1	16,1
		3,5/15,7	4,1/17,9
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	4,95	5,1
		(0,9/5,95)	(1,0/6,2)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)	kWh/kWh	6,1	5,1 / 4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	380/415-3-50	

UNIDAD INTERIOR		
CAUDAL AIRE (L-M-H)	m³/h	2.027/2.222/2.413
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	47/49/53
POTENCIA SONORA (L-M-H)	dB[A]	67
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø120
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	456 x 629 x 1.935
PESO NETO/BRUTO	kg	59/77
DIMENSIONES DESAGÜE ($Ø_{EXT}$)	mm	Ø25

UNIDAD EXTERIOR		
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	7.500
PRESIÓN SONORA	dB[A]	63
POTENCIA SONORA	dB[A]	73
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	952 x 415 x 1.333
PESO NETO/BRUTO	kg	104/118

LÍNEAS FRIGORÍFICAS		
DIÁMETRO LÍNEAS		
Líquido - Gas	Pulgadas	3/8"- 5/8"
DISTANCIA MÁXIMA		
Altura	m	30
Longitud (mín/máx)	m	3 - 65
DISTANCIA PRECARGA	m	5
CARGA REFRIGERANTE	kg	2,9
CARGA ADICIONAL	g/m	24
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	ºC	Frío -15°C/50°C Calor -15°C/24°C

CONEXIONES ELÉCTRICAS		
INTERCONEXIÓN		4 x 1 mm²
ALIMENTACIÓN	Exterior	5 x 2,5 mm²
CÓDIGO		4050016514
PRECIO (€)		**5.100,00**

*Las medidas de las unidades exteriores son sin las llaves de servicio.

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

SPLIT CONDUCTOS INVERTER PLUS R-32 CUBE EVO

Equipo estrecho, versátil y adaptable a cualquier instalación

Solo 900 mm de ancho
Presión de hasta 160 Pa regulable por mando

SPLIT **CONDUCTOS INVERTER PLUS CUBE EVO R-32**

FUNCIONES DESTACADAS

Consultar anexo página 112

KN-22 WIFI DE SERIE

KSTI-24. 30

		KSTi-24/71 CD CUBE EVO R-32		KSTi-30/80 CD CUBE EVO R-32	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	7,1 (2,4/7,6)	8,0 (2,2/8,6)	8,5 (2,9/9,0)	8,8 (2,5/9,5)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	1,92 (0,50/2,60)	2,0 (0,50/2,60)	2,5 (0,75/3,30)	3,3 (0,75/3,30)
SEER/SCOP (Clima medio)	kWh/kWh	6,6	4,1	6,4	4,1
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima medio)		A++	A+	A++	A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50	
UNIDAD INTERIOR					
CAUDAL AIRE (L-M-H-SH)	m³/h	800/900/1.000/1.100		1.000/1.100/1.300/1.400	
PRESIÓN ESTÁTICA DISP.	Pa	25 (0 a 160)		37 (0 a 160)	
PRESIÓN SONORA (L-M-H-SH)	dB[A]	31/33/35/37		37/39/41/43	
POTENCIA SONORA	dB[A]	58		65	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø196		Ø196	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	900 x 655 x 260		900 x 655 x 260	
PESO NETO / BRUTO	kg	29/33		29/33	
DIMENSIONES DESAGÜE (ØEXT)	mm	Ø26		Ø26	
UNIDAD EXTERIOR					
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	3.600		3.600	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	55		57	
POTENCIA SONORA	dB[A]	69		70	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	889 x 340 x 660		889 x 340 x 660	
PESO NETO/BRUTO	kg	42/45		46/50	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS					
DIÁMETRO LÍNEAS Líquido - Gas	Pulgadas	3/8" - 5,8"		3/8" - 5/8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	20		25	
Longitud (mín/máx)	m	3 - 30		3 - 30	
DISTANCIA PRECARGA	m	7		7	
CARGA REFRIGERANTE	kg	1,5		1,5	
CARGA ADICIONAL	g/m	20		20	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA			
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	°C	Frío -20°C/52°C - Calor -20°C/24°C			
CONEXIONES ELÉCTRICAS					
INTERCONEXIÓN		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²	
TERMOSTATO		2 x 1 mm² + pantalla		2 x 1 mm² + pantalla	
ALIMENTACIÓN	Exterior	3 x 2,5 mm²		3 x 2,5 mm²	
CÓDIGO		4050011624		4050011630	
PRECIO (€)		**2.250,00**		**3.140,00**	

*Las medidas de las unidades interiores y exteriores son sin las llaves de servicio.

EQUIPOS INDIVIDUALES - SERIE PLUS EVO

SPLIT **CONDUCTOS INVERTER PLUS** R-32 EVO

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

FUNCIONES DESTACADAS

DE SERIE

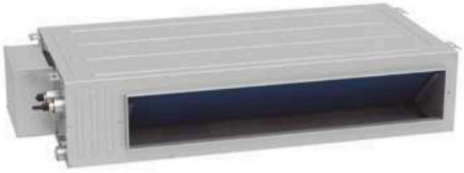
OPCIONAL

Consultar anexo página 112

R-32

A++

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL



KN-22 WIFI DE SERIE

		KSTi-12/35 CD R-32 PLUS EVO		KSTi-18/50 CD R-32 PLUS EVO		KSTi-36/100 CD R-32 PLUS EVO		KSTi-42/125 CD R-32 PLUS EVO	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	3,5 (0,9/4,0)	4,0 (3,9/16,0)	5,3 (1,6/5,8)	5,6 (1,6/6,1)	10,5 (3,2/11,0)	11,5 (3,0/12,5)	12,1 (3,6/13,1)	13,5 (3,6/14,5)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	1,03 (0,20/1,30)	1,0 (0,20/1,30)	1,51 (0,30/1,80)	1,42 (0,30/1,80)	3,0 (0,90/4,0)	2,8 (0,90/4,0)	3,58 (1,1/5,3)	3,70 (1,1/5,3)
SEER/SCOP (Clima medio)	kWh/kWh	6,5	4,0	6,3	4,0	6,4	4,2	6,1	4,1
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima medio)		A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
UNIDAD INTERIOR									
CAUDAL AIRE (L-M-H-SH)	m³/h	400/500/550/600		600/700/800/900		1.200/1.400/1.600/1.700		1.400/1.600/1.800/2.000	
PRESIÓN ESTÁTICA DISP.	Pa	25 (0 a 80)		25 (0 a 80)		37 (0 a 160)		50 (0 a 160)	
PRESIÓN SONORA (L-M-H-SH)	dB[A]	30/32/33/35		31/33/35/36		36/37/38/39		40/41/42/43	
POTENCIA SONORA	dB[A]	56		59		62		66	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø100		Ø100		Ø196		Ø196	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	700 x 450 x 200		1.000 x 450 x 200		1.340 x 655 x 260		1.340 x 655 x 260	
PESO NETO / BRUTO	kg	18/22		24/29		43/49		43/49	
DIMENSIONES DESAGÜE	mm	Ø26		Ø26		Ø26		Ø26	
UNIDAD EXTERIOR									
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	1.800		2.200		4.800		5.200	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	48		52		57		58	
POTENCIA SONORA	dB[A]	56		65		70		73	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	675 x 285 x 553		745 x 300 x 555		940 x 370 x 820		940 x 370 x 820	
PESO NETO / BRUTO	kg	25/27		31/33		65/72		66/73	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS									
DIÁMETRO LÍNEAS Líquido - Gas	Pulgadas	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	15		20		30		30	
Longitud (min/máx)	m	3 - 30		3 - 30		3 - 75		3 - 75	
DISTANCIA PRECARGA	m	5		5		5		5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	0,57		0,85		2,1		2,25	
CARGA ADICIONAL	g/m	16		16		20		20	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA							
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	°C	Frío -20°C/52°C - Calor -20°C/24°C							
CONEXIONES ELÉCTRICAS									
INTERCONEXIÓN		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²	
TERMOSTATO		2 x 1 mm² + pantalla		2 x 1 mm² + pantalla		2 x 1 mm² + pantalla		2 x 1 mm² + pantalla	
ALIMENTACIÓN	Exterior	3 x 2,5 mm²		3 x 2,5 mm²		3 x 4 mm²		3 x 4 mm²	
CÓDIGO		4050011612		4050011618		4050011636		4050011641	
PRECIO (€)		**1.750,00**		**2.020,00**		**3.500,00**		**4.090,00**	

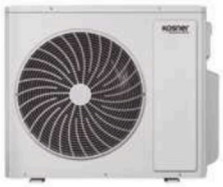
* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

SPLIT **CONDUCTOS INVERTER PLUS** R-32 EVO

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

KSTI-12

KSTI-18



KSTI-36, 42, 48

KSTI-60

				TRIFÁSICO					
		KSTi-48/140 CD R-32 PLUS EVO		KSTi-42/125 CD TRIF R-32 PLUS EVO		KSTi-48/140 CD TRIF R-32 PLUS EVO		KSTi-60/160 CD TRIF R-32 PLUS EVO	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	13,4 (6,0/14,2)	15,5 (3,9/16,0)	12,1 (3,6/13,1)	13,5 (3,6/14,5)	13,4 (6,0/14,2)	15,5 (3,9/16,0)	16,0 (4,8/17,0)	17,0 (4,5/18,0)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	4,5 (1,35-5,6)	4,5 (1,35-5,6)	3,9 (1,1/5,3)	3,97 (1,1/5,3)	4,5 (1,35-5,6)	4,0 (1,35-5,6)	5,4 (1,5-6,8)	4,7 (1,5-6,8)
SEER/SCOP (Clima medio)	kWh/kWh	6,1	4,0	6,1	4,1	6,1	4,0	6,1	4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima medio)		A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		380/415-3-50		380/415-3-50		380/415-3-50	
UNIDAD INTERIOR									
CAUDAL AIRE (L-M-H-SH)	m³/h	1.500/1.800/2.100/2.300		1.400/1.600/1.800/2.000		1.500/1.800/2.100/2.300		1.700/2.000/2.300/2.600	
PRESIÓN ESTÁTICA DISP.	Pa	50 (0 a 200)		50 (0 a 160)		50 (0 a 200)		50 (0 a 200)	
PRESIÓN SONORA (L-M-H-SH)	dB[A]	38/40/42/43		40/41/42/43		38/40/42/43		40/42/44/46	
POTENCIA SONORA	dB[A]	67		66		67		70	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø196		Ø196		Ø196		Ø196	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	1.400 x 700 x 300		1.340 x 655 x 260		1.400 x 700 x 300		1.400 x 700 x 300	
PESO NETO / BRUTO	kg	52/58		43/49		52/58		55/62	
DIMENSIONES DESAGÜE	mm	Ø26		Ø26		Ø26		Ø26	
UNIDAD EXTERIOR									
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	5.200		5.200		5.200		5.500	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	59		58		59		60	
POTENCIA SONORA	dB[A]	73		73		73		75	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	940 x 370 x 820		940 x 370 x 820		940 x 370 x 820		990 x 370 x 960	
PESO NETO / BRUTO	kg	73/80		76/83		81/88		94/103	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS									
DIÁMETRO LÍNEAS Líquido - Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	30		30		30		30	
Longitud (min/máx)	m	3 - 75		3 - 75		3 - 75		3 - 75	
DISTANCIA PRECARGA	m	7,5		5		7,5		7,5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	2,8		2,25		2,8		3,5	
CARGA ADICIONAL	g/m	35		20		35		35	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA							
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	ºC	Frío -20°C/52°C - Calor -20°C/24°C							
CONEXIONES ELÉCTRICAS									
INTERCONEXIÓN		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²	
TERMOSTATO		2 x 1 mm² + pantalla		2 x 1 mm² + pantalla		2 x 1 mm² + pantalla		2 x 1 mm² + pantalla	
ALIMENTACIÓN	Exterior	3 x 4 mm²		5 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²	
CÓDIGO		4050011648		4050011642		4050011649		4050011660	
PRECIO (€)		**4.550,00**		**4.405,00**		**4.795,00**		**5.500,00**	

*Las medidas de las unidades interiores y exteriores son sin las llaves de servicio. * Hasta fin de existencias

EQUIPOS INDIVIDUALES - SERIE PLUS EVO

SPLIT **CONDUCTOS GRAN CAPACIDAD INVERTER PLUS R-410A EVO**

FUNCIONES DESTACADAS

OPCIONAL
Consultar anexo página 112

KSTI-200, 250, 300

KN-200/BD

CARACTERÍSTICAS		KSTi-200 CD PLUS EVO		KSTi-250 CD PLUS EVO	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL	kW	20,0	22,0	25,0	27,5
CONSUMO ELÉCTRICO	kW	7,8	7,0	9,4	8,9
INTENSIDAD ABSORBIDA	A	16,5	15,6	18,9	17,2
SEER/SCOP (Clima Medio)	kWh/kWh	4,90	3,41	4,61	3,61
ALIMENTACIÓN (V-ph-Hz)	Exterior	380/415-3-50/60		380/415-3-50/60	
	Interior	220/240-1-50		220/240-1-50	
UNIDAD INTERIOR					
CAUDAL DE AIRE (MIN-MÁX)	m³/h	2.960 - 3.700		3.360 - 4.200	
PRESIÓN ESTÁTICA DISP.	Pa	120 (0~250)		120 (0~250)	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	50/51/52		51/52/53	
POTENCIA SONORA (L-M-H)	dB[A]	60/61/62		61/62/63	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	1.315 x 760 x 385		1.520 x 840 x 450	
PESO NETO/BRUTO	kg	82/104		99/134	
DIMENSIONES DESAGÜE	" GAS/M	1"		1"	
UNIDAD EXTERIOR(*)					
NÚMERO DE UN. EXTERIORES		1		1	
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	8.000		11.000	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	62		63	
POTENCIA SONORA	dB[A]	72		73	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	940 x 320 x 1.430		940 x 460 x 1.615	
PESO NETO/BRUTO	kg	120/130		146/162	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS					
DIÁMETRO LÍNEAS					
Líquido - Gas	"	3/8" - 3/4"		3/8" - 7/8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	30		30	
Longitud (min/máx)	m	3 - 70		3 - 70	
DISTANCIA PRECARGA	m	7,5		7,5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	6,4		8	
CARGA ADICIONAL	g/m	54		54	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA			
RANGO DE TRABAJO U.EXT	°C	Frío -7°C / 48°C - Calor -15°C / 24°C			
CONEXIONES ELÉCTRICAS					
INTERCONEXIÓN		2 x 1 mm² + pantalla		2 x 1mm² + pantalla	
TERMOSTATO		2 x 1 mm² + pantalla		2 x 1 mm² + pantalla	
ALIMENTACIÓN	Interior	3 x 1,5 mm²		3 x 1,5 mm²	
	Exterior	5 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²	
CÓDIGO		4050010200		4050010205	
PRECIO (€)		**5.810,00**		**6.700,00**	

(*) El modelo KSTi-400 CD EVO consta de 2 unidades exteriores de 20 kW. Los datos técnicos de la exterior son por unidad.

*Las medidas de las unidades interiores y exteriores son sin las llaves de servicio.

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

SPLIT **CONDUCTOS GRAN CAPACIDAD INVERTER PLUS R-410A EVO**

KSTI-400

KN-200/BD

CARACTERÍSTICAS		KSTi-300 CD PLUS EVO		KSTi-400 CD PLUS EVO	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL	kW	30,0	33,0	40,0	43,0
CONSUMO ELÉCTRICO	kW	11,3	10,3	15,4	13,9
INTENSIDAD ABSORBIDA	A	22,7	20,7	27,8	26,4
SEER/SCOP (Clima Medio)	kWh/kWh	4,70	3,40	4,60	3,42
ALIMENTACIÓN (V-ph-Hz)	Exterior	380/415-3-50/60		380/415-3-50/60	
	Interior	220/240-1-50		380/415-3-50/60	
UNIDAD INTERIOR					
CAUDAL DE AIRE (MIN-MÁX)	m³/h	4.160 - 5.200		5.600 - 7.000	
PRESIÓN ESTÁTICA DISP.	Pa	120 (0~250)		120 (0~250)	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	53/54/55		54/55/56	
POTENCIA SONORA (L-M-H)	dB[A]	63/64/65		64/65/66	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	1.520 x 840 x 450		1.680 x 900 x 650	
PESO NETO/BRUTO	kg	105/145		165/210	
DIMENSIONES DESAGÜE	" GAS/M	1"		1"	
UNIDAD EXTERIOR(*)					
NÚMERO DE UN. EXTERIORES		1		2	
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	11.000		2 x 8.000	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	65		62	
POTENCIA SONORA	dB[A]	75		72	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	940 x 460 x 1.615		940 x 320 x 1.430	
PESO NETO/BRUTO	kg	175/190		120/130	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS					
DIÁMETRO LÍNEAS Líquido - Gas	"	1/2" - 1"		2 x (3/8" - 3/4")	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	30		30	
Longitud (min/máx)	m	3 - 70		3 - 70	
DISTANCIA PRECARGA	m	7,5		7,5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	9,5		6,4	
CARGA ADICIONAL	g/m	110		54	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA			
RANGO DE TRABAJO U.EXT	°C	Frío -7°C / 48°C - Calor -15°C / 24°C			
CONEXIONES ELÉCTRICAS					
INTERCONEXIÓN		2 x 1 mm² + pantalla		2 x 1 mm² + pantalla	
TERMOSTATO		2 x 1 mm² + pantalla		2 x 1 mm² + pantalla	
ALIMENTACIÓN	Interior	3 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²	
	Exterior	5 x 4 mm²		2 x (5 x 2,5 mm²)	
CÓDIGO		4050010210		4050010215	
PRECIO (€)		**7.600,00**		**11.000,00**	

(*) El modelo KSTi-400 CD EVO consta de 2 unidades exteriores de 20 kW. Los datos técnicos de la exterior son por unidad.

*Las medidas de las unidades interiores y exteriores son sin las llaves de servicio.

EQUIPOS INDIVIDUALES - SERIE PLUS EVO

SPLIT **CASSETTE COMPACTO** INVERTER PLUS R-32 EVO

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

FUNCIONES DESTACADAS

OPCIONAL

Consultar anexo página 112

R-32

A++

KN-03
DE SERIE

CARACTERÍSTICAS		60x60		90 x 90							
		KSTi-12/35 CS R-32 PLUS EVO		KSTi-18/50 CS R-32 PLUS EVO		KSTi-24/71 CS R-32 PLUS EVO		KSTi-30/80 CS R-32 PLUS EVO		KSTi-36/100 CS R-32 PLUS EVO	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	3,5 (0,9/4,0)	4,0 (0,9/4,5)	5,3 (1,6/5,2)	5,8 (1,6/6,1)	7,1 (2,4/7,6)	7,8 (2,2/8,6)	8,5 (2,9/9,0)	8,8 (2,5/9,5)	10,5 (3,2/11,0)	11,5 (3,0/12,5)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	0,92 (0,20/1,30)	1,0 (0,20/1,30)	1,54 (0,30/1,80)	1,5 (0,30/1,80)	2,03 (0,50/2,60)	2,0 (0,50/2,60)	2,5 (0,75/3,30)	2,25 (0,75/3,30)	3,10 (0,90/4,0)	2,95 (0,90/4,0)
SEER/SCOP (Clima medio)	kWh/kWh	7,1	4,2	7,2	4,3	6,7	4,3	6,9	4,3	6,6	4,4
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima medio)		A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
UNIDAD INTERIOR											
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	400/500/ 550/600		600/700/ 800/900		800/900/ 1.000/1.100		1.000/1.100/ 1.300/1.400		1.000/1.200/ 1.400/1.500	
PRESIÓN SONORA (L-M-H-SH)	dB[A]	29/33/35/36		31/33/35/36		34/36/38/39		38/42/46/47		38/39/41/43	
POTENCIA SONORA	dB[A]	47		51		51		59		56	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	570 x 570 x 260		840 x 840 x 200		840 x 840 x 200		840 x 840 x 200		840 x 840 x 240	
PESO NETO/BRUTO	kg	17/21		21/27		21/27		21/27		23/29	
DIMENSIONES DESAGÜE	mm	Ø25		Ø25		Ø25		Ø25		Ø25	
PANEL											
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	620 x 620 x 48		950 x 950 x 52		950 x 950 x 52		950 x 950 x 52		950 x 950 x 52	
PESO NETO / BRUTO	kg	3,0/4,5		6,0/9,5		6,0/9,5		6,0/9,5		6,0/9,5	
UNIDAD EXTERIOR											
CAUDAL AIRE MÁXIMA	m³/h	1.800		2.200		3.600		3.600		4.800	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	48		52		55		57		57	
POTENCIA SONORA	dB[A]	56		65		69		70		70	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	675 x 285 x 553		745 x 300 x 555		889 x 340 x 660		889 x 340 x 660		940 x 370 x 820	
PESO NETO / BRUTO	kg	25/27		31/33		42/45		46/50		65/72	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS											
DIÁMETRO LÍNEAS Líquido - Gas	Pulgadas	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	15		20		20		25		30	
Longitud (min/máx)	m	3 - 30		3 - 30		3 - 30		3 - 30		3 - 75	
DISTANCIA PRECARGA	m	7		7		7		7		7	
CARGA REFRIGERANTE	kg	0,57		0,85		1,5		1,5		2,1	
CARGA ADICIONAL	g/m	16		16		20		20		20	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA									
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	°C	Frío -20°C/52°C - Calor -20°C/24°C									
CONEXIONES ELÉCTRICAS											
INTERCONEXIÓN		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²	
ALIMENTACIÓN	Exterior	3 x 2,5 mm²		3 x 2,5 mm²		3 x 2,5 mm²		3 x 2,5 mm²		3 x 4 mm²	
CÓDIGO		4050006612		4050006618		4050006624		4050006630		4050006636	
PRECIO (€)		**1.925,00**		**2.275,00**		**2.790,00**		**3.575,00**		**3.885,00**	

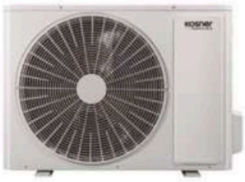
* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

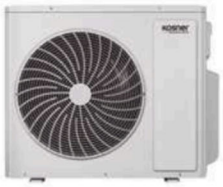
SPLIT **CASSETTE COMPACTO** INVERTER PLUS R-32 EVO

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

KSTI-12

KSTI-18


KSTI-24, 30


KSTI-36, 42, 48

KSTI-60

		90x90				TRIFÁSICO					
		KSTi-42/125 CS EVO R-32		KSTi-48/140 CS EVO R-32		KSTi-42/125 CS TRIF R-32 PLUS EVO		KSTi-48/140 CS TRIF R-32 PLUS EVO		KSTi-60/160 CS TRIF R-32 PLUS EVO	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	12,1	13,5	13,4	15,5	12,1	13,5	13,4	15,5	14,5	17,0
		(3,6/13,1)	(3,6/14,15)	(6,0/14,2)	(3,9/16,0)	(3,6/13,1)	(3,6/14,5)	(6,0/14,2)	(3,9/16,0)	(4,8/15,0)	(4,5/17,5)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	3,9	4	4,6	4,7	3,9	4	4,6	4,7	5,3	5,7
		(1,1/5,3)	(1,1/5,3)	(1,35/5,60)	(1,35/5,60)	(1,1/5,3)	(1,1/5,3)	(1,35/5,6)	(1,35/5,6)	(1,5/6,8)	(1,5/6,8)
SEER/SCOP (Clima medio)	kWh/kWh	6,1	4,1	6,3	4,0	6,1	4,1	6,3	4,0	6,1	4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima medio)		A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		380/415-3-50		380/415-3-50		380/415-3-50	
UNIDAD INTERIOR											
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	1.100/1.300/ 1.500/1.700		1.400/1.600/ 1.800/2.000		1.100/1.300/ 1.500/1.700		1.400/1.600/ 1.800/2.000		1.600/1.900/ 2.100/2.300	
PRESIÓN SONORA (L-M-H-SH)	dB[A]	39/43/46/48		41/45/48/50		39/43/46/48		41/45/48/50		44/48/50/52	
POTENCIA SONORA	dB[A]	60		64		60		64		65	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	840 x 840 x 240		840 x 840 x 290		840 x 840 x 240		840 x 840 x 290		840 x 840 x 290	
PESO NETO/BRUTO	kg	23/29		25/32		23/29		25/32		26/33	
DIMENSIONES DESAGÜE	mm	Ø25		Ø25		Ø25		Ø25		Ø25	
PANEL											
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	950 x 950 x 52		950 x 950 x 52		950 x 950 x 52		950 x 950 x 52		950 x 950 x 52	
PESO NETO / BRUTO	kg	6,0/9,5		6,0/9,5		6,0/9,5		6,0/9,5		6,0/9,5	
UNIDAD EXTERIOR											
CAUDAL AIRE MÁXIMA	m³/h	5.200		5.200		5.200		5.200		5.500	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	58		59		58		59		60	
POTENCIA SONORA	dB[A]	73		73		73		73		75	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	940 x 370 x 820		940 x 370 x 820		940 x 370 x 820		940 x 370 x 820		990 x 370 x 960	
PESO NETO / BRUTO	kg	66/73		73/80		76/83		81/88		94/103	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS											
DIÁMETRO LÍNEAS Líquido - Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	30		30		30		30		30	
Longitud (min/máx)	m	3 - 75		3 - 75		3 - 75		3 - 75		3 - 75	
DISTANCIA PRECARGA	m	7		9,5		7		9,5		9,5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	2,25		2,8		2,25		2,8		3,5	
CARGA ADICIONAL	g/m	20		35		20		35		35	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA									
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	ºC	Frío -20°C/52°C - Calor -20°C/24°C									
CONEXIONES ELÉCTRICAS											
INTERCONEXIÓN		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²		4 x 1 mm²	
ALIMENTACIÓN	Exterior	3 x 4 mm²		3 x 4 mm²		5 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²	
CÓDIGO		4050006642		4050006648		4050006643		4050006649		4050006660	
PRECIO (€)		**4.400,00**		**4.800,00**		**4.925,00**		**4.995,00**		**5.730,00**	

*Las medidas de las unidades interiores y exteriores son sin las llaves de servicio. * Hasta fin de existencias

EQUIPOS INDIVIDUALES - SERIE PLUS EVO

SPLIT **SUELO-TECHO INVERTER PLUS R-32 EVO**

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

R-32 A++

FUNCIONES DESTACADAS

OPCIONAL

Consultar anexo página 112

KSTI-42,48

KN-03
DE SERIE

CARACTERÍSTICAS		KSTi-42/125 ST PLUS EVO R-32		KSTi-48/140 ST PLUS EVO R-32	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	12,1 (3,6/13,1)	13,5 (3,6/14,5)	13,4 (6,0/14,2)	15,5 (3,9/16,0)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	3,67 (1,1/5,3)	3,75 (1,1/5,3)	4,3 (1,35/5,60)	4,2 (1,35/5,60)
SEER/SCOP (Clima medio)	kWh/kWh	6,3	4,0	6,3	4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima medio)		A++	A+	A++	A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50	
UNIDAD INTERIOR					
CAUDAL DE AIRE (L-M-H-SH)	m³/h	1.400/1.600/1.800/1.900		1.500/1.800/2.100/2.300	
PRESIÓN SONORA (L-M-H-SH)	dB[A]	38/40/43/45		43/45/48/51	
POTENCIA SONORA	dB[A]	57		67	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	1.570 x 235 x 665		1.570 x 235 x 665	
PESO NETO/BRUTO	kg	40/47		42/49	
DIMENSIONES DESAGÜE (ØEXT)	mm	Ø17		Ø17	
UNIDAD EXTERIOR					
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	5.200		5.200	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	58		59	
POTENCIA SONORA	dB[A]	73		73	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	940 x 370 x 820		940 x 370 x 820	
PESO NETO / BRUTO	kg	66/73		73/80	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS					
DIÁMETRO LÍNEAS					
Líquido - Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura	m	30		30	
Longitud (min/máx)	m	3 - 75		3 - 75	
DISTANCIA PRECARGA	m	5		7,5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	2,25		2,8	
CARGA ADICIONAL	g/m	20		35	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA			
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	ºC	Frío -20°C/52°C - Calor -20°C/24°C		Frío -20°C/52°C - Calor -20°C/24°C	
CONEXIONES ELÉCTRICAS					
INTERCONEXIÓN		4 x 1,5 mm²		4 x 1,5 mm²	
TERMOSTATO		2 x 1 mm² + pantalla		2 x 1 mm² + pantalla	
ALIMENTACIÓN	Exterior	3 x 4 mm²		3 x 4 mm²	
CÓDIGO		4050016542		4050016548	
PRECIO (€)		**4.140,00**		**4.735,00**	

*Las medidas de las unidades interiores y exteriores son sin las llaves de servicio. * Hasta fin de existencias

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

TWIN 2 CONDUCTOS INVERTER NOVA EVO R-32

FUNCIONES DESTACADAS

Turbo · ECO · AUTO · BMS · Wifi

Posibilidad de instalacion en vertical modificando posicion de bomba de condensados, excepto talla 12

Consultar anexo página 112

NOVEDAD 2024

A++

KSTi-24 KSTi-36 KSTi-48,55

CARACTERÍSTICAS		KSTi-24/71 TA 2x12 CD R-32 NOVA EVO		KSTi-36/100 TA 2x18 CD R-32 NOVA EVO		KSTi-48/140 TA 2x24 CD TRIF R-32 NOVA EVO		KSTi-55/160 TA 2x30 CD TRIF R-32 NOVA EVO	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	7,1 (3,2/7,9)	8,0 (2,8/8,5)	10,5 (2,8/11,7)	11,7 (2,7/12,6)	14,1 (3,5/15,8)	16,1 (4,1/17,5)	15,2 (4,1/17,3)	18,1 (4,4/20,5)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	2,2 (0,75/2,86)	2,0 (0,64/2,5)	3,9 (0,9/4,3)	3,2 (0,8/3,95)	4,5 (0,81/6,45)	4,6 (0,95/5,8)	5,2 (1,03/6,65)	5,1 (0,95/6,6)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)	kWh/kWh	6,6	5,4/4,2	6,3	5,1/4,1	6,1	5,1/4,0	6,1	5,1/4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/A+	A++	A+++/A+	A++	A+++/A+	A++	A+++/A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50 2 unid. int. KSTi-12/35 CD R-32 NOVA EVO		220/240-1-50 2 unid. int. KSTi-18/50 CD R-32 NOVA EVO		380/415-3-50 2 unid. int. KSTi-24/71 CD R-32 NOVA EVO		380/415-3-50 2 unid. int. KSTi-30/80 CD R-32 NOVA EVO	

UNIDAD INTERIOR					
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	470/570/660	650/780/900	700/1000/1200	900/1200/1500
PRESIÓN ESTÁTICA DISP.	Pa	25 (0~100)	25 (0~160)	25 (0~160)	37 (0~160)
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	31/33/35	31/34/36,5	31/32,5/33,5	35/37/39
POTENCIA SONORA (L-M-H)	dB[A]	52	53	56	60
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	700 x 506 x 200	700 x 750 x 245	1.000 x 750 x 245	1.000 x 750 x 245
PESO NETO / BRUTO	kg	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37	32,7/38
DIMENSIONES DESAGÜE ($Ø_{EXT}$)	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25

UNIDAD EXTERIOR					
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	3.500	4.000	5.600	5.600
PRESIÓN SONORA	dB[A]	60	65	65	64
POTENCIA SONORA	dB[A]	69	70	73	74
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	980 x 375 x 975	980 x 375 x 975
PESO NETO / BRUTO	kg	41,9/45	66,9/71	90/105	92/107

LÍNEAS FRIGORÍFICAS					
DIÁMETRO LÍNEAS (Líquido-Gas)		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Unid. Exterior - Distribuidor Distribuidor - Unid. Interior	Pulgadas	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
DISTANCIA MÁXIMA Alturas H2/H1	m	20/0,5	20/0,5	20/0,5	20/0,5
Longitud (min/máx) [L + Máx (L1,L2)]	m	3 - 50	3 - 75	3 - 75	3 - 75
Longitud máx. de un. Interior al distribuidor (L1, L2)	m	15	15	15	15
Longitud máx. entre L1y L2 (L1-L2)	m	10	10	10	10
DISTANCIA PRECARGA	m	5	5	5	5
CARGA REFRIGERANTE	kg	1,4	2,4	2,9	3,2
CARGA ADICIONAL	g/m	ver tabla en página 98			
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA			
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	°C	Frío -15°C/50°C - Calor -20°C/24°C			

CONEXIONES ELÉCTRICAS			
UN. EXTERIOR	3 x 2,5 mm²	3 x 4 mm²	5 x 2,5 mm² (Alimentación)
UN. EXTERIOR - UI MAESTRA	4 x 1 mm² (Alimentación + Comunicación)		
UI MAESTRA - UI ESCLAVA	3 x 1,5 mm² (Alimentación) + 3 x 1 mm² (Apantallado Comunicación)		
TERMOSTATO (UI MAESTRA)	2 x 1 mm² (Apantallado)		

CÓDIGO	4050011905	4050011906	4050011907	4050011908
PRECIO (€)	**2.842,00**	**3.732,00**	**4.978,00**	**6.018,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS TWIN 2 - SERIE NOVA EVO

TWIN 2 CASSETTE INVERTER NOVA EVO R-32

FUNCIONES DESTACADAS

Consultar anexo página 112

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

R-32

NOVEDAD 2024

A++

KSTI-24

KSTI-36

KSTI-48, 55

RG-10N

CARACTERÍSTICAS		KSTi-24/71 TA 2x12 CS R-32 NOVA EVO		KSTi-36/100 TA 2x18 CS R-32 NOVA EVO		KSTi-48/140 TA 2x24 CS TRIF R-32 NOVA EVO		KSTi-55/160 TA 2x30 CS TRIF R-32 NOVA EVO	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	7,0 (3,3/7,9)	7,6 (2,8/8,5)	10,5 (2,7/11,4)	9,4 (2,7/9,7)	14,1 (3,5/15,8)	16,1 (4,1/17,5)	15,2 (4,1/17,3)	18,1 (4,4/20,5)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	2,3 (0,78/2,75)	1,9 (0,61/2,3)	3,9 (0,9 / 4,2)	3,0 (0,8 / 3,9)	4,5 (0,81 / 6,45)	4,6 (0,95 / 5,8)	5,2 (1,03 / 6,65)	5,1 (0,95 / 6,6)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)	kWh/kWh	6,3	5,4 / 4,1	6,7	5,1 / 4,0	6,1	5,1 / 4,0	6,1	5,1 / 4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/A+	A++	A+++/A+	A++	A+++/A+	A++	A+++/A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50 2 unid. Int. KSTI-12/35 T CS R-32 NOVA EVO		220/240-1-50 2 unid. Int. KSTI-18/50 T CS R-32 NOVA EVO		380/415-3-50 2 unid. int. KSTi-24/71 CS R-32 NOVA EVO		380/415-3-50 2 unid. int. KSTi-30/80 CS R-32 NOVA EVO	
UNIDAD INTERIOR									
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	330/520/620		300/540/660		992/1.118/1.247		1.300/1.530/1.700	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	25,5/31,5/38,5/42		25/31,5/41/44		27,5/37/42,5/45		40/46/48/50,5	
POTENCIA SONORA	dB[A]	55		59		59		63	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø75		Ø75		Ø75		Ø75	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	570 x 570 x 245		570 x 570 x 245		830 x 830 x 205		830 x 830 x 245	
PESO NETO/BRUTO	kg	16/18		16/19		21/25		24/28	
DIMENSIONES DESAGÜE (ØEXT)	mm	Ø25		Ø25		Ø25		Ø25	
PANEL									
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	620 x 620 x 50		620 x 620 x 50		950 x 950 x 55		950 x 950 x 55	
PESO NETO / BRUTO	kg	2/4		2/4		6/9		6/9	
UNIDAD EXTERIOR									
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	3.500		4.000		5.600		5.600	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	60		65		65		64	
POTENCIA SONORA	dB[A]	69		70		73		74	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	890 x 342 x 673		946 x 410 x 810		980 x 375 x 975		980 x 375 x 975	
PESO NETO / BRUTO	kg	42/45		66,9/71,5		90/105		92/107	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS									
DIÁMETRO LÍNEAS (Líquido-Gas) Unid. Exterior - Distribuidor Distribuidor - Unid. Interior	Pulgadas	3/8"- 5/8" 1/4" - 3/8"		3/8" - 5/8" 1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8" 3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8" 3/8" - 5/8"	
DISTANCIA MÁXIMA Alturas H2/H1	m	20/0,5		20/0,5		20/0,5		20/0,5	
Longitud (min/máx) [L + Máx (L1,L2)]	m	3 - 50		3 - 75		3 - 75		3 - 75	
Longitud máx. de un. Interior al distribuidor (L1, L2)	m	15		15		15		15	
Longitud máx. entre L1y L2 (L1-L2)	m	10		10		10		10	
DISTANCIA PRECARGA	m	5		5		5		5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	1,4		2,4		2,9		3,2	
CARGA ADICIONAL	g/m	ver tabla en página 98							
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA							
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	ºC	Frío -15°C/50°C - Calor -20°C/24°C							
CONEXIONES ELÉCTRICAS									
UN. EXTERIOR		3 x 2,5 mm² (Alimentación)		3 x 4 mm² (Alimentación)		5 x 2,5 mm² (Alimentación)		5 x 2,5 mm² (Alimentación)	
UN. EXTERIOR - UI MAESTRA		4 x 1 mm² (Alimentación + Comunicación)							
UI MAESTRA - UI ESCLAVA		3 x 1,5 mm² (Alimentación) + 3 x 1 mm² (Apantallado Comunicación)							
CÓDIGO		4050006904		4050006903		4050006905		4050006906	
PRECIO (€)		**2.908,00**		**4.208,00**		**5.638,00**		**6.408,00**	

*Las medidas de las unidades interiores y exteriores son sin las llaves de servicio.

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

TWIN 2 SUELO-TECHO INVERTER NOVA EVO R-32

FUNCIONES DESTACADAS

OPCIONAL Wifi

Consultar anexo página 112

R-32

NOVEDAD 2024

A++

KSTI-36

KSTi-48

RG-10N

		KSTi-36/100 TA 2x18 ST R-32 NOVA EVO		KSTi-48/140 TA 2x24 ST TRIF R-32 NOVA EVO	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	10,6	11,7	14,1	16,1
		(2,7/11,4)	(2,8/12,8)	(3,5/15,2)	(4,1/17,5)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	3,9	1,9	5,0	4,8
		(0,9/4,3)	(0,61/2,3)	(0,90/6,2)	
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)	kWh/kWh	6,1	5,4 / 4,1	6,1	5,1 / 4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/A+	A++	A+++/A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50 2 unid. int. KSTi-18/50 ST R-32 NOVA		380/415-3-50 2 unid. int. KSTi-24/71 ST R-32 NOVA	
UNIDAD INTERIOR					
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	723/839/958		853/1.023/1.192	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	37/41/44		43/47/51	
POTENCIA SONORA	dB[A]	57		55	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø120		Ø120	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	1.068 x 235 x 675		1.068 x 235 x 675	
PESO NETO/BRUTO	kg	28/33		28/33	
DIMENSIONES DESAGÜE (ØEXT)	mm	Ø25		Ø25	
UNIDAD EXTERIOR					
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	4.000		5.600	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	63		65	
POTENCIA SONORA	dB[A]	70		73	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	946 x 410 x 810		980 x 375 x 975	
PESO NETO / BRUTO	kg	67/72		90/105	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS					
DIÁMETRO LÍNEAS (Líquido-Gas) Unid. Exterior - Distribuidor Distribuidor - Unid. Interior	Pulgadas	3/8" - 5/8" 1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8" 3/8" - 5/8"	
DISTANCIA MÁXIMA Alturas H2/H1	m	20 / 0,5		20 / 0,5	
Longitud (min/máx) [L + Máx (L1,L2)]	m	3 - 30		3 - 75	
Longitud máx. de un. Interior al distribuidor (L1, L2)	m	15		15	
Longitud máx. entre L1y L2 (L1-L2)	m	10		10	
DISTANCIA PRECARGA	m	5		5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	2,4		2,9	
CARGA ADICIONAL	g/m	ver tabla en página 98			
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA			
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	ºC	Frío -15°C/50°C - Calor -20°C/24°C			
CONEXIONES ELÉCTRICAS					
UN. EXTERIOR		3 x 2,5 mm² (Alimentación)		5 x 2,5 mm² (Alimentación)	
UN. EXTERIOR - UI MAESTRA		4 x 1,5 mm² (Alimentación + Comunicación)			
UI MAESTRA - UI ESCLAVA		3 x 1,5 mm² (Alimentación) + 3 x 1 mm² (Apantallado Comunicación)			
CÓDIGO		4050016900		4050016902	
PRECIO (€)		**4.190,00**		**5.103,00**	

*Las medidas de las unidades exteriores son sin las llaves de servicio.

EQUIPOS TWIN 3 - SERIE NOVA EVO

TWIN 3 CONDUCTOS INVERTER NOVA EVO R-32

FUNCIONES DESTACADAS

Turbo, ECO, AUTO, BMS, Wifi

Posibilidad de instalacion en vertical modificando posicion de bomba de condensados, excepto talla 12

Consultar anexo página 112

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

R-32

NOVEDAD 2024

A++

KSTI-36

KSTI-55

KJR-120XT WIFI

CARACTERÍSTICAS		KSTi-36/100 TA 3 x 12 CD R-32 NOVA EVO		KSTi-55/160 TA 3 x 18 CD R-32 NOVA EVO	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	10,5 (2,8/11,7)	11,7 (2,7/12,6)	15,2 (4,1/17,3)	18,1 (4,4/20,5)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	3,9 (0,9 /4,3)	3,2 (0,8 /3,95)	5,2 (1,03 /6,65)	5,1 (0,95 /6,6)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)	kWh/kWh	6,3	5,1/4,1	6,6	5,1/4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/A+	A++	A+++/A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50 3 unid. int. KSTi-12/35 CD R-32 NOVA EVO		380/415-3-50 3 unid. int. KSTi-18/50 CD R-32 NOVA EVO	
UNIDAD INTERIOR					
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	470/570/660		650/780/900	
PRESIÓN ESTÁTICA DISP.	Pa	25 (0 - 100)		25 (0 - 160)	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	31/33/35		31/34/36,5	
POTENCIA SONORA	dB[A]	52		53	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø100		Ø100	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	700 x 506 x 200		700 x 750 x 245	
PESO NETO/BRUTO	kg	16/19		24/29	
DIMENSIONES DESAGÜE (ØEXT)	mm	Ø25		Ø25	
UNIDAD EXTERIOR					
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	4.000		5.600	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	65		64	
POTENCIA SONORA	dB[A]	70		74	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	946 x 410 x 810		980 x 375 x 975	
PESO NETO / BRUTO	kg	66,9/71		92/107	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS					
DIÁMETRO LÍNEAS (Líquido-Gas) Unid. Exterior - Distribuidor Distribuidor(A) - Distribuidor(B) Disribuidor(B) - Unid. Interior	Pulgadas	Ver diagrama en página 98			
DISTANCIA MÁXIMA Alturas H2/H1	m	20/0,5		20/0,5	
Longitud (min/máx) [L + Máx (L1,L2)]	m	3 - 75		3 - 75	
Longitud máx. de un. Interior al distribuidor (L1, L2)	m	15		15	
Longitud máx. entre L1y L2 (L1-L2)	m	10		10	
DISTANCIA PRECARGA	m	5		5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	2,4		3,2	
CARGA ADICIONAL	g/m	ver tabla en página 98			
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA			
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	ºC	Frío -15°C/50°C - Calor -20°C/24°C			
CONEXIONES ELÉCTRICAS					
UN. EXTERIOR		3 x 4 mm² (Alimentación)		5 x 2,5 mm² (Alimentación)	
UN. EXTERIOR - UI MAESTRA		4 x 1 mm² (Alimentación + Comunicación)			
UI MAESTRA - UI ESCLAVA		3 x 1,5 mm² (Alimentación) + 3 x 1 mm² (Apantallado Comunicación)			
CÓDIGO		4050006913		4050006914	
PRECIO (€)		**4.498,00**		**6.218,00**	

*Las medidas de las unidades interiores y exteriores son sin las llaves de servicio.

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

TWIN 3 CASSETTE INVERTER NOVA EVO R-32

FUNCIONES DESTACADAS

Consultar anexo página 112

CARACTERÍSTICAS		KSTi-36/100 TA 3 x 12 CS R-32 NOVA EVO		KSTi-55/160 TA 3 x 18 CS R-32 NOVA EVO	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	10,5 (2,7 / 11,4)	11,1 (2,7/12,3)	15,3 (4,1 / 16,7)	18,2 (4,4 / 19,9)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	4,0 (0,9 / 4,2)	3,0 (0,8 / 3,95)	5,0 (1,03 / 6,2)	5,6 (1,0 / 6,7)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)	kWh/kWh	6,7	5,1/4,0	6,1	5,1/4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/A+	A++	A+++/A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50 3unid. Int. KSTI-12/35 CS R-32 NOVA EVO		380/415-3-50 3 unid. int. KSTi-18/50 CS R-32 NOVA EVO	
UNIDAD INTERIOR					
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	330/520/620		300/540/660	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	25,5/31,5/38,5/42		25/31,5/41/44	
POTENCIA SONORA	dB[A]	55		59	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø75		Ø75	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	570 x 570 x 245		570 x 570 x 245	
PESO NETO/BRUTO	kg	16/18		16/19	
DIMENSIONES DESAGÜE (ØEXT)	mm	Ø25		Ø25	
PANEL					
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	620 x 620 x 50		620 x 620 x 50	
PESO NETO / BRUTO	kg	2/4		2/4	
UNIDAD EXTERIOR					
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	4.000		5.600	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	65		64	
POTENCIA SONORA	dB[A]	70		74	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	946 x 410 x 810		980 x 375 x 975	
PESO NETO / BRUTO	kg	67/71		92/107	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS					
DIÁMETRO LÍNEAS (Líquido-Gas) Unid. Exterior - Distribuidor Distribuidor(A) - Distribuidor(B) Disribuidor(B) - Unid. Interior	Pulgadas	Ver diagrama en página 98			
DISTANCIA MÁXIMA Alturas H2/H1	m	20/0,5		20/0,5	
Longitud (min/máx) [L + Máx (L1,L2)]	m	3 - 75		3 - 75	
Longitud máx. de un. Interior al distribuidor (L1, L2)	m	15		15	
Longitud máx. entre L1y L2 (L1-L2)	m	10		10	
DISTANCIA PRECARGA	m	5		5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	2,4		3,2	
CARGA ADICIONAL	g/m	ver tabla en página 98			
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA			
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	ºC	Frío -15°C/50°C - Calor -20°C/24°C			
CONEXIONES ELÉCTRICAS					
UN. EXTERIOR		3 x 4 mm² (Alimentación)		5 x 2,5 mm² (Alimentación)	
UN. EXTERIOR - UI MAESTRA		4 x 1 mm² (Alimentación + Comunicación)			
UI MAESTRA - UI ESCLAVA		3 x 1,5 mm² (Alimentación) + 3 x 1 mm² (Apantallado Comunicación)			
CÓDIGO		4050006910		4050006911	
PRECIO (€)		**4.483,00**		**6.428,00**	

*Las medidas de las unidades interiores y exteriores son sin las llaves de servicio.

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

EQUIPOS TWIN 4 - SERIE NOVA EVO

TWIN **4 CONDUCTOS INVERTER NOVA** R-32

FUNCIONES DESTACADAS

Consultar anexo página 112

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

R-32

NOVEDAD 2024

A++

KSTI-55

KJR-120XT WIFI

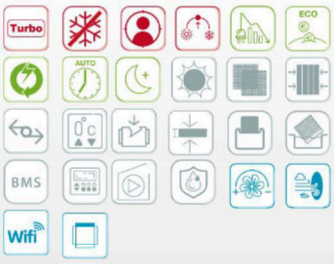
CARACTERÍSTICAS		KSTi-48/140 TA 4x12 CD R-32 NOVA EVO	
		FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	14,1	16,1
		(3,5 / 15,8)	(4,1/17,5)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	4,5	4,6
		(0,81/ 6,45)	(0,95 / 5,8)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)	kWh/kWh	6,1	5,1/4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	380/415-3-50 4 unid. int. KSTi-12/35 CD R-32 NOVA EVO	
UNIDAD INTERIOR			
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	470/570/660	
PRESIÓN ESTATICA DISP.		25 (0-100)	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	31/33/35	
POTENCIA SONORA	dB[A]	52	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø100	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	700 x 506 x 200	
PESO NETO/BRUTO	kg	16/19	
DIMENSIONES DESAGÜE (ØEXT)	mm	Ø25	
UNIDAD EXTERIOR			
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	5.600	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	65	
POTENCIA SONORA	dB[A]	73	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	980 x 375 x 975	
PESO NETO / BRUTO	kg	90/105	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS			
DIÁMETRO LÍNEAS (Líquido-Gas) Unid. Exterior - Distribuidor Distribuidor(A) - Distribuidor(B) Disribuidor(B) - Unid. Interior	Pulgadas	Ver diagrama en página 98	
DISTANCIA MÁXIMA Alturas H2/H1	m	20/0,5	
Longitud (min/máx) [L + Máx (L1,L2)]	m	3 - 75	
Longitud máx. de un. Interior al distribuidor (L1, L2)	m	15	
Longitud máx. entre L1y L2 (L1-L2)	m	10	
DISTANCIA PRECARGA	m	5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	2,9	
CARGA ADICIONAL	g/m	ver tabla en página 98	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA	
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	ºC	Frío -15°C/50°C - Calor -20°C/24°C	
CONEXIONES ELÉCTRICAS			
UN. EXTERIOR		5 x 2,5 mm² (Alimentación)	
UN. EXTERIOR - UI MAESTRA		4 x 1 mm² (Alimentación + Comunicación)	
UI MAESTRA - UI ESCLAVA		3 x 1,5 mm² (Alimentación) + 3 x 1 mm² (Apantallado Comunicación)	
CÓDIGO		4050006915	
PRECIO (€)		**6.347,00**	

*Las medidas de las unidades interiores y exteriores son sin las llaves de servicio.

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

TWIN 4 CASSETTE INVERTER NOVA EVO R-32

FUNCIONES DESTACADAS



Consultar anexo página 112

R-32

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

NOVEDAD 2024

KSTI-48

A++

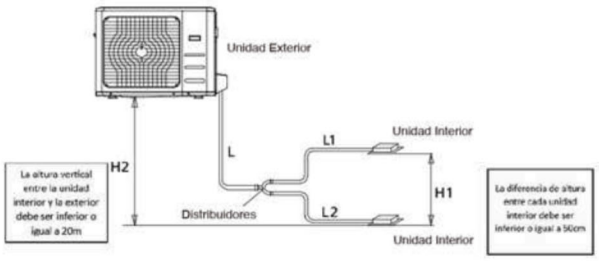
KJR-120XT WIFI

CARACTERÍSTICAS		KSTi-48/140 TA 4x12 CS R-32 NOVA EVO	
		FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	14,1 (3,52 / 15,8)	16,1 (4,1 / 17,2)
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	4,9 (0,81 / 6,35)	4,5 (0,91/5,9)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)	kWh/kWh	6,1	5,1/4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		A++	A+++/A+
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	380/415-3-50 4 unid. int. KSTi-12/35 CS R-32 NOVA EVO	
UNIDAD INTERIOR			
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	330/520/620	
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB[A]	25,5/31,5/38,5/42	
POTENCIA SONORA	dB[A]	55	
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø75	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	570 x 570 x 245	
PESO NETO/BRUTO	kg	16/18	
DIMENSIONES DESAGÜE ($Ø_{EXT}$)	mm	Ø25	
PANEL			
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	620 x 620 x 50	
PESO NETO / BRUTO	kg	2/4	
UNIDAD EXTERIOR			
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	5.600	
PRESIÓN SONORA	dB[A]	65	
POTENCIA SONORA	dB[A]	73	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	980 x 375 x 975	
PESO NETO / BRUTO	kg	90/105	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS			
DIÁMETRO LÍNEAS (Líquido-Gas) Unid. Exterior - Distribuidor Distribuidor(A) - Distribuidor(B) Disribuidor(B) - Unid. Interior	Pulgadas	Ver diagrama en página 98	
DISTANCIA MÁXIMA Alturas H2/H1	m	20/0,5	
Longitud (min/máx) [L + Máx (L1,L2)]	m	3 - 75	
Longitud máx. de un. Interior al distribuidor (L1, L2)	m	15	
Longitud máx. entre L1y L2 (L1-L2)	m	10	
DISTANCIA PRECARGA	m	5	
CARGA REFRIGERANTE	kg	2,9	
CARGA ADICIONAL	g/m	ver tabla en página 98	
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA	
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	ºC	Frío -15°C/50°C - Calor -20°C/24°C	
CONEXIONES ELÉCTRICAS			
UN. EXTERIOR		5 x 2,5 mm² (Alimentación)	
UN. EXTERIOR - UI MAESTRA		4 x 1 mm² (Alimentación + Comunicación)	
UI MAESTRA - UI ESCLAVA		3 x 1,5 mm² (Alimentación) + 3 x 1 mm² (Apantallado Comunicación)	
CÓDIGO		4050006912	
PRECIO (€)		**6.327,00**	

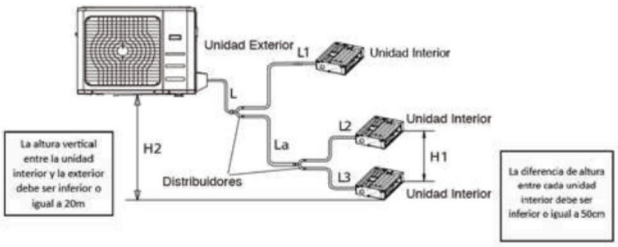
*Las medidas de las unidades interiores y exteriores son sin las llaves de servicio.

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

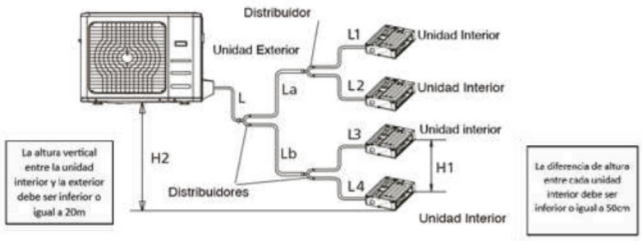
LINEAS DE REFRIGERANTE PARA TWIN 2 / 3 / 4



TWIN 2X1 NOVA/NOVA EVO	L	L1	L2
KSTI 24/71 TA 2x12	3/8 - 5/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
KSTI 36/100 TA 2x18	3/8 - 5/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
KSTI 48/140 TA 2x24	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
KSTI 55/160 TA 2x30	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8



TWIN 3 x 1 NOVA EVO	L	La	L1	L2	L3
KSTI 36/100 TA 3 x 12	3/8 - 5/8	3/8 - 1/2	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
KSTI 55/160 TA 3 x 18	3/8 - 5/8	3/8 - 1/2	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8



TWIN 4X1 NOVA EVO	L	La	Lb	L1	L2	L3	L4
KSTI 48/140 TA 4x12	3/8 - 5/8	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE TWIN CONDUCTOS

UD. EXTERIOR	UD. INTERIOR	CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (gr.)
	TWIN 2	
24K	CD NOVA EVO 12K	(L1+L2)*12+(L-5)*24-120
36K	CD NOVA EVO 18K	(L1+L2)*12+(L-5)*24-240
48K	CD NOVA EVO 24K	(L1+L2+L-5)*24-240
55K	CD NOVA EVO 30K	(L1+L2+L-5)*24-240
	TWIN 3	
36K	CD NOVA EVO 12K	(L1+L2+L3)*12+(L+La-5)*24-180
55K	CD NOVA EVO 18K	(L1+L2+L3)*12+(L+La-5)*24-180
	TWIN 4	
48K	CD NOVA EVO 12K	(L1+L2+L3+L4)*12+(L+La+Lb-5)*24-240

* Ejemplo: Unidad Exterior 48k con Unidades interiores 24k
(L1+L2+L-5)*24-240
(12m+8m+6m-5)*24-240
(21)*24 -240= 264gr.

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE TWIN CASSETTES

UD. EXTERIOR	UD. INTERIOR	CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (gr.)
	TWIN 2	
24K	CS NOVA EVO 12K	(L1+L2)*12+(L-5)*24+700
36K	CS NOVA EVO 18K	(L1+L2)*12+(L-5)*24
48K	CS NOVA EVO 24K	(L1+L2+L-5)*24
55K	CS NOVA EVO 30K	(L1+L2+L-5)*24+250
	TWIN 3	
36K	CS NOVA EVO 12K	(L1+L2+L3)*12+(L+La-5)*24+570
55K	CS NOVA EVO 18K	(L1+L2+L3)*12+(L+La-5)*24+500
	TWIN 4	
48K	CS NOVA EVO 12K	(L1+L2+L3+L4)*12+(L+La+Lb-5)*24+660

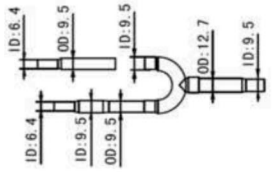
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE TWIN SUELO/TECHO

UD. EXTERIOR	UD. INTERIOR	CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (gr.)
	TWIN 2	
24K	ST NOVA EVO 12K	(L1+L2)*12+(L-5)*24+390
36K	ST NOVA EVO 18K	(L1+L2+L-5)*24+390

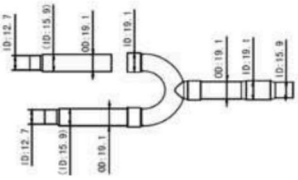
DISTRIBUIDORES TWIN 2 SERIE NOVA/NOVA EVO

HN-01 C

Distribuidor línea líquido



Distribuidor línea gas

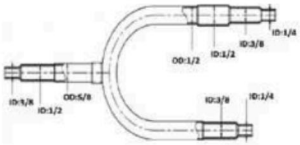


4100090111	**38,00**

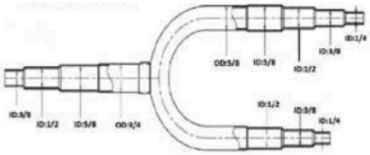
DISTRIBUIDORES TWIN 3/4 SERIE NOVA EVO

HN-TW

Distribuidor línea de líquido



Distribuidor línea de gas



4100090140	**49,00**

UNIDADES EXTERIORES - CENTRÍFUGAS

CENTRÍFUGAS **INVERTER**

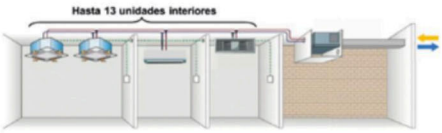
Unidades exteriores centrífugas canalizables para instalación interior de refrigerante variable, con presión estática ajustable hasta 90 Pa y con capacidad de conexión entre el 50%-130%, y hasta 13 unidades interiores.

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

R-410A

KSTI-100, 140, 160

KSTI-224



- Posibilidad de cambio de lado salida de aire exterior (necesario giro del ventilador) excepto talla 224.
- Tallas 100 y 140 con caudal de salida de 3.600 m³/h para cumplimiento de ordenanza de algunas comunidades autónomas.

				TRIFÁSICAS					
		KSTi 100 CN/EXT		KSTi 140 CN/EXT TRIF		KSTi 160 CN/EXT TRIF		KSTi 224 CN/EXT TRIF	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL	kW	10	11,2	14	14	16	16	22,4	24
CONSUMO NOMINAL	kW	4,3	4,1	6,8	5,6	7,3	6,0	11,5	9,5
INTENSIDAD NOMINAL / MÁXIMA	A	18,6/26		10/15		11/15		18/24	
SEER/SCOP (Clima medio)	kWh/kWh	6,1	4,0	6,2	3,8	5,9	3,7	4,9	3,5
CLASIFICAC. ENERGÉTICA		A++	A+	-	-	-	-	-	-
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		380/415-3-50		380/415-3-50		380/415-3-50	
Nº MÁX. UDS. INTERIORES CONECTABLES		5		8		9		13	
PRESIÓN ESTÁTICA	Pa	0 (0/50/90)		0 (0/50/90)		0 (0/50/90)		0 (0/50/90)	
CAUDAL AIRE (1)	m³/h	3.600		3.600		5.000		8.000	
POTENCIA SONORA	dB[A]	68		70,5		71,2		72	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	1.508 x 927 x 583		1.508 x 927 x 583		1.508 x 927 x 583		2.001 x 1.656 x 675	
PESO NETO/BRUTO	kg	141/190		173/215		173/215		290/355	
REFRIGERANTE									
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-410A		R-410A		R-410A		R-410A	
CARGA REFRIGERANTE	kg	2,6		3,5		3,5		7	
DIÁMETRO CONEXIÓN (2)	Líquido Gas	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 3/4"	
LONGITUD MÍNIMA-MÁXIMA CIRCUITO FRIGORÍFICO	m	3-100		3-100		3-100		3-100	
LONGITUD ENTRE LA EXTERIOR Y LA INTERIOR MÁS ALEJADA	m	70		70		70		70	
LONGITUD ENTRE EL PRIMER DERIVADOR Y LA UNIDAD INTERIOR MÁS ALEJADA	m	20		20		20		20	
DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE EXTERIOR ABAJO E INTERIOR ARRIBA	m	20		20		20		20	
DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE EXTERIOR ARRIBA E INTERIOR ABAJO	m	30		30		30		30	
DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE UNIDADES INTERIORES	m	8		8		8		8	
RANGO TRABAJO	ºC	Frío -5~50°C - Calor -15~30°C							
CONEXIONES ELÉCTRICAS									
INTERCONEXIÓN ENTRE EXTERIOR E INTERIORES	mm²	3 x 1 (Apantallado)							
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	mm²	3 x 6		5 x 2,5		5 x 2,5		5 x 6	
CÓDIGO		4050080110		4050080114		4050080116		4050080122	
PRECIO (€)		**6.360,00**		**7.510,00**		**8.025,00**		**10.680,00**	

(1) 14/16 kW: Caudal medido en Modo Silencioso y 50 Pa de presión estática.
(2) Los diámetros de tubería frigorífica deben calcularse mediante el programa de cálculo y no tiene por qué coincidir con el diámetro de conexion de la unidad exterior.

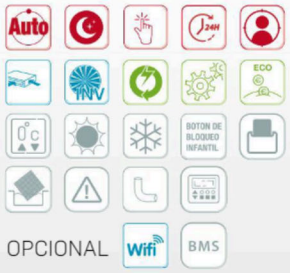
* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

CENTRÍFUGAS **CONDUCTOS**

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

R-410A

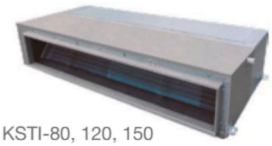
FUNCIONES DESTACADAS



Consultar anexo página 112

KSTI-36,45,56

CN-10



KSTI-80, 120, 150

KSTI-200,250

- Motor DC en todas las unidades.
- Contacto on/off.
- Función Follow me.
- Control mando remoto
- Control mando pared con wifi opcional (pag 106)
- Control centralizado opcional (pag 106).

CARACTERÍSTICAS		BAJA PRESIÓN							
		KSTi 28 CD/CN		KSTi 36 CD/CN		KSTi 45 CD/CN		KSTi 56 CD/CN	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL	kW	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
POTENCIA ABSORBIDA	W	50		60		75		95	
CAUDAL AIRE (H)	m³/h	450		500		620		800	
PRESIÓN ESTÁTICA DISPONIBLE		30		30		30		30	
PRESIÓN SONORA (L-H)	dB(A)	24 ~ 29		25 ~ 32		32 ~ 37		28 ~ 38	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	814 x 467 x 210		814 x 467 x 210		814 x 467 x 210		1.010 x 467 x 210	
PESO NETO	kg	16		16,5		16,5		20	
REFRIGERANTE		R410A		R410A		R410A		R410A	
DIÁMETRO CONEXIÓN (*)	Líquido-Gas	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 1/2"		1/4" - 1/2"	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	mm²	3 x 2,5 (Longitud <20m)							
INTERCONEXIÓN	mm²	3 x 1 (Apantallado)							
TERMOSTATO	mm²	3 x 1 (Apantallado) Lmáx=20m							
EVACUACIÓN CONDENSADOS (Øext)	mm	Ø25		Ø25		Ø25		Ø25	
CÓDIGO		4050065701		4050065703		4050065704		4050065705	
PRECIO (€)		**810,00**		**835,00**		**860,00**		**915,00**	

CARACTERÍSTICAS		MEDIA PRESIÓN						ALTA PRESIÓN			
		KSTi 80 CD/CN		KSTi 120 CD/CN		KSTi 150 CD/CN		KSTi 200 CD/CN		KSTi 250 CD/CN	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL	kW	8,0	9,0	12,0	13,0	15,0	17,0	20,0	22,0	25,0	27,5
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
POTENCIA ABSORBIDA	W	150		260		260		1.200		1.200	
CAUDAL AIRE (H)	m³/h	1.220		2.000		2.000		2.900/3.250/3.750		2.900 / 3.250 /3.750	
PRESIÓN ESTÁTICA DISPONIBLE		70		70		70		150		150	
PRESIÓN SONORA (L-H)	dB(A)	36 ~ 41		40 ~ 44		40 ~ 44		45 ~ 50		46 ~ 51	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	1.209 x 680 x 260		1.445 x 680 x 260		1.445 x 680 x 260		1.440 x 811 x 448		1.440 x 811 x 448	
PESO NETO	kg	31		43		43		102		102	
REFRIGERANTE		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
DIÁMETRO CONEXIÓN (*)	Líquido-Gas	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		1/2" - 7/8"		1/2" - 7/8"	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	mm²	3 x 2,5 (Longitud <20m)									
INTERCONEXIÓN	mm²	3 x 1 (Apantallado)									
TERMOSTATO	mm²	3 x 1 (Apantallado) Lmáx=20m									
EVACUACIÓN CONDENSADOS (Øext)	mm	Ø25		Ø25		Ø25		Ø30		Ø30	
CÓDIGO		4050065702		4050065712		4050065715		4050065790		4050065725	
PRECIO (€)		**990,00**		**1.380,00**		**1.415,00**		**3.013,00**		**2.950,00**	

NOTA: Los diámetros de tubería frigorífica deben calcularse mediante el programa de cálculo.

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

UNIDADES INTERIORES - CENTRÍFUGAS

CENTRÍFUGAS **CASSETTE**

FUNCIONES DESTACADAS

OPCIONAL

Consultar anexo página 112

R-410A

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

CN-01

KSTI-28, 36, 45

KSTI-56, 80, 112, 140, 160

- Motor Dc en todas las unidades.
- Bomba de condensados integrada con altura máxima de hasta 700 mm para cassettes 60x60 y de 1200 mm para los de 90x90.
- Contacto on/off
- Entrada de aportación de aire exterior
- Control mando pared/pared con wifi opcional (pag 106)
- Control centralizado opcional (pag 106)

CARACTERÍSTICAS		60 x 60					
		KSTi 28 CS/CN		KSTi 36 CS/CN		KSTi 45 CS/CN	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL	kW	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
POTENCIA ABSORBIDA	W	15		23		23	
CAUDAL AIRE (L-M-H)	m³/h	246/327/440		327/432/530		327/432/530	
PRESIÓN SONORA (L-H)	dB(A)	21 ~ 32		26 ~ 36		26 ~ 36	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	585 x 585 (+68) x 267		585 x 585 (+68) x 267		585 x 585 (+68) x 267	
PESO NETO	kg	17,5		17,5		17,5	
DIMENSIONES PANEL (AnchoxProf.xAlto)	mm	650 x 650 x 30		650 x 650 x 30		650 x 650 x 30	
PESO NETO PANEL	kg	2,7		2,7		2,7	
REFRIGERANTE		R410A		R410A		R410A	
DIÁMETRO CONEXIÓN (*)	Líquido-Gas	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 1/2"	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	mm²	3 x 2,5 (Longitud <20m)					
INTERCONEXIÓN	mm²	3 x 1 (Apantallado)					
EVACUACIÓN CONDENSADOS (Ø$_{EXT}$)	mm	Ø25		Ø25		Ø25	
CÓDIGO		4050060702		4050060703		4050060704	
PRECIO (€)		**855,00**		**880,00**		**910,00**	

CARACTERÍSTICAS		90 x 90									
		KSTi 56 CS/CN		KSTi 80 CS/CN		KSTi 112 CS/CN		KSTi 140 CS/CN		KSTi 160 CS/CN	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL	kW	5,6	6,3	8,0	8,8	11,2	12,5	14,0	15,0	16,0	17,0
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
POTENCIA ABSORBIDA	W	23		63		66		100		100	
CAUDAL AIRE (L-M-H)	m³/h	710/810/910		825/1.140/1.310		1.000/1.200/1.500		1.200/1.400/1.700		1.200/1.400/1.700	
PRESIÓN SONORA (L-H)	dB(A)	31 ~ 38		34 ~ 39		35 ~ 41		40 ~ 47		40 ~ 47	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	833 x833 (+67) x 286		833 x833 (+67) x 286		833 x833 (+67) x 286		833 x833 (+67) x 286		833 x833 (+67) x 286	
PESO NETO	kg	22		22		27		27		27	
DIMENSIONES PANEL (AnchoxProf.xAlto)	mm	950 x 950 x 80		950 x 950 x 80		950 x 950 x 80		950 x 950 x 80		950 x 950 x 80	
PESO NETO PANEL	kg	6,5		6,5		6,5		6,5		6,5	
REFRIGERANTE		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
DIÁMETRO CONEXIÓN (*)	Líquido-Gas	1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	mm²	3 x 2,5 (Longitud <20m)									
INTERCONEXIÓN	mm²	3 x 1 (Apantallado)									
EVACUACIÓN CONDENSADOS	mm	Ø25		Ø25		Ø25		Ø25		Ø25	
CÓDIGO		4050060705		4050060708		4050060711		4050060714		4050060716	
PRECIO (€)		**990,00**		**1.120,00**		**1.310,00**		**1.355,00**		**1.370,00**	

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

CENTRÍFUGAS **PARED**

FUNCIONES DESTACADAS

Consultar anexo página 112

CN-02

KSTI-22, 36, 56

NOVEDAD 2024

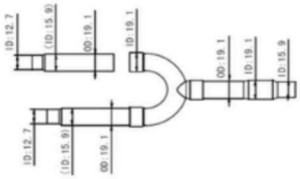
- Motor Dc en todas las unidades.
- Contacto on/off
- Control mando pared/pared con wifi opcional (pag 106)
- Control centralizado opcional (pag 106)

CARACTERÍSTICAS		KSTi 22 SP/CN		KSTi 36 SP/CN		KSTi 56 SP/CN	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL	kW	2,2	2,5	3,6	4,0	5,6	6,3
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
POTENCIA ABSORBIDA	W	15		18		23	
CAUDAL AIRE (L-M-H)	m³/h	350/360/380/440		380/415/440/500		560/580/645/720	
PRESIÓN SONORA (L-H)	dB(A)	24 ~ 33		27 ~ 36		32 ~ 42	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	864 x 200 x 300		864x 200 x 300		972 x 215 x 320	
PESO NETO	kg	9,5		9,5		11,5	
REFRIGERANTE		R410A		R410A		R410A	
DIÁMETRO CONEXIÓN (*)	Líquido-Gas	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 1/2"	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	mm²	3 x 2,5 (Longitud <20m)					
INTERCONEXIÓN	mm²	3 x 1 (Apantallado)					
TERMOSTATO	mm²	3 x 1 (Apantallado) Lmáx=20m					
EVACUACIÓN CONDENSADOS ($Ø_{EXT}$)	mm	Ø20		Ø20		Ø20	
CÓDIGO		4050055752		4050055753		4050055755	
PRECIO (€)		**596,00**		**614,00**		**673,00**	

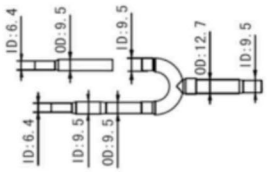
DISTRIBUIDORES UNIDADES INTERIORES

HN-01 C

Distribuidor línea gas



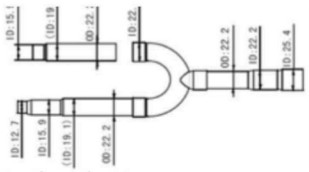
Distribuidor línea líquido



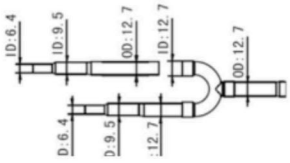
4100090111	**38,00**

HN-02 C

Distribuidor línea gas



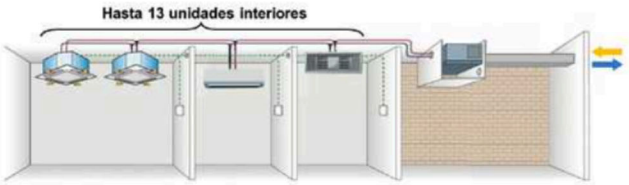
Distribuidor línea líquido



4100090112	**38,00**

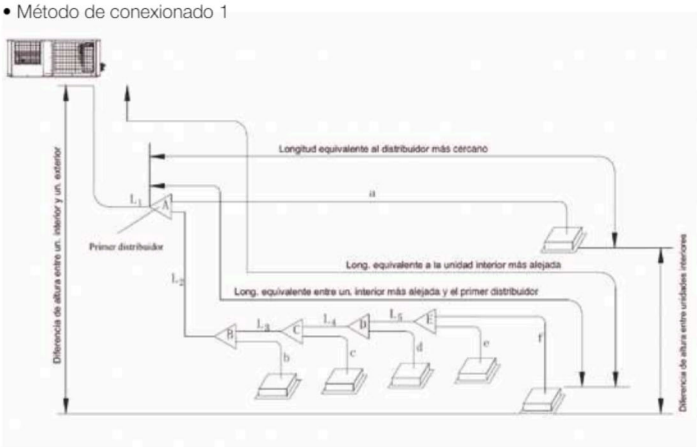
* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

CENTRÍFUGAS **INVERTER**

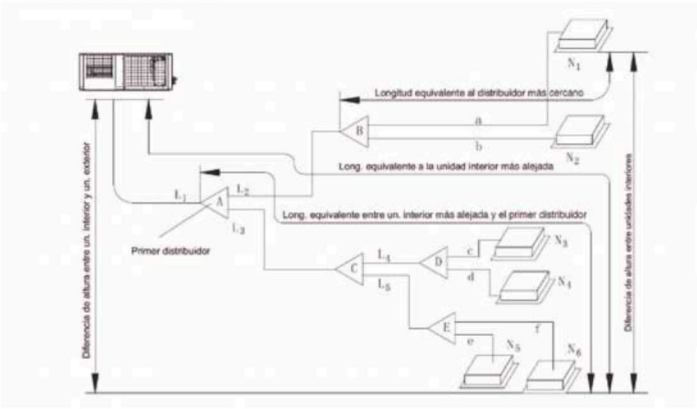


Longitudes y diferencia de alturas permitidas

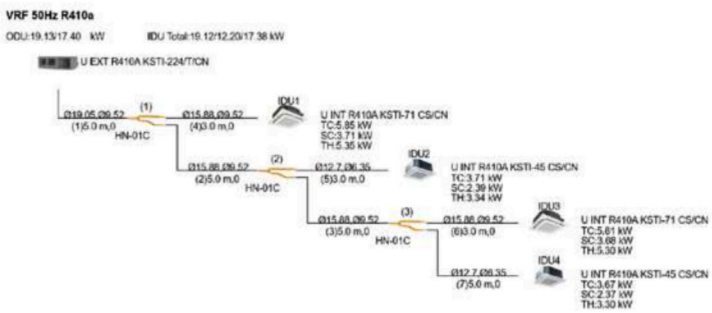
• Método de conexionado 1



• Método de conexionado 2



Longitud total de tubería (real)		≤ 100m	L1+L2+L3+L4+L5+ a+b+c+d+e+f
Longitud del tubo más alejado	Real	≤ 60m	L1+L2+L3+L4+L5+f (modo conex.1) L1+L3+L5+f (modo conex.2)
	Equivalente	≤ 70m	
Longitud equivalente de la un. interior más alejada al primer distribuidor		≤ 20m	L2+L3+L4+L5+f (modo conex.1) L3+L5+f (modo conex.2)
Longitud equivalente al distribuidor más cercano		≤ 15m	a,b,c,d,e,f
Diferencia de altura entre unidades interiores y exterior	Exterior arriba	≤ 30m	-
	Exterior abajo	≤ 20m	-
Diferencia de altura entre un. interiores		≤ 8m	-



Software de cálculo para el dimensionamiento correcto de los sistemas Kosner KSTi Centrífugos:

- Diámetro de tuberías.
- Cargas de gas.
- Capacidad de conexión (hasta 130%).
- Conexionado eléctrico.
- Exportación de informe del proyecto.

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

ACCESORIOS

SPLIT 1X1 R-32 NOVA EVO

	SERIE	OPC. 1	CONTR. GRUPO	OPC. PROGRA.	OPC. CENTRALIZADO	MÓDULO WIFI
Split Conductos Inverter	KJR-120XT WIFI	RG-10N	KJR-120XT WIFI	DE SERIE	CCM-180 A/WS CCM-270 A/WS	DE SERIE
Split Cassette Inverter	RG-10N	-	-	KJR-120XT WIFI	CCM-180 A/WS CCM-270 A/WS	DE SERIE
Split Suelo-Techo Inverter	RG-10N	-	KJR-120XT WIFI	KJR-120XT WIFI	CCM-180 A/WS CCM-270 A/WS	

SPLIT 1X1 R-32 NOVA

	SERIE	OPCIONAL 1	OPC. PROGRA.	OP. CENTRALIZADO	MÓDULO WIFI
Split Conductos Inverter	KJR-120XT WIFI	RG-10N	DE SERIE	CCM-03 CCM-09 CCM-15 CCM-30	DE SERIE
Split Cassette Inverter	RG-10N	-	KJR-120XT WIFI	CCM-03 CCM-09 CCM-15 CCM-30	OPCIONAL EN TALLAS 12 Y 18. INCL. EN TALLAS 24 A 55
Split Suelo-Techo Inverter	RG-10N	-	KJR-120XT WIFI	CCM-03 CCM-09 CCM-15 CCM-30	

TWIN AXIAL INVERTER R-32 NOVA EVO

	SERIE	OPCIONAL 1	OPC. PROGRA.	OPC. CENTRALIZADO	MÓDULO WIFI
Twin Axial Conductos	KJR-120XT WIFI	RG-10N	DE SERIE	-	DE SERIE
Twin Axial Cassette	RG-10N	-	KJR-120XT WIFI	-	DE SERIE
Twin Axial Suelo-Techo	RG-10N	-	KJR-120XT WIFI	-	

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

ACCESORIOS

SPLIT 1x1 R-32 PLUS EVO

	SERIE	OPCIONAL 1	OPC. PROGRA.	OP. CENTRALIZADO	MÓDULO WIFI
Split Conductos Inverter Split Conductos Inverter Cube	KN-22 WIFI	KN-03	DE SERIE (APP)	-	DE SERIE
Split Cassette Inverter	KN-03	-	KN-22 WIFI (APP)	-	KN-22 WIFI
Split Suelo-Techo Inverter	KN-03	-	KN-22 WIFI (APP)	-	KN-22 WIFI

SPLIT 1x1 R-410A GRAN CAPACIDAD

Split Gran Capacidad Inverter	KN-200/BD	-	KN-22 WIFI (APP)	-	KN-22 WIFI

	SERIE	OPC. 1	OPC.GRUPO	OPC. PROGRA.	OPC. CENTRALIZADO	MÓDULO WIFI
CENTRIFUGAS INVERTER R-410A						
Conductos Centrífugas Inverter	CN-10	CN-02	CN-10	CN-20W	CN-C	CN-20W
Cassettes Centrífugas Inverter	CN-01	CN-10	CN-10	CN-20W	CN-C	CN-20W
Pared Centrífugas Inverter	CN-02	CN-10	CN-10	CN-20W	CN-C	CN-20W

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

ACCESORIOS MANDOS CONTROL REMOTO INALÁMBRICOS

RG-10 SERIE NOVA / NOVA EVO

Encendido/Apagado	
Selección de modo y temperatura	
Selección velocidad ventilador	
Balanceo	
Funciones Turbo / Eco	
Follow me (sonda en mando)	
Ajuste de deflexión individual	
4050090250	86,00
Incluye soporte pared	

KN-03 R-32 SERIE PLUS EVO

Encendido/Apagado	
Selección de modo y temperatura	
Selección velocidad ventilador	
Balanceo	
Función Turbo	
Follow me (sonda en mando)	
4050090066	47,00
4050090094 Soporte pared	9,00

CN-01 CENTRÍFUGAS R-410A

Encendido/Apagado	
Selección de modo y temperatura	
Selección velocidad ventilador	
Timer on/off	
Función Turbo/Eco	
Función Sleep	
Oscilación lamas	
Direccionamiento unidad	
4050091600	41,00

CN-02 CENTRÍFUGAS R-410A

Encendido/Apagado	
Selección de modo y temperatura	
Selección velocidad ventilador	
Timer on/off	
Función Turbo/Eco	
Función Sleep	
Oscilación de lamas	
Direccionamiento unidad	
Funcion Follow me (sonda en mando)	
4050090096	41,00

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

ACCESORIOS MANDOS CONTROL REMOTO CABLEADOS

KJR-120XT WIFI SERIE NOVA/ NOVA EVO

- WIFI
- Encendido/Apagado
- Selección de modo
- Selección de temperatura
- Hasta 16 Unidades interiores (Conductos y Suelo-Techo Nova Evo)
- Visualización de temperatura ambiente
- Selección de velocidad del ventilador
- Follow me (sonda en mando)
- Programador semanal
- Función Turbo
- Configuración automática presión estática
- Función Gear
- Bloqueo infantil
- Receptor infrarrojos

4050090252 **210,00**

KN-22 WIFI SERIE PLUS EVO

- Mando solo para controlar 1 unidad interior
- Función Temporizador
- WIFI
- Encendido/Apagado
- Selección modo y temperatura
- Follow me (sonda en mando)
- Selección de velocidad del ventilador
- Función filtros
- Función silenciosa
- Función ahorro energético
- Con programación semanal (a través de app)

4050090067 **200,00**

KN-200/BD CONDUCTOS GRAN CAPACIDAD R-410A

- Encendido/Apagado
- Selección de modo
- Selección de la temperatura
- Función filtros
- Función Sleep
- Función Silenciosa
- Función ahorro energético
- Ajuste presión estática
- Timer on/off
- Bloqueo infantil
- Receptor infrarrojos
- Follow me (sonda en mando)

4050090095 **154,00**

CN-10 (CENTRÍFUGAS)

- Mando para controlar 1 unidad
- Encendido/Apagado
- Selección de modo
- Selección de temperatura
- Timer on/off
- Direccionamiento unidad
- Funcion Follow Me
- Control de hasta 4 Unidades con un solo mando

4050091601 **166,00**

CN-20W (CENTRÍFUGAS)

- WIFI
- Encendido/Apagado
- Selección de modo
- Selección de temperatura
- Selección de velocidad de ventilador
- Modos ECO y Turbo
- Follow me (sonda en mando)
- Direccionamiento unidad
- Filtro Sucio (horas funcionamiento)
- Programación semanal (a través de app)
- Visualización de errores

4050091604 **190,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

ACCESORIOS MANDOS CENTRALIZADOS

CN-C CENTRALIZADO (CENTRÍFUGAS)

Pantalla táctil 8.1"
Hasta 64 un. interiores
Modbus RTU
Control vía WiFi (App)
Gestión de grupos
Selección de modo
Programación semanal
Bloqueo de unidades
Visualización parámetros
Visualización de errores

4050091602 **1.872,00**

CCM-03 CENTRALIZADO (SERIE NOVA)

Hasta 64 unidades interiores
Selección de modo
Temporizador diario
Bloqueo de unidades
Contacto On/Off general
Visualización de errores

4100090070 **122,00**

CCM-09 CENTRALIZADO (SERIE NOVA)

Hasta 64 unidades interiores
Selección de modo
Programación semanal
Bloqueo de unidades
Contacto On/Off general
Visualización de errores

4100090050 **192,00**

CCM-30 CENTRALIZADO (SERIE NOVA)

Hasta 64 unidades interiores
Selección de modo
Temporizador diario
Bloqueo de unidades
Contacto de paro/marcha forzado
Visualización de errores

4100090071 **310,00**

CCM-15 WEB CENTRALIZADO (SERIE NOVA)

Hasta 64 unidades interiores
Webserver integrado
Control a través de PC y App (WiFi)
Gestión de zonas
Gestión permiso usuarios
Selección modo
Programación semanal
Bloqueo de unidades
Visualización de errores

4100090097 **740,00**

CCM-180A/WS: CONTROL CENTRAL TÁCTIL PARA UNIDADES INTERIORES

Nova evo
Pantalla táctil 6,2"
Hasta 64 interiores y 8 exteriores
Gestión de grupos
Programador horario semanal
Encendido/apagado
Selección de temperatura, modo y velocidad ventilador
Función de selección de balanceo hasta 5 posiciones
Reloj en display
2 niveles de permiso
Función chequeo averías uds. interiores
Consulta de parámetros uds. interiores

4100090085 **1.090,00**

CCM-270A/WS: CONTROL CENTRAL TÁCTIL PARA UNIDADES INTERIORES

Nova evo
Pantalla táctil 10,1"
Hasta 384 interiores y 48 exteriores
Gestión de grupos
Programador horario semanal
Encendido/apagado
Selección de temperatura, modo y velocidad ventilador
Selección balanceo hasta 5 posiciones
Visualización temp. ambiente en display
Reloj en display
2 niveles de permiso
Función chequeo averías uds. interiores
Acceso LAN

4100090086 **3.900,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

ACCESORIOS NOVA EVO

OPCIONALES SERIE NOVA EVO

PASARELA MODBUS

MODBUS, conecta 1 sistema de refrigerante. Cada sistema puede conectar a un máximo de 64 unidades interiores.

NOVA EVO

4100090211	3.420,00

PASARELA BACNET

BACNET conecta un máximo de 4 grupos de aire acondicionado. Cada grupo puede conectar un máximo de 32 unidades de exterior o un máximo de 64 unidades de interior.

NOVA EVO

4100090213	3.420,00

ACCESORIOS NOVA

OPCIONALES SERIE NOVA

MÓDULO WIFI REDONDO SMART PORT

Módulo Wifi:
- Cassette 12 y 18
- Suelo-Techo
- Nova / Nova Evo

4050090076	89,00

MÓDULO WIFI USB SMART KIT

De serie en unidades cassette tallas 24 a 55.

4050090075	89,00

ACCESORIOS PLUS EVO

OPCIONALES SERIE PLUS EVO

MÓDULO MODBUS RTU SERIE PLUS EVO R-32

Conductos, Cassette y Suelo-Techo

Comercial 1x1 Cassette R-32

4050090221	61,00

PASARELA ON-OFF SERIE PLUS EVO

Módulo on-off remoto/contacto de ventana o tarjetero hotel.

Conductos, Cassette y Suelo-Techo

Conductos Gran Capacidad

4050090220	70,00

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

COMPATIBILIDAD EQUIPOS AIRZONE

		AIRZONE		
		PASARELA ZONIFICACIÓN	AIDOO WIFI/MODBUS	AIDOO KNX
NOVA / NOVA EVO	Conductos	4259930037	7392730060	7399920150
	Cassettes	-		
	Suelo - Techo	-		
	Columna	-	NO	NO
PLUS EVO	CUBE / Conductos	4257520132	7399905001	-
	Cassettes	-		
	Conductos Gran Capacidad	4257520133	7392730064	7402720043
TWIN NOVA	Conductos	NO	NO	NO
	Cassettes	-	NO	NO
	Suelo - Techo	-	NO	NO
CENTRÍFUGAS	Conductos	NO	NO	NO
	Cassettes	-	NO	NO
	Pared	-	NO	NO

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

ANEXO

LEYENDA ICONOS

FUNCIONES DE CONFORT

IONIZADOR
Prestación que consigue concentrar los aniones presentes en el aire para generar una sensación de mayor confort.

FOLLOW ME
Función con la que se habilita como sonda de temperatura ambiente la ubicada en el propio mando a distancia, deshabilitando la ubicada en el retorno de la unidad interior.

PANTALLA DIGITAL INTEGRADA
Permite una rápida visualización del estado del equipo.

AUTO-LIMPIEZA
Incorpora un proceso de limpieza de la batería de la unidad interior para prevenir malos olores.

MODO TURBO
Permite alcanzar la temperatura deseada en el mínimo tiempo.

MODO NOCHE

MODO AUTOMÁTICO
En este modo la máquina selecciona automáticamente entre calefacción o refrigeración en función de la temperatura demandada.

CONTROL ANTI AIRE FRÍO EN INVIERNO
Control de temperatura en la batería de la unidad interior para evitar la impulsión de aire a temperatura inferior a la deseada en invierno, ya sea debido a los desescarches o arranques del equipo.

DEPÓSITO DE CONDENSADOS INTEGRADO
Compartimiento extraíble en el que se recogen los condensados procedentes de la batería evaporadora.

COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA

TIMER 24H

CONTROL TÁCTIL

FUNCIONES DE DISTRIBUCIÓN DEL FLUJO DE AIRE

AJUSTE DE DEFLEXIÓN
Ajuste desde el control remoto de la posición de la lama de deflexión principal.

FUNCIÓN SWING
Modo automático por el que el flujo de aire varía su deflexión verticalmente.

MEMORIA DE POSICIÓN
La posición de la lama de deflexión principal queda memorizada, de manera que se recupera su posición en el siguiente encendido del equipo.

CONTROL WIFI
Kosner rompe las barreras y dota a sus unidades interiores de control vía WiFi para poder gestionarlas a través de internet y un smartphone o tablet.

ENTRADA DE AIRE EXTERIOR

PRESIÓN ESTÁTICA CONFIGURABLE

VENTILADOR 5 VELOCIDADES
Posibilidad de regular la velocidad del ventilador de la unidad interior entre 5 velocidades.

PREPARADA PARA RETORNO POSTERIOR/INFERIOR
La unidad interior está equipada con dos tomas alternativas para el aire de retorno.

DOBLE SWING
el aire se puede regular vertical y horizontalmente.

AJUSTE DE DEFLEXIÓN INDIVIDUAL

FUNCIONES DE OPTIMIZACIÓN Y AHORRO

FUNCIONAMIENTO PROGRAMABLE
Desde el mando de control remoto se pueden programar encendidos y apagados del equipo.

FUNCIÓN AUTO-RESTART
En caso de fallo por tensión, recupera las condiciones de funcionamiento automáticamente cuando se restablece el suministro eléctrico.

DISEÑO DE ALTO RENDIMIENTO
El equipo está configurado con componentes específicos que presentan un muy bajo consumo eléctrico.

FUNCIÓN GEAR

MODO ECONÓMICO /SLEEP
Permite trabajar a baja potencia de modo más silencioso y económico.

MODO NOCTURNO

LEYENDA ICONOS

OTRAS FUNCIONES

DISPLAY DE LED
Dispone de un display LED en la unidad interior de fácil lectura

MODO FRIO HASTA 50 ºC
El equipo es capaz de trabajar en modo frío con temperaturas externas de hasta 50 ºC.

LIGERO
Escaso peso que facilita su instalación.

BOTÓN DE BLOQUEO INFANTIL
Bloquea el teclado para no permitir su manipulación por niños.

DISEÑO DE PERFIL BAJO
Su diseño permite su fácil instalación falsos techos de poca altura libre.

FILTRO LAVABLE
Filtros extraíbles construidos en material resistente para poder ser limpiados periódicamente.

MODO CALOR DESDE -15 ºC A 24 ºC
El equipo es capaz de trabajar en modo bomba de calor con temperaturas exteriores de hasta -15 ºC.

BOMBA DE CONDENSADOS INCLUIDA
La unidad interior incluye en su interior una bomba para el drenaje de condensados.

UNIDADES COMPACTAS
Unidades interiores de reducidas dimensiones para su fácil ubicación.

CONTROL PARO/MARCHA
En instalaciones como un establecimiento hotelero permite su paro y encendido por medio de una tarjeta.

MODO FRÍO DE -15 ºC A 48 ºC
El equipo es capaz de trabajar en modo frío con temperaturas exteriores desde -15 ºC hasta 43 ºC.

TERMOSTATO DE PARED

FILTROS

CONEXIÓN DESAGÜE EN AMBOS LADOS
Opción de desagüe a ambos lados de la unidad interior.

MÓDULO MODBUS

GOLD COVER

COMPATIBILIDAD CON MANDOS CENTRALIZADOS

DETECCIÓN DE FUGAS
Aumenta la seguridad del equipo gracias a la detección de fugas que incorpora el equipo.

COMPATIBLE CON INTEGRACIÓN BMS

INDICADOR FILTROS SUCIOS

CONEXIÓN PARA DRENAJE DE CONDENSADOS POR GRAVEDAD

FILTRO LAVABLE
Filtros extraíbles construidos en material resistente para poder ser limpiados periódicamente.

BOTÓN ATENUACIÓN DE LUZ

INSTALACIÓN EN VERTICAL

ENERGÍA RENOVABLE TODO EL AÑO

GAMA AEROTERMIA

TABLA DE SELECCIÓN		**118**
GAMA D HT R-290		**124**
(N)	Aquaris D HT	124
(N)	Aquaris D HT Integra	129
GAMA AQUARIS MD R-32		**132**
	Aquaris MD Bibloc mural	132
	Aquaris MD Bibloc con acumulador	138
	Aquaris MD Monobloc	146
	Aquaris MD Monobloc Integra	151
(N)	Placa de conexiones MD Konnect	154
SOLUCIONES HIBRIDADAS CON CALDERA DE GAS		**155**
(N)	Solución Kosner Xtend	155
PRODUCCIÓN DE ACS		**157**
(N)	KCA V4.2 80/100/150 litros	157
	KCA V4 110 litros	159
(N)	KCA V4.2 190/300 litros	161
	KCA V4.1 200/300 litros	164

¿Qué es la aerotermia?

La aerotermia es una tecnología que aprovecha la energía almacenada en forma de calor en el aire que nos rodea para cubrir las necesidades de **calefacción, climatización y agua caliente sanitaria de una vivienda**. Se trata de una **energía renovable y limpia**, que asegura un gran ahorro energético en comparación con otros sistemas más tradicionales.

El aprovechamiento de la energía se realiza mediante **bombas de calor aerotérmicas aire/agua**, principalmente para calefacción en invierno, refrigeración en verano y producción de agua caliente sanitaria durante todo el año.

La eficiencia energética de estos equipos se mide mediante el **SCOP** (seasonal coefficient of performance) y cuanto más alto es el valor, más eficiente es un equipo, ya que el equipo genera más kW de calor que los kW que consume de electricidad.

Las claves del éxito

Renovable
Utiliza el aire como fuente de energía y reduce las emisiones directas de CO_2.

El todo en uno
Cubre las demandas de refrigeración, calefaccón y ACS.

Combinable
Se puede hibridar con otras fuentes de energía (gas, biomasa, fotovoltaica) para una mayor eficiencia.

Eficiencia
Ahorra hasta un 70% en la factura energética del hogar.

Instalación sencilla
Equipos diseñados para una fácil instalación.

Hibridación con aerotermia

El primer paso hacia la RENOVACIÓN ENERGÉTICA

Cuando se plantea dar el salto hacia las energías renovables, sin duda la **hibridación con aerotermia es la opción más sencilla y eficiente**, ya que permite el aprovechamiento de la instalación actual sin modificaciones o con adaptaciones muy básicas.

Instalación escalable

Con un **sistema híbrido, el ahorro de la factura energética puede llegar al 55%**, con una inversión inicial reducida y sin necesidad de desembolsos para adaptar la instalación.

Máxima optimización añadiendo energía fotovoltaica

Es posible **optimizar todavía más el sistema hibridado mediante la instalación de paneles solares fotovoltaicos con baterías de acumulación**. Se puede alcanzar un un **autoconsumo cercano al 90%** de los requerimientos eléctricos del hogar (bomba de calor, luz, electrodomésticos, etc).

Subvenciones disponibles

También existen **subvenciones para instalaciones** donde se instale aerotermia hibridada, lo que puede suponer **ahorros de hasta un 50%** en el coste de adquisición de los equipos.

SERVICIO DE ASESORAMIENTO Y TRAMITACIÓN DE SUBVENCIONES

A través de este servicio, dispondrás de toda la **información y asesoramiento** para acceder a las subvenciones disponibles. Además, **podemos realizar las gestiones por ti**:

subvenciones@saltoki.es

900 20 20 60

- Documentación: te ayudamos a reunir la documentación del proyecto y la de tu cliente.
- Solicitud: presentamos la solicitud ante la Administración correspondiente.
- Seguimiento: hacemos seguimiento del proceso por ti y te mantenemos informado.

TABLA DE **SELECCIÓN RÁPIDA** (1/2)

	RESIDENCIAL		
	AQUARIS MD MONOBLOC	**AQUARIS D HT MONOBLOC**	**AQUARIS MD INTEGRA**
		NOVEDAD 2024	
Tipo	Monobloc Exterior	Monobloc Exterior	Ud. Interior Integra Ud. Exterior monobloc Aquaris MD
Usos			
Temp. máx. Calef. / ACS / mínima refrig. [ºC]	65 / 60 / 5	75 / 70 / 5	65 / 60 / 5
Refrigerante	R-32	R-290	R-32
Potencia nominal	4-16 kW	4-16 kW	4-12 kW
Tensión	Monofásica 4-16 kW Trifásica 12-16 kW	Monofásica 4-16 kW Trifásica 16 kW	Monofásica 4-12 kW Trifásica 12 kW
Instalaciones conectables*			
Clase de eficiencia en calefacción a 55 ºC / 35 ºC	**A++ / A+++**	**A+++ / A+++**	**A++ / A+++**
Límites temperatura exterior	-25 ºC a 43 ºC	-25 ºC a 43 ºC	-25 ºC a 43 ºC
Control serie	Control táctil remoto	Control táctil remoto	Control táctil remoto
Control opcional	-	No dispone	-
Nº máquinas en cascada / potencia máxima	6 / 96 kW (con panel control de serie) 16 / 256 kW (integración Modbus)	8 / 128 kW (con panel control de serie) 16 / 256 kW	1 / 12 kW
Volumen ACS	No dispone	No dispone	180 L (inox)
Volumen inercia	No dispone	No dispone	35 L (inox)
Kit antihielo (bandeja e intercambiador)	Incluido de serie	Incluido de serie	Incluido de serie
Tipo de compresor	Twin Rotativo DC Inverter	Twin rotativo Dc Inverter	Twin Rotativo DC Inverter
Motor ventilador	DC Brushless	DC Brusless	DC Brushless
PÁGINA	**146**	**124**	**151**

* RADIADORES / FANCOILS / SUELO RADIANTE / ACS

RESIDENCIAL

AQUARIS D HT INTEGRA	AQUARIS MD BIBLOC MURAL	AQUARIS MD BIBLOC CON DEPÓSITO INTEGRADO (190 Y 240 LITROS)
NOVEDAD 2024		
Ud. Interior Integra Ud. Exterior monobloc Aquaris D HT	Ud. Exterior Bibloc MD Ud. Interior mural	Ud. Exterior Bibloc MD Ud. Interior depósito integrado
75 / 70 / 5	65 / 60 / 5	65 / 60 / 5
R-290	R-32	R-32
4-12 kW	4-16 kW	4-16 kW
Monofásica 4-12 kW	Monofásica 4-16 kW Trifásica 12-16 kW	Monofásica 4-16 kW Trifásica 12-16 kW
A+++ / A+++	**A++ / A+++**	**A++ / A+++**
-25 ºC a 43 ºC	-25 ºC a 43 ºC	-25 ºC a 43 ºC
Control táctil remoto	Control táctil en unidad interior	Control táctil en unidad interior
No dispone	-	-
1 / 12 kW	1 / 16 kW	1 / 16 kW
155 L (inox)	No dispone	190 / 240 (inox)
40 L (inox)	No dispone	No dispone
Incluido de serie	Incluido de serie	Incluido de serie
Twin rotativo Dc Inverter	Twin Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter
DC Brusless	DC Brushless	DC Brushless
129	**132**	**138**

TABLA DE **SELECCIÓN RÁPIDA** (2/2)

	ACS			
	KCA V4.2 80 / 100 / 150 LITROS DE PARED			**KCA V4 110 LITROS** DE PARED
	NOVEDAD 2024			
Ubicación	Instalación interior			Instalación interior
Volumen acumulador	80 litros	100 litros	150 litros	110 litros
Usos				
Refrigerante	R-290			R-134a
Tipo de apoyo	Eléctrico 1.500W			Eléctrico 1.500W
Clase energética	A+			A+
Perfil de carga declarado	M	M	L	M
SCOP (Clima medio/Clima cálido)	2,85 / 3,24	2,76 / 3,35	2,8 / 3,31	3,01 / 3,32
Tª máx. ACS sin resistencia	65 ºC	65 ºC	65 ºC	60 ºC
Tª máx. ACS con resistencia	70 ºC	70 ºC	70 ºC	70 ºC
Tª ambiente de trabajo	-20 ºC a 45 ºC	-20 ºC a 45 ºC	-20 ºC a 45 ºC	-5 ºC a 43 ºC
Dimensiones (mm)	Ø500 x 1.196	Ø500 x 1.360	Ø500 x 1.708	550 x 550 x 1.460
Potencia térmica	950 W (+1.500 W resistencia)	980 W (+1.500 W resistencia)	1.300 W (+1.500 W resistencia)	850 W (+1.500 W resistencia)
Potencia sonora	56 dB(A)			48 dB(A)
PÁGINA	**157**			**159**

	ACS			
	KCA V4.2 190 / 300 LITROS DE SUELO		**KCA V4 200 / 300 LITROS** DE SUELO	
	NOVEDAD 2024			
Ubicación	Instalación interior		Instalación interior	
Volumen acumulador	190 litros	300 litros	200 litros	300 litros
Usos				
Refrigerante	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a
Tipo de apoyo	Eléctrico 3.150W	Eléctrico 3.150W	Eléctrico: 1.200 W Hidráulico: S=Solar / D= Solar + Caldera	
Clase energética	**A+**	**A+**	**A**	**A**
Perfil de carga declarado	L	XL	L	XL
SCOP (Clima medio/Clima cálido)	2,79 / 3,46	3,42 / 3,91	2,64 / 2,81	2,85 / 3,03
Tª máx. ACS sin resistencia	70 ºC	65 ºC	65 ºC	65 ºC
Tª máx. ACS con resistencia	70 ºC	70 ºC	75 ºC	75 ºC
Tª ambiente de trabajo	-20 ºC a 53 ºC	-20 ºC a 43 ºC	-10 ºC a 43 ºC	-10 ºC a 43 ºC
Dimensiones (mm)	Ø560 x 1.787	Ø650 x 1.985	Ø654 x 1.638	Ø654 x 1.888
Potencia térmica	1.500 W (+3.150 W resistencia)	2.000 W (+3.150 W resistencia)	2.060 W (+1.200 W resistencia)	
Potencia sonora	58 dB(A)	59 dB(A)	58 dB(A)	
PÁGINA	**161**		**164**	

kosner

Soluciones AQUARIS

La **amplitud de tallas de la Aquaris** y su **combinación con otras unidades interiores** ofrecen múltiples posibilidades de instalación tanto en **obra nueva** como en **renovación**.

AQUARIS INTEGRA

La solución perfecta para viviendas unifamiliares o en altura y para edificios de energía casi nula.

KOSNER XTEND

Solución híbrida que combina distintas fuentes de energía para las demandas más exigentes de ACS y calefacción.

AQUARIS D HT

Bomba de calor monobloc que puede funcionar de manera autónoma o hibridarse con otras fuentes de energía existentes. Nuevo modelo D HT de alta temperatura hasta 75 ºC de salida de agua.

AQUARIS MD PRO MAX

Bombas de calor monobloc para dar respuesta a las necesidades de las instalaciones colectivas.

AQUARIS **D HT R-290 MONOBLOC** [4-16 kW]

Bomba de calor inverter monobloc de alta temperatura para producir calefacción, refrigeración y ACS.

Controlador KDA-120 suministrado de serie y suelto

75ºC

Wi Fi

Solar ready

Modbus

A+++

R-290

NOVEDAD 2024

El confort al alcance de la mano

La aerotermia Aquaris D HT de alta temperatura permite a través de su app ser controlada remotamente en cualquier dispositivo móvil. El manejo intuitivo de la aplicación permite alcanzar altos grados de confort y de eficiencia ya que incluye programación semanal y medición energética del equipo.

Diseñada con refrigerante natural R-290 de bajo impacto medioambiental permite alcanzar hasta 75°C de salida de agua.

Diseñada para mejorar las prestaciones energéticas

Se ha conseguido unas mayores prestaciones energéticas A+++/A+++ gracias a su nuevo diseño, alcanzando un SEER hasta 8,8 (W18°C) y un SCOP hasta 5,21 (W35°C).

Una instalación completamente controlada

Las unidades de aerotermia Aquaris D HT incluyen un control de pared con wifi. La gestión completa de su vivienda a través de la app exclusiva de Kosner, con medición energética del equipo y programación semanal para ajustar su confort.

NUEVA AEROTERMIA **KOSNER GAMA D HT**

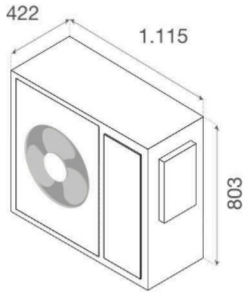
La nueva aerotermia Kosner gama D HT de alta temperatura está desarrollada para facilitar la instalación incorporando:

- Sonda de ACS de 8 metros.
- Control de pared con cable de 20 metros.
- Vaso de expansión de 6 litros.
- Válvula de seguridad de 3 bar.
- Válvula desaireadora.
- Filtro de agua.
- Antivibratorios de caucho.
- Bomba de agua electrónica.

1 - Separador de refrigerante / agua (válvula desairadora)
2 - Interruptor de flujo de agua
3 - Válvula de seguridad
4 - Sensor de presión del agua
5 - Bomba de agua electrónica
6 - Cuadro eléctrico abatible

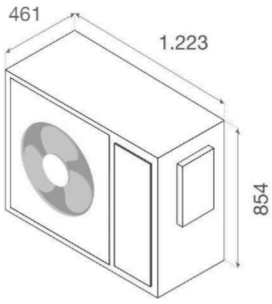
* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

Dimensiones compactas



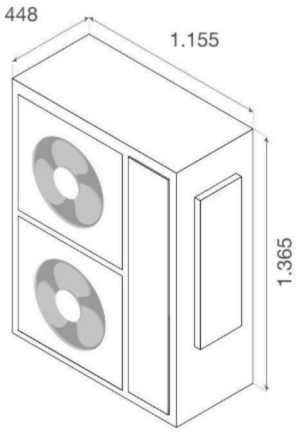
04 kW

Alt. x ancho x prof. (mm)	803 x 1.115 x 422



07 / 09 kW

Alt. x ancho x prof. (mm)	854 x 1.223 x 461



12 / 16 kW

Alt. x ancho x prof. (mm)	1.365 x 1.155 x 488

Destacados

Hasta 128 kW disponibles en cascada para satisfacer la demanda de climatización con hasta 8 unidades

Con el control incluido de serie se pueden gestionar hasta 8 unidades en cascada para necesidades de climatización altas y con elevadas prestaciones junto con hibiridación de otras fuentes de calor. Ideal para obra nueva y para sustitución generadores de alta temperatura.

En una instalación en cascada sólo la unidad maestra es capaz de producir agua caliente sanitaria.

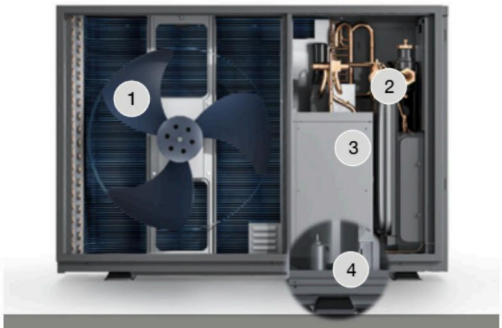
Gestión de la unidad por integración Modbus y con wifi de serie

Cada unidad incorpora la última tecnología Kosner para ayudar en la conectividad del equipo, integrándose vía modbus y con wifi para facilitar su conexión remota mediante app.

Tecnología avanzada para reducir el consumo y avanzadas prestaciones

La tecnología inverter del compresor, del ventilador y de la bomba de agua de velocidad variable hacen posible la más elevada clase energética A+++/A+++.

La baja sonoridad del equipo, con dos modos de funcionamiento silencioso programables, generan las más altas prestaciones compatibles con el mayor confort para el usuario.



1 - Ventilador optimizado acústicamente
2 - Bloques reductores de vibraciones
3 - Capas metálicas y algodón de aislamiento acústico
4 - Antivibratorios de caucho de doble capa en compresor
5 - Disponibles 2 modos de silencio

GAMA D HT

AQUARIS **D HT R-290 MONOBLOC** [4-16 kW]

DATOS TÉCNICOS

AQUARIS D HT R290 MONOBLOC			D 04	D 07	D 09	D 12	D 16	D 16T
DATOS ELÉCTRICOS								
Alimentación		V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3+N+T-50
Potencia máx. absorbida		kW	2,5	2,9	3,7	5,7	6,5	6,5
Corriente máx. absorbida		A	11	12,2	16,2	24	28	12,5
REFRIGERACIÓN								
A35/W18	Potencia frigorífica	kW	4,0	7,1	9,1	12,1	16,0	16,0
	Potencia absorbida	kW	0,89	1,46	2,00	2,73	3,56	3,56
SEER (W18)			7,12	8,8	7,82	7,2	6,47	6,47
A35/W7	Potencia frigorífica	kW	3,9	6,8	8,7	12,0	16,0	16,0
	Potencia absorbida	kW	1,26	1,94	2,90	4,78	5,05	5,05
SEER (W7)			4,9	5,57	5,05	5,35	4,57	4,57
CALEFACCIÓN								
A7/W35	Potencia térmica	kW	4,0	7,0	9,1	12,1	16,1	16,1
	Potencia absorbida	kW	0,79	1,48	1,90	2,49	3,39	3,39
SCOP (W35)			5,2	5,05	4,73	4,58	4,6	4,6
A7/W45	Potencia térmica	kW	4,0	7,1	9,0	12,1	15,8	15,8
	Potencia absorbida	kW	1,08	1,92	2,43	3,15	4,29	4,29
A7/W55	Potencia térmica	kW	4,0	7,0	9,2	12,1	15,9	15,9
	Potencia absorbida	kW	1,31	2,33	2,97	3,78	5,60	5,60
SCOP (W55)			3,85	3,83	3,85	3,95	3,40	3,40
Eficiencia energética W35/W55		Clase	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A++	A+++/A++
DIMENSIONES Y PESO								
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)		mm	803x1.115x422	854x1.223x461	854x1.223x461	1.365x1.155x448	1.365x1.155x448	1.365x1.155x448
Peso neto/bruto		kg	101 / 116	122 / 137	134 / 149	161 / 182	186 / 210	199 / 223
NIVEL SONORO								
Potencia/presión sonora a 1m.		dB(A)	53 / 40	54 / 41	56 / 43	59 / 46	63 / 50	63 / 50
REFRIGERANTE								
Tipo/cantidad refrigerante		kg	R-290 / 0,61	R-290 / 0,83	R-290 / 1	R-290 / 1,2	R-290 / 1,65	R-290 / 1,65
CIRCUITO HIDRÁULICO								
Conexiones hidráulicas		"GAS/M	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Ø Mínimo interior tubería instalación		mm	32	32	32	39	39	39
Volumen de agua mínimo		L	20	35	45	60	80	80
Caudal bomba		m³/h	0,69	1,22	1,58	2,08	2,77	2,77
Presión disponible		m.c.a	7,8	7,9	7	5,9	4	4
Válvula de seguridad		bar	3	3	3	3	3	3

Nota: Datos técnicos según normas EN 14511, EN 14825, EN 50564 y EN 12102-1

CÓDIGO	5500015000	5500015001	5500015002	5500015003	5500015004	5500015005
PRECIO (€)	**4.650,00**	**5.085,00**	**5.450,00**	**6.550,00**	**7.725,00**	**8.250,00**

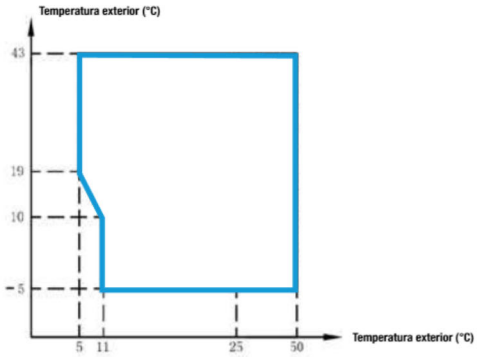
OPCIONALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
5500090943	CONTROLADOR POR CABLE KDA-120 AEROTERMIA AQUARIS D HT	Suministrado con el equipo
5500090944	SONDA TEMP TW/TSOLAR AQUARIS D HT (SONDA ACS SUMINISTRADA/SOLAR)	**20,00**
5500090945	SONDA TC/TZ2/TE1 AQUARIS D HT (SONDAS DE INERCIA/MEZCLA/CASCADA)	**35,00**

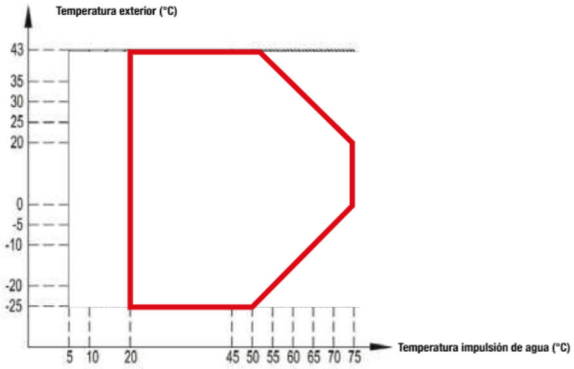
* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO

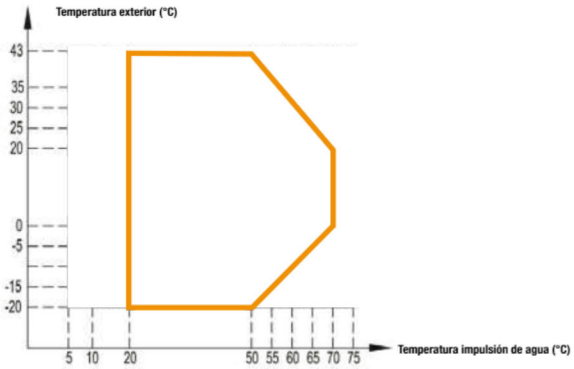
MODO FRÍO



MODO CALOR



MODO AGUA SANITARIA



KOSNER

Bomba de calor Inverter para la producción de calefacción, climatización y ACS + módulo hidráulico Integra con depósito combinado para ACS e inercia.

NOVEDAD 2024

Solar ready · Modbus · WiFi

Combinación perfecta de unidad exterior Aquaris D HT y unidad interior Integra 155/40 litros

Gracias al equipo Integra, **la instalación hidráulica queda ubicada en un único armario** que incluye un depósito combinado con clasificación energética tipo B, con capacidad de acumulación de 40 litros para el lado instalación y con capacidad de acumulación de 155 litros para el servicio de ACS.

El módulo incluye de serie los siguientes elementos: una válvula de agua tres vías, resistencia eléctrica de apoyo para el lado sanitario, dos vasos de expansión, dos válvulas de seguridad, ACS e instalación, manómetro y vaciado.

Facilidad de instalación

Los elementos integrados de serie de la unidad Integra ayudan a completar la instalación hidraúlica necesaria en un solo armario y a reducir considerablemente las horas de trabajo a emplear en una instalación convencional.

Control táctil de serie

El equipo Integra incorpora de serie el control táctil para gestionar todo el proceso productivo de refrigeración, calefacción y ACS. El control táctil incluye función anti legionela.

Además, con la unidad interior se entrega de serie una sonda de ACS con 7 metros de longitud, un filtro de agua y el control táctil con un cable de 20 metros.

Dimensiones compactas

El módulo hidráulico Integra se puede instalar fácilmente en el interior del hogar.

AQUARIS **D HT INTEGRA** [4-12 kW]

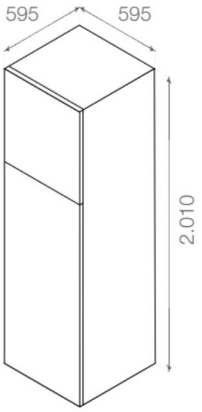
Unidad interior compacta

La unidad interior para sistemas de aerotermia más completa del mercado.

1. Conexiones hidráulicas superiores.
2. Vaso de expansión de 5 litros para ACS.
3. Válvula desviadora para producción de ACS.
4. Válvula de seguridad de ACS.
5. Vaso de expansión de 8 litros para clima.
6. Válvula de seguridad de calefacción.
7. Depósito de 155 litros de acero inoxidable para ACS.
8. Resistencia eléctrica de apoyo para sistema de ACS o fototermia.
9. Depósito de inercia de litros de acero inoxidable.
10. Preinstalación para bomba. Incluye carrete porque la bomba a colocar depende de las necesidades de la instalación.
11. Resistencia eléctrica de apoyo para sistema de calefacción. (OPCIONAL)

Dimensiones

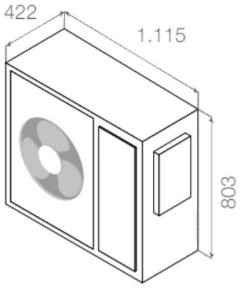
UD. INTERIOR



INTEGRA 155 / 40

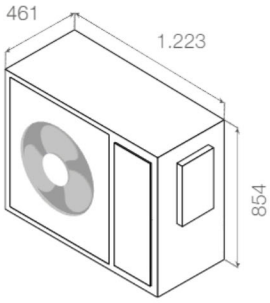
Alt. x ancho x prof. (mm)	2.010 x 595 x 595

UD. EXTERIOR



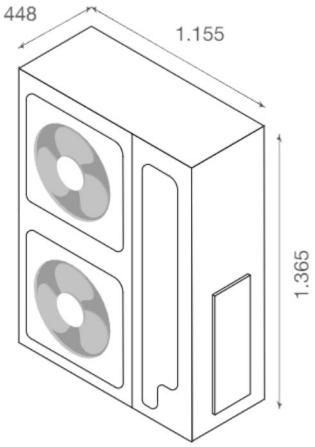
04 kW

Alt. x ancho x prof. (mm)	803 x 1.115 x 422



07 / 09 kW

Alt. x ancho x prof. (mm)	854 x 1.223 x 461



12 kW

Alt. x ancho x prof. (mm)	1.365 x 1.155 x 448

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

AQUARIS **D HT INTEGRA** [4-12 kW]

DATOS TÉCNICOS

INTEGRA D HT 155/40		
Alimentación	V/ph/Hz	220-240/1/50
Clase Energética		B
Capacidad depósito ACS	L	155
Capacidad depósito clima	L	40
Potencia resistencia eléctrica integrada para ACS	W	2.500
Vaso expansión ACS	L	5
Vaso expansión clima	L	8
Presión máxima depósito ACS/clima	bar	6
Temperatura máxima operación	°C	90
Peso vacío	kg	155
Peso lleno	kg	350
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm	2.010 x 595 x 595

CONEXIONES HIDRÁULICAS

Entrada/salida bomba de calor	GAS/H	1"
Entrada/salida instalación	GAS/H	1"
Entrada/salida ACS	GAS/H	3/4"

CÓDIGO	5500016001
PRECIO (€)	**4.252,00**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
5500000713	K KIT AEROTER MONOBLOC AQUARIS D HT 04 R290+INTEGRA HT 155/40	**9.282,00**
5500000714	K KIT AEROTER MONOBLOC AQUARIS D HT 07 R290+INTEGRA HT 155/40	**9.537,00**
5500000715	K KIT AEROTER MONOBLOC AQUARIS D HT 09 R290+INTEGRA HT 155/40	**9.952,00**
5500000717	K KIT AEROTER MONOBLOC AQUARIS D HT 12 R290+INTEGRA HT 155/40	**10.942,00**

OPCIONALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
5500090945	SONDA TC (INERCIA) AQUARIS D HT	**35,00**
2209924016	RESISTENCIA INMERSION TITANIO RCT TW3 TI 2500/240	**65,00**
0150000011	BOMBA CIRCULADORA NASS CNE 25-80 1X230V 180MM	**223,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

AQUARIS **MD BIBLOC DISEÑO MURAL**

Bomba de calor inverter bibloc para calefacción, refrigeración y ACS.

ULTRASILENCIOSAS
SOLO 38 dB(A)
LA UD. INTERIOR

Incluido controlador a bordo
KJRH-120F

65ºC

WiFi

Solar ready

Modbus

A+++

R-32

Para grandes necesidades de ACS

Bomba de calor aire-agua de última generación que proporciona una solución única en **Calefacción, Refrigeración y ACS**. Su unidad interior de cuidado diseño e instalación mural para combinarse con acumuladores de ACS externos de gran capacidad.

Además, esta bomba de calor es integrable con otras fuentes de energías renovables como solar térmica y solar fotovoltaica.

Ultrasilenciosa

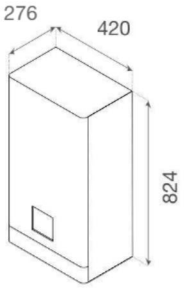
Extremadamente silenciosas en funcionamiento normal, tanto la unidad exterior como la interior, existiendo además dos modos de funcionamiento silencioso adicionales que permite reducir el nivel sonoro hasta 53 dB en la unidad exterior y tan sólo 38 dB en la unidad interior.

Facilidad de uso

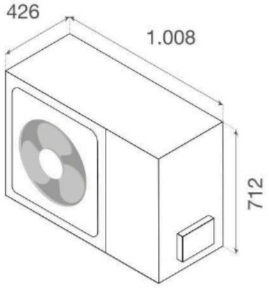
Panel de control remoto muy intuitivo, suministrado de serie en la unidad interior, con funcionalidad de termostato e indicación de parámetros de funcionamiento (capacidad, caudal de agua, consumo eléctrico...).

Dimensiones compactas

UD. INTERIOR	UD. EXTERIOR	

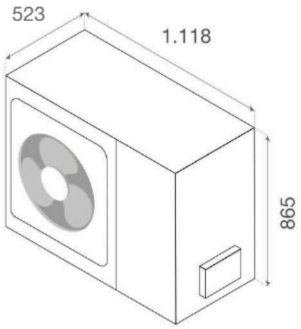


Alt. x ancho x prof. (mm)	824 x 420 x 276



04 / 06 kW

Alt. x ancho x prof. (mm)	712 x 1.008 x 426



08 / 10 / 12 / 14 / 16 kW

Alt. x ancho x prof. (mm)	865 x 1.118 x 523

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

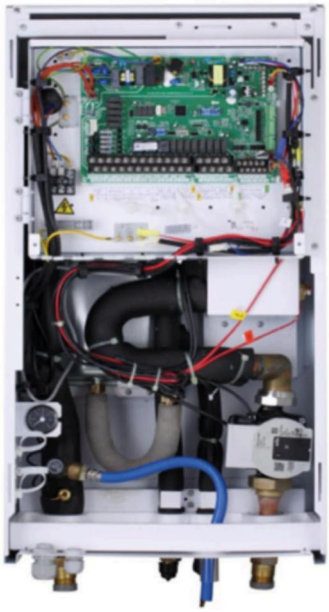
La tecnología de vanguardia

- Carga de refrigerante R-32 inferior a 1,842 kg en todos los modelos, válida para distancias hasta 15 m. de longitud entre la unidad exterior y la unidad interior.

- Circuitos frigorífico y eléctricos muy fácilmente accesibles desde el frontal de la unidad exterior. Circuito hidráulico en unidad interior con vaso de expansión de 8 L. Filtro de agua suministrado junto con la máquina.

- Su funcionamiento muy silencioso es gracias a su compresor TWIN ROTARY DC INVERTER de dos cilindros de compresión sobre un mismo eje, encapsulado acústicamente, y el ventilador DC INVERTER que permite regular su velocidad y adaptarse en cada momento a la demanda de la instalación. Dispone adicionalmente de dos niveles de funcionamiento silencioso con programación horaria para adaptarse a las normativas de contaminación acústica.

COMPONENTES
FÁCILMENTE ACCESIBLES



Gestión de circuitos externos

Capacidad de controlar dos bombas de zona, una bomba de recirculación de ACS (con control horario) y una bomba de circuito solar térmico, así como válvulas de zona y mezcladora (calefacción).

Amplias funcionalidades

Funciones de secado de suelo radiante. Curvas climáticas personalizables en calefacción y en refrigeración. Desinfección antilegionela en acumulador de ACS (hasta 70 °C mediante resistencia eléctrica).

Rapidez de configuración

Configuración a través de control muy intuitiva. Puerto USB para replicar configuraciones en otras máquinas de manera muy rápida.

Adaptable a todas las necesidades

Potencias desde 4 kW hasta 16 kW, y tres tamaños de unidad interior para adaptarse a todas las necesidades del hogar.

Amplio rango de funcionamiento con temperaturas de impulsión hasta 65 °C sin resistencia de apoyo

El intercambiador sobredimensionado permite disponer de agua caliente para el circuito de calefacción de hasta 65 °C y consignas de ACS de 60 °C sin resistencias de apoyo.

Dispone de protección antihielo mediante software y mediante resistencias anticongelación en el intercambiador de placas gas-agua y en el circuito hidráulico, así como en el chásis para evitar la congelación de los condensados.

GAMA MD

AQUARIS **MD BIBLOC DISEÑO MURAL**

DATOS TÉCNICOS (1/2)

AQUARIS MD BIBLOC DISEÑO MURAL			MD 04	MD 06	MD 08	MD 10	MD 12
DATOS ELÉCTRICOS							
Alimentación Ud. Exterior		V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Alimentación Ud. Interior		V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Corriente máx. absorbida		A	12	14	16	17	25
REFRIGERACIÓN							
A35/W18	Potencia frigorífica	kW	4,5	6,55	8,4	10	12
	SEER	kWh/kWh	7,77	8,21	8,95	8,78	7,1
A35/W7	Potencia frigorífica	kW	4,7	7	7,4	8,2	11,6
	SEER	kWh/kWh	4,99	5,34	5,83	5,98	4,89
CALEFACCIÓN							
A7/W35	Potencia térmica	kW	4,25	6,2	8,3	10	12,1
	SCOP (clima medio/cálido)	kWh/kWh	4,85 / 6,46	4,95 / 6,57	5,22 / 6,99	5,20 / 7,09	4,81 / 6,48
A7/W55	Potencia térmica	kW	4,4	6	7,5	9,5	12
	SCOP (clima medio/cálido)	kWh/kWh	3,31 / 4,15	3,52 / 4,21	3,37 / 4,51	3,37 / 4,62	3,45 / 4,43
Eficiencia energética agua W35/W55		Clase	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
DIMENSIONES Y PESOS							
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	Un. Ext	mm	712 x 1.008 x 426		865 x 1.118 x 523		
	Un. Int.		790 x 420 x 270				
Peso neto / bruto	Un. Ext	kg	58 / 63,5		75 / 89		97 / 110,5
	Un. Int		37 / 43		37 / 43		39 / 45

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

AQUARIS **MD BIBLOC DISEÑO MURAL**

DATOS TÉCNICOS (2/2)

AQUARIS MD BIBLOC DISEÑO MURAL		MD 04	MD 06	MD 08	MD 10	MD 12
NIVEL SONORO						
Potencia sonora Exterior/Interior	dB(A)	56 / 38	58 / 38	59 / 42	60 / 42	64 / 43
CIRCUITO FRIGORÍFICO						
Tipo/Cantidad refrigerante	R-32	1,5 kg	1,5 kg	1,65 kg	1,65 kg	1,84 kg
Tubería frigorífica (líquido - gas)	pulgadas	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia frigorífica mín./máx.	m	2 / 30	2 / 30	2 / 30	2 / 30	2 / 30
Diferencia de altura en instalación	m	20	20	20	20	20
Longitud máxima precarga	m	15	15	15	15	15
CIRCUITO HIDRÁULICO						
Conexiones hidraúlicas	GAS/M	1"	1"	1"	1"	1"
Caudal bomba (Presión disponible)	m^3/h (mca)	0,73 m^3/h (8,3 mca)	1,07 m^3/h (8,5 mca)	1,43 m^3/h (8,2 mca)	1,72 m^3/h (6,8 mca)	2,08 m^3/h (6,2 mca)
Válvula de seguridad	bar	3	3	3	3	3

Nota: Datos técnicos según normas EN 14511, EN 14825, EN 50564 y EN 12102-1

CÓDIGO	5500005004	5500005006	5500005008	5500005010	5500005012
PRECIO (€)	**4.695,00**	**4.845,00**	**5.100,00**	**5.355,00**	**6.630,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

GAMA MD

AQUARIS **MD BIBLOC DISEÑO MURAL**

DATOS TÉCNICOS (1/2)

AQUARIS MD BIBLOC DISEÑO MURAL			MD 12T	MD 14	MD 14T	MD 16	MD 16T
DATOS ELÉCTRICOS							
Alimentación Ud. Exterior		V-ph-Hz	380-415/3/50+N+T	220-240/1/50	380-415/3/50+N+T	220-240/1/50	380-415/3/50+N+T
Alimentación Ud. Interior		V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Corriente máx. absorbida		A	10	26	11	27	12
REFRIGERACIÓN							
A35/W18	Potencia frigorífica	kW	12	13,5	13,5	14,2	14,2
	SEER	kWh/kWh	7,04	6,9	6,85	6,75	6,71
A35/W7	Potencia frigorífica	kW	11,6	12,7	12,7	14	14
	SEER	kWh/kWh	4,86	4,86	4,83	4,69	4,67
CALEFACCIÓN							
A7/W35	Potencia térmica	kW	12,1	14,5	14,5	16	16
	SCOP (Clima medio/cálido)	kWh/kWh	4,81 / 6,47	4,72 / 6,58	4,72 / 6,57	4,62 / 6,29	4,62 / 6,28
A7/W55	Potencia térmica	kW	12	13,8	13,8	16	16
	SCOP (Clima medio/cálido)	kWh/kWh	3,45 / 4,42	3,47 / 4,49	3,47 / 4,49	3,41 / 4,48	3,41 / 4,47
Eficiencia energética agua W35/W55		Clase	**A+++/A++**	**A+++/A++**	**A+++/A++**	**A+++/A++**	**A+++/A++**
DIMENSIONES Y PESOS							
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	Un. Ext	mm	865 x 1.118 x 523				
	Un. Int.		790 x 420 x 270				
Peso neto / bruto	Un. Ext	kg	112 / 125,5	97 / 110,5	112 / 125,5	97 / 110,5	112 / 125,5
	Un. Int		39 / 45				

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

AQUARIS **MD BIBLOC DISEÑO MURAL**

DATOS TÉCNICOS (2/2)

AQUARIS MD BIBLOC DISEÑO MURAL		MD 12T	MD 14	MD 14T	MD 16	MD 16T
NIVEL SONORO						
Potencia sonora Exterior/Interior	dB(A)	64 / 43	65 / 43	65 / 43	68 / 43	68 / 43
CIRCUITO FRIGORÍFICO						
Tipo/Cantidad refrigerante	R-32	1,84 kg	1,84 kg	1,84 kg	1,84 kg	1,84 kg
Tubería frigorífica (líquido - gas)	pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia frigorífica mín./máx.	m	2 / 30	2 / 30	2 / 30	2 / 30	2 / 30
Diferencia de altura en instalación	m	20	20	20	20	20
Longitud máxima precarga	m	15	15	15	15	15
CIRCUITO HIDRÁULICO						
Conexiones hidraúlicas	GAS/M	1"	1"	1"	1"	1"
Caudal bomba (Presión disponible)	m^3/h (mca)	2,08 m^3/h (6,2 mca)	2,49 m^3/h (5,0 mca)	2,49 m^3/h (5,0 mca)	2,75 m^3/h (4,3 mca)	2,75 m^3/h (4,3 mca)
Válvula de seguridad	bar	3	3	3	3	3

Nota: Datos técnicos según normas EN 14511, EN 14825, EN 50564 y EN 12102-1

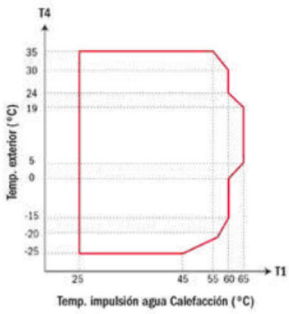
CÓDIGO	5500005013	5500005014	5500005015	5500005016	5500005017
PRECIO (€)	**7.140,00**	**6.785,00**	**7.245,00**	**6.885,00**	**7.345,00**

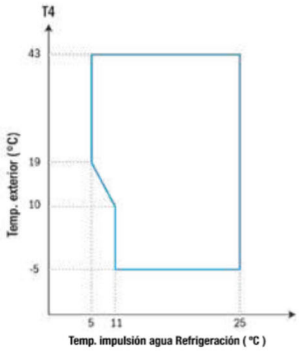
OPCIONALES

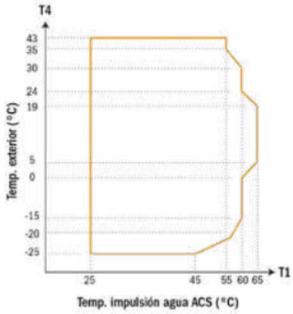
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
5500090935	SONDA T1/T5/TW2/TBT-1/T-SOLAR AQUARIS MD 10M	**62,00**
5500090936	CONECTOR PLACA A SONDA TBT-1 AQUARIS MD	**3,16**
5500090937	CONECTOR PLACA A SONDA T-SOLAR AQUARIS MD	**2,00**
0189000015	CABLE CALEFACTOR AUTOREGULANTE 15W / METRO BANDEJA CONDENSADOS	**6,88**
9005588111	TAPA DECORATIVA MANDO AQUARIS MD	**14,00**

Nota. Se suministra 1 sonda de 10 metros y un filtro de agua con la unidad exterior.

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO







* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

AQUARIS **MD BIBLOC CON ACUMULADOR INTEGRADO**

Bomba de calor inverter bibloc para calefacción, refrigeración y ACS, con acumulación.

65ºC

Wi Fi

Solar ready

Modbus

A+++ CALEFACCIÓN | A+ ACS

R-32

Máximas prestaciones en mínimo espacio

Aquaris MD Bibloc con acumulador integrado es una bomba de calor aire-agua que proporciona una gran solución en **calefacción, refrigeración y ACS**.

La unidad interior dispone de un acumulador integrado de ACS de acero inoxidable 316L con capacidad de 190 o 240 litros. Resistencia eléctrica de apoyo integrada de 3 kW.

Para un mayor ahorro energético integrable con otras fuentes de energías renovables como solar térmica y solar fotovoltaica.

Gran capacidad de acumulación

Acumulador de acero inoxidable 316L con capacidad de 190 y 240 litros para satisfacer las necesidades de ACS del hogar.

Facilidad de instalación

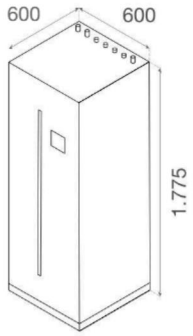
Carga de gas R-32 inferior a 1,842 kg en todos los modelos, para distancias entre unidad exterior e interior de hasta 15 m.

Conectividad de serie

Control remoto vía App para ajustar los niveles de confort deseados en el hogar, con control de consumos eléctricos.

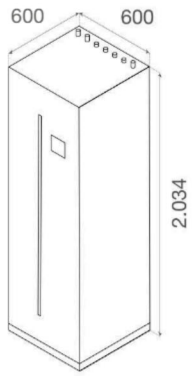
Dimensiones compactas totales

UD. INTERIOR



190 litros

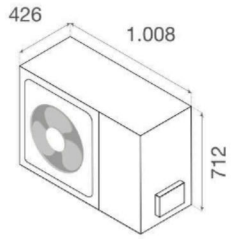
Alt. x ancho x prof. (mm)	1.775 x 600 x 600



240 litros

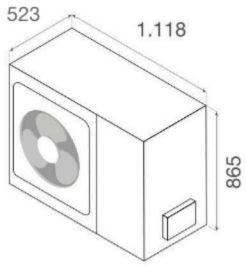
Alt. x ancho x prof. (mm)	2.034 x 600 x 600

UD. EXTERIOR



04 / 06 kW

Alt. x ancho x prof. (mm)	712 x 1.008 x 426



08 / 10 / 12 / 14 / 16 kW

Alt. x ancho x prof. (mm)	865 x 1.118 x 523

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

Ahorro de espacio

Solución única para satisfacer las necesidades de calefacción, refrigeración y ACS en una superficie de 60 cm x 60 cm, diseñada para instalación en el interior del hogar.

Compresor Twin Rotary DC Inverter

Compresor de dos cilindros de compresión sobre un mismo eje, con funcionamiento inverter que permite regular su velocidad y adaptarse en cada momento a la demanda de la instalación.

Su doble cámara de compresión permite una alta modulación que reduce el número de arrancadas y paradas del equipo, lo que alarga su vida útil y hace que su consumo sea más reducido.

Adaptable a todas las necesidades

Potencias desde 4 hasta 16 kW, y tres tamaños de unidad interior combinadas con dos tamaños de acumulador de ACS (190 o 240 litros) para adaptarse a todas las necesidades del hogar.

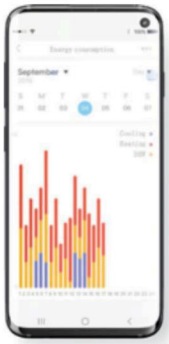
Rapidez de configuración

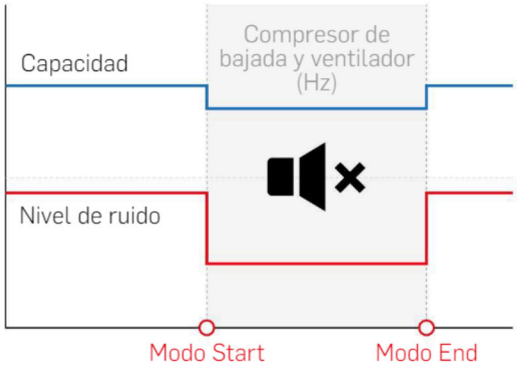
Configuración a través de control muy intuitiva. Puerto USB para replicar configuraciones en otras máquinas de manera muy rápida.

Gestión de circuitos externos

Capacidad de controlar dos bombas de zona, una bomba de recirculación de ACS (con control horario), así como válvulas de zona y mezcladora (calefacción).

Dos modos silenciosos programables horariamente





Amplio rango de funcionamiento con temperaturas de impulsión hasta 65 °C sin resistencia de apoyo

El intercambiador sobredimensionado permite disponer de agua caliente para el circuito de calefacción de hasta 65 °C y consignas de ACS de 60 °C sin resistencias de apoyo.

Dispone de protección antihielo mediante software y mediante resistencias anticongelación en el intercambiador de placas gas-agua y en el circuito hidráulico, así como en el chásis para evitar la congelación de los condensados.

GAMA MD

AQUARIS **MD BIBLOC CON ACUMULADOR INTEGRADO**

DATOS TÉCNICOS (1/2)

UNIDAD EXTERIOR BIBLOC			MD 04	MD 06	MD 08	MD 10
UNIDAD INTERIOR BIBLOC			DEPÓSITO 190 L			
DATOS ELÉCTRICOS						
Alimentación Ud. Exterior		V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Alimentación Ud. Interior		V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Corriente máx. absorbida (Ud.ex-Ud.in)		A	12 / 13,5	14 / 13,5	16 / 13,5	17 / 13,5
REFRIGERACIÓN						
A35/W18	Potencia frigorífica	kW	4,5	6,55	8,4	10
	SEER	kWh/kWh	7,77	8,25	8,95	8,8
A35/W7	Potencia frigorífica	kW	4,7	7	7,4	8,2
	SEER	kWh/kWh	4,98	5,31	5,83	5,96
CALEFACCIÓN						
A7/W35	Potencia térmica	kW	4,25	6,2	8,3	10
	SCOP (Clima medio / cálido)	kWh/kWh	4,85 / 5,71	4,95 / 6,57	5,22 / 6,99	5,20 / 7,09
A7/W55	Potencia térmica	kW	4,4	6	7,5	9,5
	SCOP (Clima medio / cálido)	kWh/kWh	3,31 / 4,15	3,52 / 4,21	3,36 / 4,50	3,49 / 4,58
Eficiencia energética agua W35/W55		Clase	**A+++/A++**	**A+++/A++**	**A+++/A++**	**A+++/A++**
ACS						
Clase energética / Perfil de carga declarado			A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L
$SCOP_{DHW}$ (clima medio / cálido)			3,28 / 4,03	3,28 / 4,03	3,20 / 3,85	3,20 / 3,85
DIMENSIONES Y PESOS						
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	Un. Ext	mm	712 x 1.008 x 426		865 x 1.118 x 523	
	Un. Int.		1.683 x 600 x 600			
Peso neto / bruto	Un. Ext	kg	58 / 64		75 / 88	
	Un. Int		140 / 161			

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

AQUARIS **MD BIBLOC CON ACUMULADOR INTEGRADO**

DATOS TÉCNICOS (2/2)

UNIDAD EXTERIOR BIBLOC		MD 04	MD 06	MD 08	MD 10
UNIDAD INTERIOR BIBLOC		DEPÓSITO 190 L			
NIVEL SONORO					
Potencia sonora Exterior/Interior	dB(A)	56 / 38	58 / 38	59 / 40	60 / 40
CIRCUITO FRIGORÍFICO					
Tipo/Cantidad refrigerante	R-32	1,5 kg	1,5 kg	1,65 kg	1,65 kg
Tubería frigorífica (líquido - gas)(*)	"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia frigorífica mín./máx.	m	2 / 30	2 / 30	2 / 30	2 / 30
Diferencia de altura en instalación	m	20	20	20	20
Longitud máxima precarga	m	15	15	15	15
CIRCUITO HIDRÁULICO					
Capacidad depósito de agua	L	190	190	190	190
Conexiones hidráulicas	"GAS/M	Instalación: 1" / ACS: 3/4"			
Caudal bomba (Presión disponible)	m^3/h (mca)	0,73 m^3/h (7,4 mca)	1,07 m^3/h (7,4 mca)	1,43 m^3/h (6,3 mca)	1,72 m^3/h (4,5 mca)
Válvula de seguridad	bar	3	3	3	3

(*): La unidad interior tiene conexiones 3/8"-5/8", y reducciones a 1/4" para los modelos 04 y 06.

Nota: Datos técnicos según normas EN 14511, EN 14825, EN 50564 y EN 12102-1

CÓDIGO	5500005104	5500005106	5500005108	5500005110
PRECIO (€)	**7.890,00**	**8.040,00**	**8.140,00**	**8.235,00**

GAMA MD

AQUARIS **MD BIBLOC CON ACUMULADOR INTEGRADO**

DATOS TÉCNICOS (1/2)

UNIDAD EXTERIOR BIBLOC			MD 04	MD 06	MD 08	MD 10
UNIDAD INTERIOR BIBLOC			DEPÓSITO 240 L			
DATOS ELÉCTRICOS						
Alimentación Ud. Exterior		V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Alimentación Ud. Interior		V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Corriente máx. absorbida (Ud.ex-Ud.in)		A	12 / 13,5	14 / 13,5	16 / 13,5	17 / 13,5
REFRIGERACIÓN						
A35/W18	Potencia frigorífica	kW	4,5	6,55	8,4	10
	SEER	kWh/kWh	7,77	8,25	8,95	8,8
A35/W7	Potencia frigorífica	kW	4,7	7	7,4	8,2
	SEER	kWh/kWh	4,98	5,31	5,83	5,96
CALEFACCIÓN						
A7/W35	Potencia térmica	kW	4,25	6,2	8,3	10
	SCOP (Clima medio / cálido)	kWh/kWh	4,85 / 5,71	4,95 / 6,57	5,22 / 6,99	5,20 / 7,09
A7/W55	Potencia térmica	kW	4,4	6	7,5	9,5
	SCOP (Clima medio / cálido)	kWh/kWh	3,31 / 4,15	3,52 / 4,21	3,36 / 4,50	3,49 / 4,58
Eficiencia energética agua W35/W55		Clase	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
ACS						
Clase energética / Perfil de carga declarado			A+ / XL	A+ / XL	A+ / XL	A+ / XL
$SCOP_{DHW}$ (clima medio / cálido)			3,28 / 4,03	3,28 / 4,03	3,20 / 3,85	3,20 / 3,85
DIMENSIONES Y PESOS						
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	Un. Ext	mm	712 x 1.008 x 426		865 x 1.118 x 523	
	Un. Int.		1.943 x 600 x 600			
Peso neto / bruto	Un. Ext	kg	58 / 64		75 / 88	
	Un. Int		157 / 178			

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

AQUARIS **MD BIBLOC CON ACUMULADOR INTEGRADO**

DATOS TÉCNICOS (2/2)

UNIDAD EXTERIOR BIBLOC		MD 04	MD 06	MD 08	MD 10
UNIDAD INTERIOR BIBLOC		DEPÓSITO 240 L			
NIVEL SONORO					
Potencia sonora Exterior/Interior	dB(A)	56 / 38	58 / 38	59 / 40	60 / 40
CIRCUITO FRIGORÍFICO					
Tipo/Cantidad refrigerante	R-32	1,5 kg	1,5 kg	1,65 kg	1,65 kg
Tubería frigorífica (líquido - gas)(*)	pulgadas	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia frigorífica mín./máx.	m	2 / 30	2 / 30	2 / 30	2 / 30
Diferencia de altura en instalación	m	20	20	20	20
Longitud máxima precarga	m	15	15	15	15
CIRCUITO HIDRÁULICO					
Capacidad depósito de agua	L	240	240	240	240
Conexiones hidráulicas	GAS/M	Instalación: 1" / ACS: 3/4"			
Caudal bomba (Presión disponible)	m^3/h (mca)	0,73 m^3/h (7,6 mca)	1,07 m^3/h (7,7 mca) 7,4	1,43 m^3/h (6,2 mca) 6,3	1,72 m^3/h (4,6 mca) 4,5
Válvula de seguridad	bar	3	3	3	3

(*): La unidad interior tiene conexiones 3/8"-5/8", y reducciones a 1/4" para los modelos 04 y 06.

Nota: Datos técnicos según normas EN 14511, EN 14825, EN 50564 y EN 12102-1

CÓDIGO	5500005154	5500005156	5500005158	5500005160
PRECIO (€)	**7.890,00**	**8.040,00**	**8.140,00**	**8.235,00**

GAMA MD

AQUARIS **MD BIBLOC CON ACUMULADOR INTEGRADO**

DATOS TÉCNICOS (1/2)

UNIDAD EXTERIOR BIBLOC			MD 12	MD 12T	MD 14	MD 14T	MD 16	MD 16T
UNIDAD INTERIOR BIBLOC			DEPÓSITO 240 L					
DATOS ELÉCTRICOS								
Alimentación Ud. Exterior		V-ph-Hz	220-240/1/50	380-415/3/50+N+T	220-240/1/50	380-415/3/50+N+T	220-240/1/50	380-415/3/50+N+T
Alimentación Ud. Interior		V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Corriente máx. absorbida (Ud.ex-Ud.in)		A	25 / 13,5	10 / 13,5	26 / 13,5	11 / 13,5	27 / 13,5	12 / 13,5
REFRIGERACIÓN								
A35/W18	Potencia frigorífica	kW	12	12	13,5	13,5	14,2	14,2
	SEER	kWh/kWh	7,14	7,00	6,86	6,81	6,67	6,63
A35/W7	Potencia frigorífica	kW	11,6	11,6	12,7	12,7	14	14
	SEER	kWh/kWh	4,93	4,83	4,81	4,79	4,60	4,58
CALEFACCIÓN								
A7/W35	Potencia térmica	kW	12,1	12,1	14,5	14,5	16	16
	SCOP (Clima medio / cálido)	kWh/kWh	4,81 / 6,48	4,72 / 6,57	4,81 / 6,47	4,62 / 6,29	4,72 / 6,58	4,62 / 6,28
A7/W55	Potencia térmica	kW	11,9	12	13,8	13,8	16	16
	SCOP (Clima medio / cálido)	kWh/kWh	3,45 / 4,43	3,47 / 4,44	3,45 / 4,42	3,41 / 4,48	3,47 / 4,45	3,41 / 4,47
Eficiencia energética agua W35/W55		Clase	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
ACS								
Clase energética / Perfil de carga declarado			A+ / XL	A+ / XL	A+ / XL	A+ / XL	A+ / XL	A+ / XL
$SCOP_{DHW}$ (clima medio / cálido)			3,18 / 3,95	3,18 / 3,93	3,18 / 3,95	3,18 / 3,93	3,18 / 3,95	3,18 / 3,93
DIMENSIONES Y PESOS								
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	Un. Ext	mm	865 x 1.118 x 523					
	Un. Int.	mm	1.943 x 600 x 600					
Peso neto / bruto	Un. Ext	kg	97 / 110	112 / 125	97 / 110	112 / 125	97/ 110	112 / 125
	Un. Int.	kg	159 / 180					
NIVEL SONORO								
Potencia sonora Exterior/Interior		dB(A)	64 / 42	64 / 44	65 / 44	65 / 44	68 / 44	68 / 44

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

AQUARIS **MD BIBLOC CON ACUMULADOR INTEGRADO**

DATOS TÉCNICOS (2/2)

UNIDAD EXTERIOR BIBLOC		MD 12	MD 12T	MD 14	MD 14T	MD 16	MD 16T
UNIDAD INTERIOR BIBLOC		DEPÓSITO 240 L					
CIRCUITO FRIGORÍFICO							
Tipo/Cantidad refrigerante	R-32	1,84 kg	1,84 kg	1,84 kg	1,84 kg	1,84 kg	1,84 kg
Tubería frigorífica (líquido - gas)	Pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia frigorífica mín./máx.	m	2 / 30	2 / 30	2 / 30	2 / 30	2 / 30	2 / 30
Diferencia de altura en instalación	m	20	20	20	20	20	20
Longitud máxima precarga	m	15	15	15	15	15	15
CIRCUITO HIDRÁULICO							
Capacidad depósito de agua	L	240	240	240	240	240	240
Conexiones hidraúlicas	GAS/M	Instalación: 1" / ACS: 3/4"					
Caudal bomba (Presión disponible)	m³/h (mca)	2,08 m³/h (1,9 mca)	2,08 m³/h (1,9 mca)	2,08 m³/h (1,9 mca)	2,08 m³/h (1,9 mca)	2,08 m³/h (1,9 mca)	2,08 m³/h (1,9 mca)
Válvula de seguridad	bar	3	3	3	3	3	3

Nota: Datos técnicos según normas EN 14511, EN 14825, EN 50564 y EN 12102-1

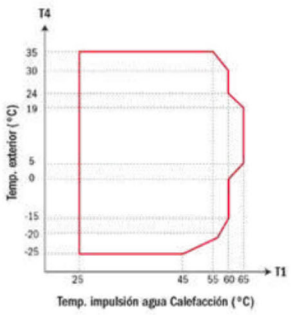
CÓDIGO KIT	5500005162	5500005163	5500005164	5500005165	5500005166	5500005167
PRECIO (€)	**10.560,00**	**11.070,00**	**10.715,00**	**11.175,00**	**10.815,00**	**11.275,00**

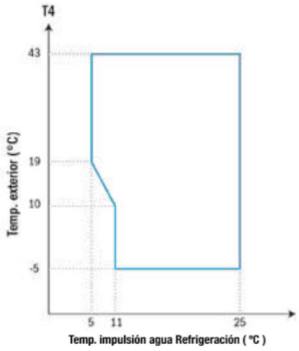
OPCIONALES

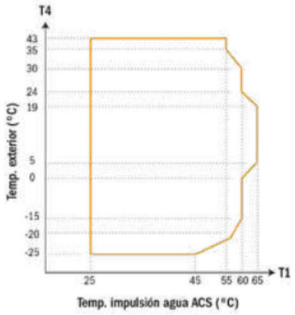
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
5500090935	SONDA T1/T5/TW2/TBT-1/T-SOLAR AQUARIS MD 10M	**62,00**
5500090936	CONECTOR PLACA A SONDA TBT-1 AQUARIS MD	**3,16**
5500090937	CONECTOR PLACA A SONDA T-SOLAR AQUARIS MD	**2,00**
0189000015	CABLE CALEFACTOR AUTOREGULANTE 15W / METRO BANDEJA CONDENSADOS	**6,88**
9005588111	TAPA DECORATIVA MANDO AQUARIS MD	**14,00**

Nota. Se suministra 1 sonda de 10 metros y un filtro de agua con la unidad exterior.

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO





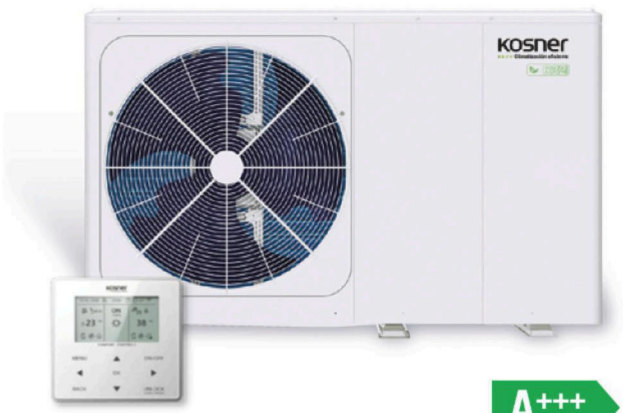


* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

AQUARIS **MD MONOBLOC** [4-16 kW]

Bomba de calor inverter monobloc para calefacción, refrigeración y ACS.

100% HIDRÓNICA



Controlador KJRH-120F suministrado de serie y suelto

65ºC

Wi Fi

Solar ready

Modbus

A+++

R-32

Excelentes prestaciones para el bienestar del hogar

Aquaris MD monobloc es una bomba de calor aire-agua de última generación que **proporciona una solución única en calefacción, refrigeración y ACS**, integrable con otras fuentes de energías renovables como solar térmica y solar fotovoltaica.

Rango de funcionamiento

Gran capacidad de trabajo con temperaturas exteriores de hasta -25°C en invierno y 43°C en verano.

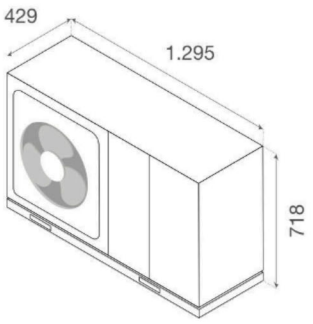
Ultrasilenciosa

Extremadamente silenciosas en funcionamiento normal, existiendo además dos modos de funcionamiento silencioso adicionales que permite reducir el nivel sonoro hasta 53 dB.

Conectividad Wifi de serie

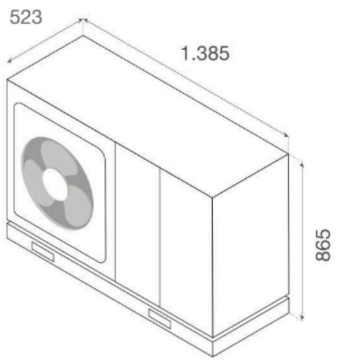
Control remoto vía App para ajustar los niveles de confort deseados en el hogar, con control de consumos eléctricos.

Dimensiones compactas



04 / 06 kW

Alt. x ancho x prof. (mm)	718 x 1.295 x 429



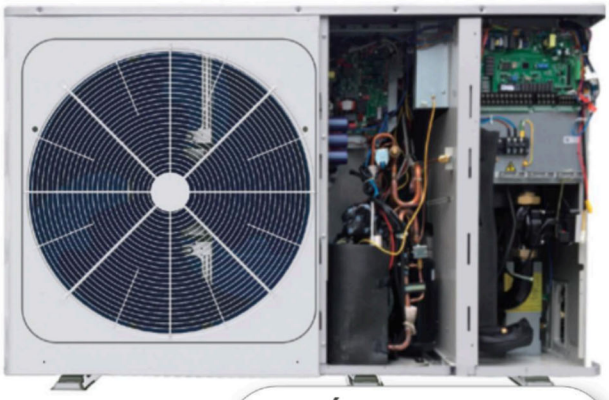
08 / 10 / 12 / 14 / 16 kW

Alt. x ancho x prof. (mm)	865 x 1.385 x 523

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

Facilidad de instalación y funcionamiento extremadamente silencioso

- 100% hidráulicas, lo que evita la manipulación de gas refrigerante.
- Circuitos frigorífico, hidráulico y eléctricos muy fácilmente accesibles desde el frontal de la máquina. Filtro de agua suministrado junto con la máquina.
- Su compresor TWIN ROTARY DC INVERTER de dos cilindros de compresión sobre un mismo eje, encapsulado acústicamente, y el ventilador DC INVERTER permite regular su velocidad y adaptarse en cada momento a la demanda de la instalación. Dispone adicionalmente de dos niveles de funcionamiento silencioso con programación horaria para adaptarse a las normativas de contaminación acústica.



FÁCIL ACCESO
a componentes internos

Panel de control KJRH-120F intuitivo con sensor de temperatura ambiente

Equipos modulares

Instalaciones en cascada de hasta 6 máquinas con el panel de control de serie, y de hasta 16 máquinas en integración en sistemas ModBus.

Integración con Fotovoltaica

Compatible con redes eléctricas inteligentes y con aprovechamiento de excedentes de solar fotovoltaica.

Facilidad de uso

Panel de control remoto muy intuitivo, suministrado de serie, con funcionalidad de termostato e indicación de parámetros de funcionamiento (capacidad, caudal de agua, consumo eléctrico...).

Protección máxima del equipo sin pérdida de confort

El intercambiador sobredimensionado permite disponer de agua caliente para el circuito de calefacción de hasta 65 °C y consignas de ACS de 60 °C sin resistencias de apoyo.

Dispone de protección antihielo mediante software y mediante resistencias anticongelación en el intercambiador de placas gas-agua y en el circuito hidráulico, así como en el chásis para evitar la congelación de los condensados.

Vaso de expansión de 8 litros incorporado de serie.

AQUARIS **MD MONOBLOC** [4-16 kW]

DATOS TÉCNICOS

AQUARIS MD MONOBLOC			MD 04	MD 06	MD 08	MD 10	MD 12
DATOS ELÉCTRICOS							
Alimentación		V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Corriente máx. absorbida		A	12	14	16	17	25
REFRIGERACIÓN							
A35/W18	Potencia frigorífica	kW	4,5	6,5	8,3	9,9	12
	SEER	kWh/kWh	7,76	8,22	8,94	8,73	7,13
A35/W7	Potencia frigorífica	kW	4,7	7	7,45	8,2	11,5
	SEER	kWh/kWh	4,98	5,31	5,82	5,95	4,93
CALEFACCIÓN							
A7/W35	Potencia térmica	kW	4,2	6,35	8,4	10	12,1
	SCOP (Clima medio / cálido)	kWh/kWh	4,85 / 6,46	4,95 / 6,57	5,22 / 6,99	5,2 / 7,09	4,81 / 6,48
A7/W55	Potencia térmica	kW	4,4	6	7,5	9,5	11,9
	SCOP (Clima medio / cálido)	kWh/kWh	3,31 / 4,15	3,52 / 4,21	3,37 / 4.51	3,47 / 4,62	3,45 / 4,43
Eficiencia energética W35/W55		Clase	**A+++/A++**	**A+++/A++**	**A+++/A++**	**A+++/A++**	**A+++/A++**
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones (AltoxAnchoxProfundo)		mm	718 x 1.295 x 429		865 x 1.385 x 523		
Peso neto/bruto		kg	86 / 107		105 / 132		129 / 155
NIVEL SONORO							
Potencia sonora		dB(A)	55	58	59	60	65
REFRIGERANTE							
Tipo / Cantidad		R-32	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg	1,75 kg
CIRCUITO HIDRÁULICO							
Conexiones hidráulicas		GAS/M	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Caudal bomba (Presión disponible)		m³/h (mca)	0,72 m³/h (8,4 mca)	1,09 m³/h (8,3 mca)	1,44 m³/h (7,8 mca)	1,72 m³/h (6,9 mca)	2,08 m³/h (5,8 mca)
Válvula de seguridad		bar	3	3	3	3	3

Nota: Datos técnicos según normas EN 14511, EN 14825, EN 50564 y EN 12102-1

CÓDIGO	5500020704	5500020706	5500020708	5500020710	5500020712
PRECIO (€)	**4.235,00**	**4.335,00**	**4.770,00**	**5.200,00**	**6.220,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

AQUARIS **MD MONOBLOC** [4-16 kW]

DATOS TÉCNICOS

AQUARIS MD MONOBLOC			12T	14	14T	16	16T
DATOS ELÉCTRICOS							
Alimentación		V-ph-Hz	380-415/3/50+N+T	220-240/1/50	380-415/3/50+N+T	220-240/1/50	380-415/3/50+N+T
Corriente máx. absorbida		A	10	26	11	27	12
REFRIGERACIÓN							
A35/W18	Potencia frigorífica	kW	12	13,5	13,5	14,2	14,2
	SEER	kWh/kWh	7,07	6,94	6,89	6,75	6,7
A35/W7	Potencia frigorífica	kW	11,5	12,4	12,4	14	14
	SEER	kWh/kWh	4,9	4,87	4,85	4,69	4,67
CALEFACCIÓN							
A7/W35	Potencia térmica	kW	12,1	14,5	14,5	15,9	15,9
	SCOP (Clima medio / cálido)	kWh/kWh	4,81 / 6,47	4,72 / 6,58	4,72 / 6,57	4,62 / 6,29	4,62 / 6,28
A7/W55	Potencia térmica	kW	11,9	13,8	13,8	16	16
	SCOP (Clima medio / cálido)	kWh/kWh	3,45 / 4,42	3,47 / 4,49	3,47 / 4,49	3,41 / 4,48	3,41 / 4,47
Eficiencia energética W35/W55		Clase	**A+++/A++**	**A+++/A++**	**A+++/A++**	**A+++/A++**	**A+++/A++**
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones (AltoxAnchoxProfundo)		mm	865 x 1.385 x 523				
Peso neto / bruto		kg	144 / 172	129 / 155	144 / 172	129 / 155	144 / 172
NIVEL SONORO							
Potencia sonora		dB(A)	65	65	65	68	68
REFRIGERANTE							
Tipo / Cantidad		R-32	1,75 kg	1,75 kg	1,75 kg	1,75 kg	1,75 kg
CIRCUITO HIDRÁULICO							
Conexiones hidráulicas		GAS/M	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Caudal bomba (Presión disponible)		m³/h (mca)	2,08 m³/h (5,8 mca)	2,49 m³/h (4,7 mca)	2,49 m³/h (4,7 mca)	2,73 m³/h (3,8 mca)	2,73 m³/h (3,8 mca)
Válvula de seguridad		bar	3	3	3	3	3

Nota: Datos técnicos según normas EN 14511, EN 14825, EN 50564 y EN 12102-1

CÓDIGO	5500020722	5500020714	5500020724	5500020716	5500020726
PRECIO (€)	**6.630,00**	**6.375,00**	**6.835,00**	**6.630,00**	**6.985,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

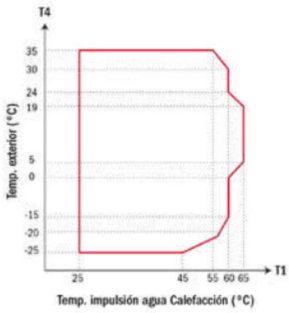
AQUARIS **MD MONOBLOC** [4-16 kW]

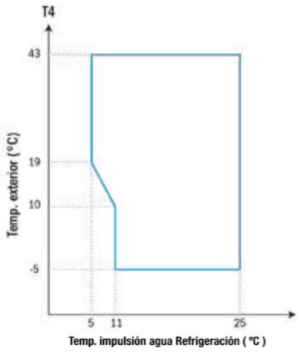
OPCIONALES

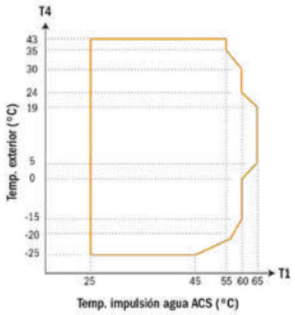
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
5500090935	SONDA T1/T5/TW2/TBT-1/T-SOLAR AQUARIS MD 10M	**62,00**
5500090936	CONECTOR PLACA A SONDA TBT-1 AQUARIS MD	**3,16**
5500090937	CONECTOR PLACA A SONDA T-SOLAR AQUARIS MD	**2,00**
0189000015	CABLE CALEFACTOR AUTOREGULANTE 15W / METRO BANDEJA CONDENSADOS	**6,88**
5500090942	PLACA DE CONEXIONES BUS AQUARIS MD MONOBLOC	**335,00**

Nota. Se suministra 1 sonda de 10 metros y un filtro de agua con la unidad exterior.

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO







* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

Bomba de calor Inverter para la producción de calefacción, climatización y ACS + módulo hidráulico Integra con depósito combinado para ACS e inercia.

Controlador KJRH-120F sumimistrado de serie y suelto en ud. exterior

A+++ R-32

Combinación perfecta de unidad exterior Aquaris MD y unidad interior Integra 180/35 litros

Gracias al equipo Integra, **la instalación hidraúlica queda ubicada en un único armario** que incluye un depósito combinado con clasificación energética tipo B, con capacidad de acumulación de 35 litros para el lado instalación y con capacidad de acumulación de 180 litros para el servicio de ACS.

El módulo incluye de serie los siguientes elementos: una válvula de agua tres vías, resistencia eléctrica de apoyo para el lado sanitario, vaso de expansión de ACS, dos válvulas de seguridad, manómetro y válvulas de vaciado.

Combinación perfecta

Unidad Interior Integra combinable con las tallas 04, 06, 08, 10 y 12 de las unidades exteriores Aquaris MD.

Facilidad de instalación

Los elementos integrados de serie de la unidad Integra ayudan a completar la instalación hidraúlica necesaria en un solo armario y a reducir considerablemente las horas de trabajo a emplear en una instalación convencional.

Dimensiones compactas

El módulo hidráulico Integra se puede instalar fácilmente en el interior del hogar.

AQUARIS **MD INTEGRA** [4-12 kW]

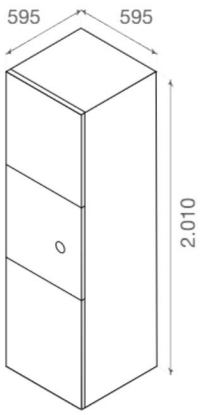
Unidad interior compacta

La unidad interior para sistemas de aerotermia más completa del mercado.

- Conexiones hidráulicas superiores.
- Vaso de expansión de ACS.
- Válvula desviadora para producción de ACS.
- Válvula de seguridad de ACS.
- Válvula de seguridad de calefacción.
- Depósito de 180 litros de acero inoxidable para ACS.
- Resistencia eléctrica de apoyo para sistema de ACS o fototermia.
- Depósito de inercia de 35 litros de acero inoxidable.
- Preinstalación para bomba. Incluye carrete porque la bomba a colocar depende de las necesidades de la instalación.
- Resistencia eléctrica de apoyo para sistema de calefacción. (OPCIONAL)

Dimensiones

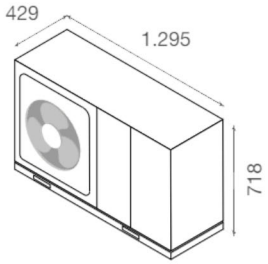
UD. INTERIOR



INTEGRA 180/35

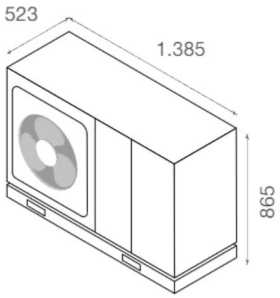
Alt. x ancho x prof. (mm)	2.010 x 595 x 595

UD. EXTERIOR



AQUARIS MD 04 / 06 kW

Alt. x ancho x prof. (mm)	718 x 1.295 x 429



AQUARIS MD 08 / 10 / 12 kW

Alt. x ancho x prof. (mm)	865 x 1.385 x 523

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

AQUARIS **MD INTEGRA** [4-12 kW]

DATOS TÉCNICOS

INTEGRA 180/35		
Alimentación	V/ph/Hz	220-240/1/50
Clase Energética		B
Capacidad depósito ACS	L	180
Capacidad depósito Inercia	L	35
Potencia resistencia eléctrica integrada para ACS	W	2.500
Vaso expansión ACS	L	5
Presión máxima depósito ACS/inercia	bar	6
Temperatura máxima operación	°C	90
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm	2.010 x 595 x 595
Peso neto	kg	160
CONEXIONES HIDRAULICAS		
Entrada/salida bomba de calor	GAS/H	1"
Entrada/salida instalación	GAS/H	1"
Entrada/salida ACS	GAS/H	3/4"
CÓDIGO		5500025010
PRECIO (€)		**3.835,00**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
5500000604	KIT MONOBLOC AQUARIS MD 04 R32+INTEGRA 180/35	**8.070,00**
5500000606	KIT MONOBLOC AQUARIS MD 06 R32+INTEGRA 180/35	**8.170,00**
5500000608	KIT MONOBLOC AQUARIS MD 08 R32+INTEGRA 180/35	**8.605,00**
5500000610	KIT MONOBLOC AQUARIS MD 10 R32+INTEGRA 180/35	**9.035,00**
5500000612	KIT MONOBLOC AQUARIS MD 12 R32+INTEGRA 180/35	**10.055,00**
5500000613	KIT MONOBLOC AQUARIS MD 12T R32+INTEGRA 180/35	**10.465,00**

OPCIONALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
5500090935	SONDA T1/T5/TW2/TBT-1/T-SOLAR AQUARIS MD 10M	**62,00**
5500090936	CONECTOR PLACA A SONDA TBT-1 AQUARIS MD	**3,16**
5500090937	CONECTOR PLACA A SONDA T-SOLAR AQUARIS MD	**2,00**
2209924016	RESISTENCIA INMERSION TITANIO RCT TW3 TI 2500/240	**65,00**
0150000011	BOMBA CIRCULADORA NASS CNE 25-80 1X230V 180MM 11/2 C/RACORES	**223,00**
0189000015	CABLE CALEFACTOR AUTOREGULANTE 15W / METRO BANDEJA CONDENSADOS	**6,88**

Nota. Se suministra 1 sonda de 10 metros y un filtro de agua con la unidad exterior.

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

NOVEDAD 2024

PLACA DE CONEXIONES MD KONNECT MONOBLOC KOSNER

La placa de conexiones MD KONNECT de las unidades Aquaris MD Monobloc es la gran novedad repecto a la ejecución de las instalaciones, teniendo completamente integrada dentro de la vivienda la gestión de la climatización y del agua caliente sanitaria.

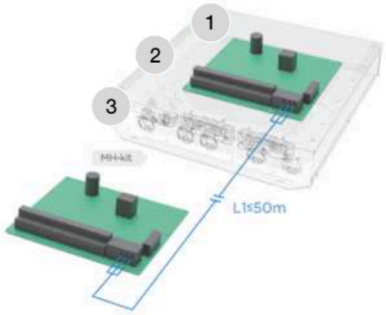
El **KONNECT MD** se utiliza para acortar la longitud del cable de conexión en campo entre la PCB del módulo hidráulico de la bomba de calor **Aquaris MD** y las bombas de agua, las válvulas desviadoras o mezcladoras, las sondas externas, y todo lo que hace más flexible la instalación.

Conecte 3 cables blindados (3x0,75 mm^2) entre unidad exterior y control interior.

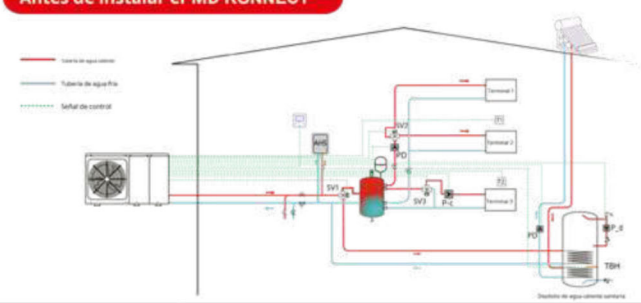
1. PCB del módulo hidráulico incorporado

2. Tamaño pequeño, instalación cómoda
Ancho*Al*Profundidad: 330mm*370mm*65mm

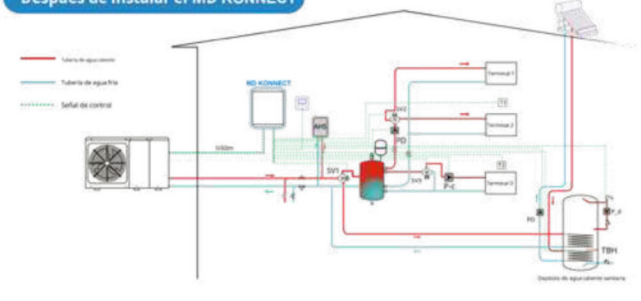
3. Peso ligero, el peso neto es de sólo 3,6 kg



Antes de instalar el MD KONNECT



Después de instalar el MD KONNECT



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
5500090942	PLACA DE CONEXIONES MD KONNECT MONOBLOC KOSNER	**335,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

Aumenta la eficiencia energética de la instalación con el nuevo sistema de hibridación Kosner Xtend

NOVEDAD 2024

A++ R-32

WiFi

La solución más eficiente del mercado

- Hasta un 70% de ahorro en consumo de gas.
- Sistema compatible con las instalaciones existentes de radiadores.
- Cumple con la nueva normativa europea EPBD:

Reducción gradual del consumo de combustibles fósiles.

Instalación de calderas de condensación con los siguientes condicionantes:

Con sistemas híbridos de calefacción **(aerotermia)**

Calderas certificadas para funcionar con energías renovables **(hidrógeno)**

Instalaciones que no empleen en exclusiva combustibles fósiles **(fotovoltaica)**

Caldera XTREME HR

En situaciones de alta demanda donde la bomba de calor no llega al 100% (calefacción y agua caliente sanitaria), la caldera Xtreme HR proporciona a la instalación la energía necesaria para completar dicha demanda y asegurar el máximo confort en el hogar.

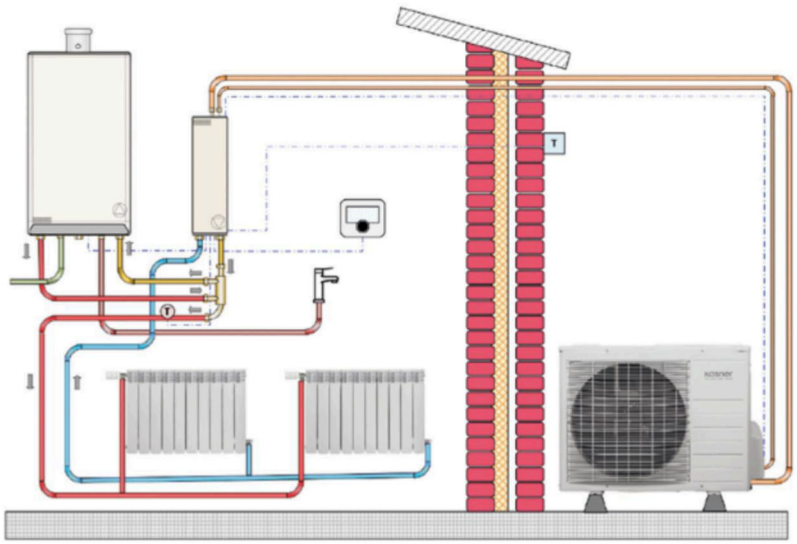
Unidad interior XTEND

Transforma la energía obtenida del exterior a través de la bomba de calor para poder aprovecharla en la instalación y asegurar el máximo confort, gracias a su intercambiador de placas agua-gas, la bomba de circulación y la electrónica de control que lleva en su interior.

Bomba de calor

Aprovecha la energía presente en el aire para generar la mayor cantidad de calor posible al interior de la vivienda, tanto para calefacción como para agua caliente sanitaria.

Esquema de instalación



* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

SOLUCIONES HIBRIDADAS CON CALDERA DE GAS

SOLUCIÓN **KOSNER XTEND**

DATOS TÉCNICOS

AEROTERMIA 5KW			
DATOS ELÉCTRICOS			
Alimentación		V-ph-Hz	230-1-50
Corriente máx. absorbida		A	7,4
Consumo máximo de energia eléctrica		kW	1,8
CALEFACCIÓN			
A7/W35	Potencia térmica	kW	5,04
	SCOP (Clima medio)	kWh/kWh	4,68
A7/W45	Potencia térmica	kW	5,01
	SCOP (Clima medio)	kWh/kWh	3,56
Eficiencia energética W35/W45		Clase	A++
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)		mm	689 x 968 x 367
Peso neto/bruto		kg	42
NIVEL SONORO			
Potencia sonora exterior		dB(A)	49
Potencia sonora interior		dB(A)	32
REFRIGERANTE			
Tipo/cantidad refrigerante		R-32	0,85 kg
CIRCUITO FRIGORÍFICO			
Conexiones		"GAS/M	1/4-1/2
Caudal bomba		m³/h	1,8

CONJUNTO XTEND + AEROTERMIA UD.		INTERIOR
SANITARIO		
Caudal máximo (según EN13203) Δt 30°C	m³/h	1,8
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación	V	220
Amperaje máximo	A	7,8
DATOS HIDRAULICOS		
Agua fría del sistema a ud. Exterior		22Ø
Agua caliente del sistema de calefacción		22Ø
Linea del distribuidor sin presión a la caldera		22Ø
Linea de la caldera al distribuidor sin presión		22Ø
DATOS FRIGORÍFICOS		
Union entre Ud. Exterior e Interior		1/2-1/4
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		557 x 163 x 275

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
4000050615	UD EXTERIOR KOSNER XTEND	**2.400,00**
4050060615	UD INTERIOR KOSNER XTEND	**2.400,00**

OPCIONALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
2054200003	FILTRO DE 400 MICRAS (OBLIGATORIO)	**9,07**
2054005003	VÁLVULA ANTIRRETORNO (OBLIGATORIO)	**13,45**
0106890125	TERMOSTATO AMBIENTE PARA EQUIPO XTEND	**200,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

Bomba de calor de pared para producción de ACS

FUNCIÓN ANTILEGIONELA

CON WIFI DE SERIE

R-290

A+

NOVEDAD 2024

Nuevos modelos KCA V4.2 con una acumulación de 80, 100 y 150 litros para montaje mural en pared rígida.

Con altas prestaciones energéticas y clasificación energética A+ (SCOP dhw 2,86).

Características

- Un equipo mural desarrollado para optimizar su consumo tanto en componentes como en conectividad.
- Intercambio de calor más eficiente en las salidas de agua.
- Con ánodo de magnesio incluido.
- Contacto on/off, señal de alarma y señal de enería solar incluido.

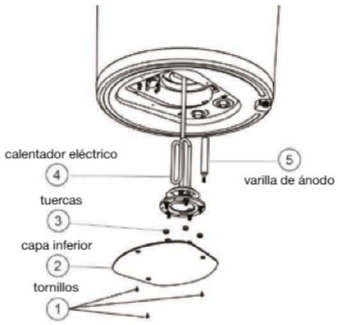
Wifi de serie

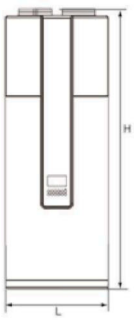
- Programación semanal
- Encendido/apagado
- Control de modos de funcionamientoa
- Controld e temperaturas
- Control de legionela
- Recordatorio de mantenimiento

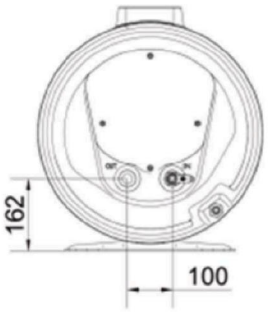
Tecnología de tranferencia de calor

- Se aumentó el área de contacto entre el intercambiador de calor y el tanque de agua, para que el efecto de transferencia de calor sea mejor.
- Diseño poroso de flujo paralelo, mayor eficiencia de transferencia de calor bajo la misma área de intercambio de calor.

Dimensiones







Modelo	Dimensiones
KCA V4.2 80L	500 (L) x 1.196 (H)
KCA V4.2 100L	500 (L) x 1.360 (H)
KCA V4.2 150L	500 (L) x 1.708 (H)

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

ACS

KCA V4.2 80/100/150L [de pared]

DATOS TÉCNICOS

KCA V4.2 80/100/150L		KCA V4.2 80 L	KCA V4.2 100 L	KCA V4.2 150 L
DATOS ELÉCTRICOS				
Capacidad nominal del depósito	L	78	98	145
Máxima presión admisible en depósito	bar	8	8	8
Alimentación eléctrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Material del depósito		Vitrificado de doble capa		
Protección contra la corrosión		Ánodo de magnesio		
Clase energética		A+	A+	A+
Perfil de carga declarado		M	M	L
Potencia térmica BC y resistencia	W	950 + 1.500	980 + 1.500	1.300 + 1.500
Potencia eléctrica BC y resistencia	W	1.950	1.950	2.250
Consumo eléctrico anual (condición climática fría)	kWh/año	537	543	997
Consumo eléctrico anual (condición climática media)	kWh/año	490	504	843
Consumo eléctrico anual (condición climática cálida)	kWh/año	432	436	746
SCOP DHW (aire 2°C, clima frío) UNE EN 16147:2017		2,64	2,50	2,61
SCOP DHW (aire 7°C, clima medio) UNE EN 16147:2017		2,85	2,76	2,80
SCOP DHW (aire 14°C, clima cálido) UNE EN 16147:2017		3,24	3,35	3,31
Consumo máximo BC y resistencia	A (230VAC)	9	9	10,5
Temperatura máxima salida agua (BC/resistencia)	°C	65 / 70	65 / 70	65 / 70
Temperatura ambiente trabajo BC/Resistencia	°C	-7 / 43 \ -20 / 45	-7 / 43 \ -20 / 45	-7 / 43 \ -20 / 45
Tipo refrigerante y carga		R-290 (150 g)	R-290 (150 g)	R-290 (150 g)
Entada/Salida ACS	GAS/H	1/2	1/2	1/2
Diametro conducto aire	mm	160	160	160
Caudal aire nominal	m³/h	190	200	240
Presión disponible máx.	Pa	20	20	20
Dimensiones netas (diámetro x alto)	mm	Ø 500 × 1.196	Ø 500 × 1.360	Ø 500 × 1.708
Peso neto	Kg	57	62	81
Peso con depósito lleno de agua	Kg	134	159	226
Potencia sonora EN 12102	dB(A)	56	56	56
CÓDIGO		5500050220	5500050221	5500050222
PRECIO (€)		**1.585,00**	**1.645,00**	**2.125,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

Bomba de calor de pared para producción de ACS.

FUNCIÓN ANTILEGIONELA

A+

R-134a

La solución perfecta para la producción de ACS

La bomba de calor KCA V4 dispone de un **acumulador** con capacidad de agua de **110 litros** y un compresor rotativo de **máxima eficiencia** y **bajo nivel sonoro.**

Funcionalidades destacadas:

- La resistencia eléctrica integrada (1,5 kW a 230V) calienta el agua desde 60 °C (máxima temperatura con bomba de calor) hasta 70 °C.
- Termostato de seguridad consignado a 85 °C.
- Condensador enrollado externamente al acumulador, libre de suciedad y contaminación entre agua y gas.
- Aislamiento térmico de poliuretano expandido y evaporador de batería aleteada que aumentan aún más su eficiencia.
- Racores hidráulicos y ánodo de magnesio posicionados en la parte inferior para facilitar la instalación.

Dispone de ánodo de magnesio para protección contra la corrosión y un acumulador fabricado en acero con doble capa de vitrificado que aumentan su durabilidad y resistencia.

Incluye un contacto on/off para arrancar la unidad desde un interruptor externo. Esto facilita su integración con otros sistemas, por ejemplo, con instalación fotovoltaica de autoconsumo.

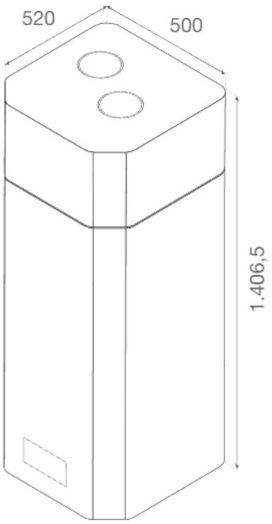
Fácil manejo gracias a su pantalla LCD táctil

- Indicador de temperatura del agua.
- Luz de funcionamiento de compresor y de resistencia eléctrica.
- Controles con indicadores para activar los distintos modos de funcionamiento.
- Señalización de alarmas.

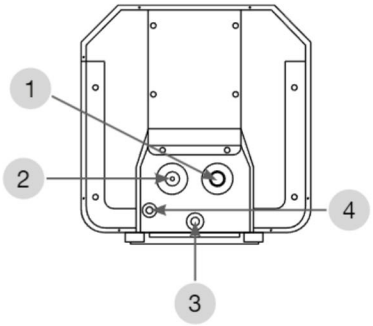
ACS

KCA V4 110L [de pared]

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



VISTA INFERIOR



1. Entrada agua fría G 1/2"M
2. Salida agua caliente G 1/2"M
3. Descarga condensación Φ 18mm
4. Salida cable alimentación

KCA V4 [110 L]

DATOS TÉCNICOS		KCA V4 110L
Capacidad nominal del depósito	L	110
Presión válvula seguridad	bar	8
Alimentación eléctrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Material del depósito		Vitrificado doble capa
Protección contra la corrosión		Ánodo de magnesio
Clase energética (1)		A+
Perfil de carga declarado		M
Potencia térmica BC y resistencia	W	850(+1.500)
Consumo eléctrico anual (condición climática fría)	kWh/año	451
Consumo eléctrico anual (condición climática media)	kWh/año	410
Consumo eléctrico anual (condición climática cálida)	kWh/año	369
$SCOP_{DHW}$ (aire 2°C-clima frío) UNE EN 16147:2017		2,71
$SCOP_{DHW}$ (aire 7°C-clima medio) UNE EN 16147:2017		3,01
$SCOP_{DHW}$ (aire 14°C-clima cálido) UNE EN 16147:2017		3,32
Consumo máximo BC / resistencia	A (230VAC)	1,8 + 6,5
Temperatura máxima salida agua (BC/resistencia)	°C	60 / 70
Temperatura ambiente de trabajo	°C	- 5 / 43
Tipo refrigerante y carga		R-134a (650g)
Entrada/Salida ACS	GAS/M	1/2"
Diámetro conducto aire	mm	125
Presión disponible máx.	Pa	60
Caudal aire	m^3/h	300
Dimensiones netas (Alto x Ancho x Profundo)	mm	1.406 x 500 x 520
Peso neto	kg	72
Peso con depósito lleno de agua	kg	182
Potencia sonora EN 12102	dB(A)	48,5
CÓDIGO		5500050000
PRECIO (€)		**1.959,00**

NOTA: (1) Depósito a temperatura ambiente 20°C, entrada de aire en conducto 7°C bulbo seco/6°C bulbo húmedo, temperatura entrada agua de 10°C y punto de consigna 55°C.

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

Bomba de calor de suelo para producción de ACS.

FUNCIÓN ANTILEGIONELA

CON WIFI DE SERIE

190/300 A+

R-134a

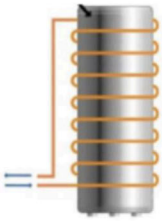
Modbus

NOVEDAD 2024

La solución perfecta para la producción de ACS

La bomba de calor KCA V4.2 dispone de una gama de producto con acumuladores con capacidad de agua de 190 y 300 litros y un **compresor rotativo de máxima eficiencia y bajo nivel sonoro.**

Modelos 190 y 300 litros: la resistencia eléctrica integrada (3,15 kW a 220V) calienta el agua desde 60 °C (máxima temperatura con bomba de calor) hasta 75 °C.



Características

Seguridad:

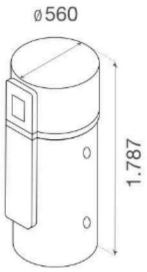
1. Aislamiento completo entre agua y electricidad sin problema de descarga eléctrica, más seguridad.

2. Sin tubos de combustible ni almacenamiento, sin peligro potencial de fugas de aceite, incendios, explosiones, etc.

3. Sin potencial de contaminación cruzada, el serpentín del condensador está envuelto en un intercambiador de calor de microcanal alrededor del tanque interior esmaltado.

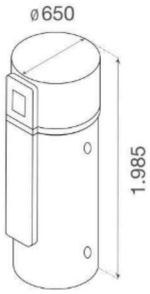
Arranque y apagado automáticos, descongelación automática revisando el ciclo del refrigerante para ahorrar en operaciones extras.

Dimensiones



KCA V4.2 190 L

Diámetro x alt. (mm)	560 x 1.787



KCA V4.2 300 L

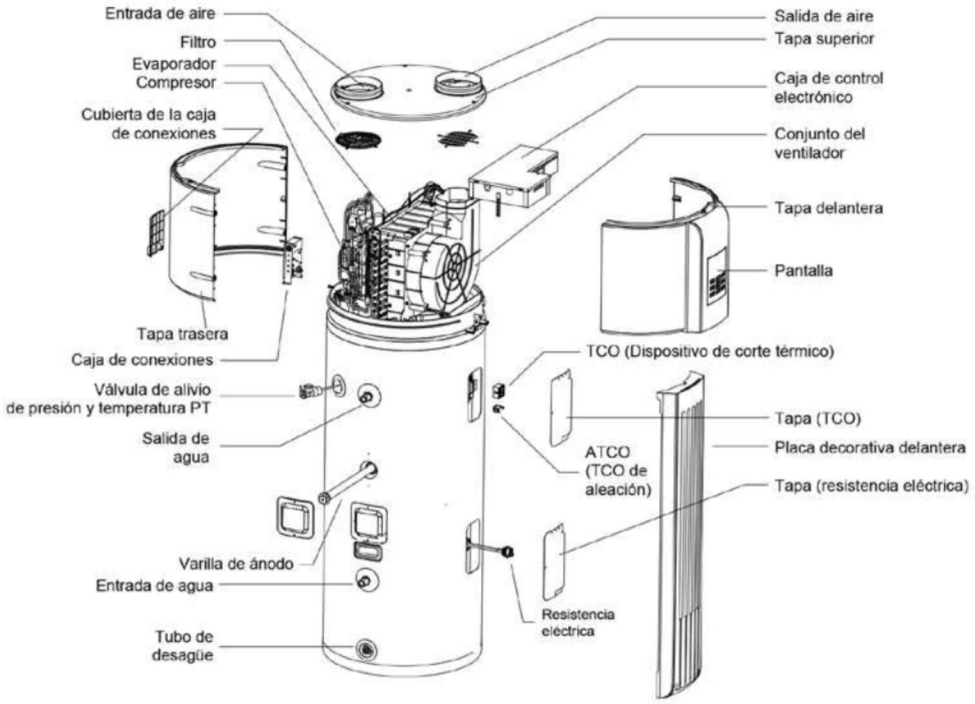
Diámetro x alt. (mm)	650 x 1.985

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

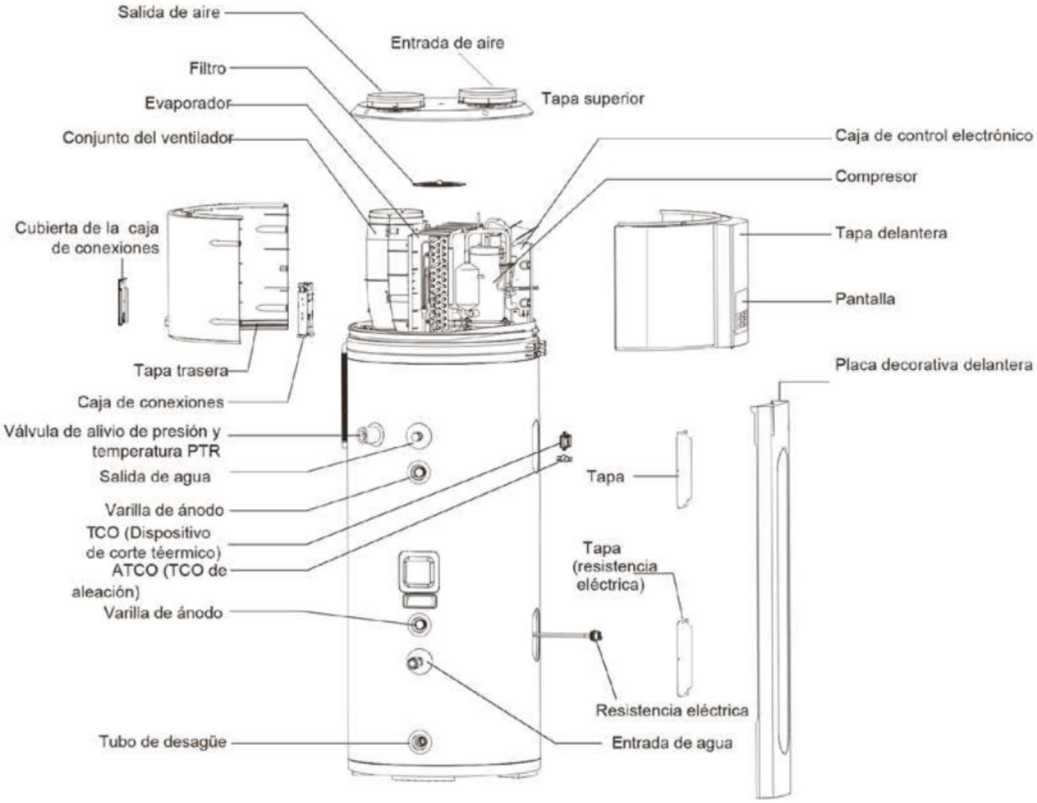
Modelos KCA V4.2 [190/300L]

Partes y descripción

KCA V4.2 (190L)



KCA V4.2 (300L)



* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

KCA V4.2 190/300L [de suelo]

DATOS TÉCNICOS

KCA V4		190L V4.2	300L V4.2
Capacidad nominal del depósito	L	185	275
Presión máx. admisible	bar	10	10
Alimentación eléctrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Material del depósito		Vitrificado	
Protección contra la corrosión		Ánodo de magnesio	
Clase energética		A+	A+
Perfil de carga declarado		L	XL
Potencia térmica BC y resistencia	W	1.500 + 3.150	2.000 + 3.150
Potencia eléctrica Bc + Resistencia	W	3.900	4.000
Consumo eléctrico anual (condición climática fría)	kWh/año	1.051	1.372
Consumo eléctrico anual (condición climática media)	kWh/año	882	1.292
Consumo eléctrico anual (condición climática cálida)	kWh/año	707	1.125
$SCOP_{DHW}$ (aire 2°C-clima frío) UNE EN 16147:2017		2,32	3,21
$SCOP_{DHW}$ (aire 7°C-clima medio) UNE EN 16147:2017		2,79	3,42
$SCOP_{DHW}$ (aire 14°C-clima cálido) UNE EN 16147:2017		3,46	3,91
Consumo máximo BC y resistencia	A (230VAC)	17	19
Temperatura máxima salida agua (BC/resistencia)	°C	70 / 70	65 / 70
Temperatura ambiente de trabajo (BC/Resistencia)	°C	-7 / 43 \ -20/53	-7 / 43 \ -20/43
Tipo refrigerante y carga		R-134a (1000g)	R-134a (1000g)
Entrada/Salida ACS	GAS/H	3/4"	3/4"
Diámetro conducto aire	mm	160	190
Caudal aire	m^3/h	182 / 230 / 270	312 / 355 / 414
Presión disponible máx.	Pa	25	25
Dimensiones netas (diámetro x alto)	mm	Ø560 x 1.787	Ø650 x 1.985
Peso neto / bruto	kg	107 / 120	145 / 170
Peso con depósito lleno de agua	kg	292	420
Potencia sonora EN 12102	dB(A)	58	59

CÓDIGO	5500050209	5500050210
PRECIO (€)	**2.550,00**	**3.005,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

KCA V4.1/200/300L [de suelo]

Bomba de calor de suelo para producción de ACS.

La solución perfecta para la producción de ACS

La bomba de calor KCA V4.1 dispone de una gama de producto con acumuladores con capacidad de agua de 200 y 300 litros en sus tres versiones y un **compresor rotativo de máxima eficiencia y bajo nivel sonoro.**

Modelos 200 y 300 litros: la resistencia eléctrica integrada (1,2 kW a 220V) calienta el agua desde 65 °C (máxima temperatura con bomba de calor) hasta 75 °C.

Altamente resistente

Dispone de ánodo de magnesio para protección contra la corrosión y un acumulador fabricado en acero con doble capa de vitrificado que aumentan su durabilidad y resistencia.

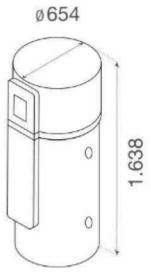
Contacto On / Off

Incluye un contacto on/off para arrancar la unidad desde un interruptor externo. Esto facilita su integración con otros sistemas, por ejemplo, con instalación fotovoltaica de autoconsumo.

Bajo nivel sonoro

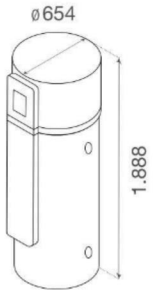
Cubierta de plástico de la parte superior aislada acústicamente.

Dimensiones



KCA V4.1 200 L

Diámetro x alt. (mm)	654 x 1.638

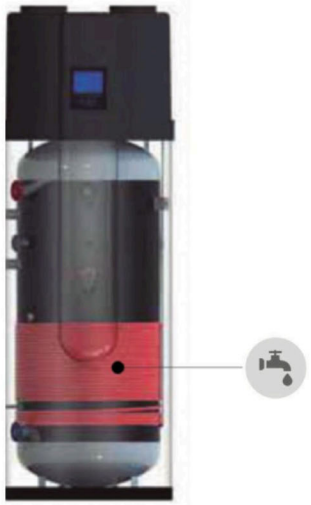


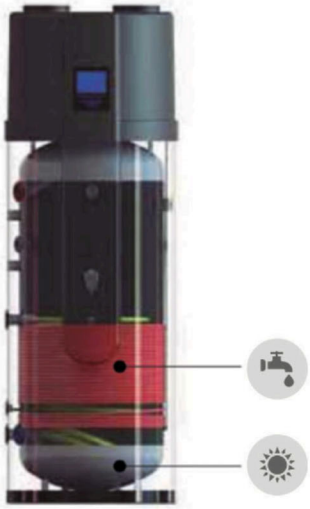
KCA V4.1 300 L

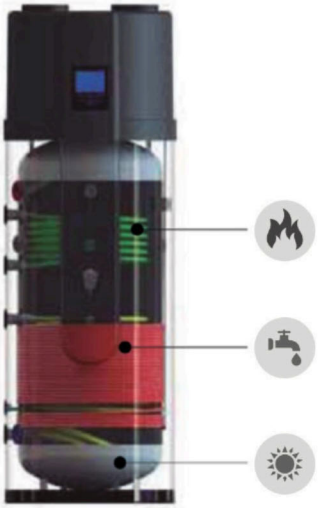
Diámetro x alt. (mm)	654 x 1.888

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

Modelos KCA V4.1 [200/300L]







KCA V4.1 (200-300L)

- Producción de ACS

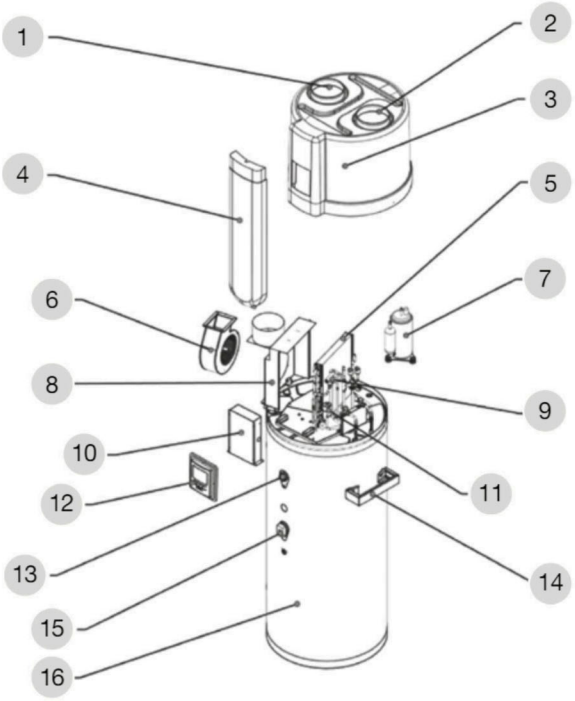
KCA V4.1 S (200-300L)

- Producción de ACS
- Serpentín de apoyo solar

KCA V4.1 D (200-300L)

- Producción de ACS
- Serpentín de apoyo solar
- Serpentín para otro generador de apoyo

Partes y descripción



1	Salida de aire	2	Entrada de aire
3	Cubierta superior de plástico	4	Cubierta frontal de plástico
5	Evaporador	6	Motor de ventilación
7	Compresor	8	Placa
9	Válvula de 4 vías	10	Caja de componentes eléctricos
11	Válvula de expansión electrónica	12	Panel de control
13	Ánodo	14	Mango
15	Resistencia eléctrica	16	Depósito de agua

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

ACS

KCA V4.1/200/300L [de suelo]

DATOS TÉCNICOS (1/2)

KCA V4		200L V4.1	300L V4.1
Capacidad nominal del depósito	L	228	286
Presión máx. admisible	bar	10	10
Alimentación eléctrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Material del depósito		Vitrificado doble capa	
Protección contra la corrosión		Ánodo de magnesio	
Clase energética		A	A
Perfil de carga declarado		L	XL
Potencia térmica BC y resistencia	W	2.060 + 1.200	2.060 + 1.200
Consumo eléctrico anual (condición climática fría)	kWh/año	983	1.547
Consumo eléctrico anual (condición climática media)	kWh/año	921	1.423
Consumo eléctrico anual (condición climática cálida)	kWh/año	862	1.335
$SCOP_{DHW}$ (aire 2°C-clima frío) UNE EN 16147:2017		2,47	2,68
$SCOP_{DHW}$ (aire 7°C-clima medio) UNE EN 16147:2017		2,64	2,85
$SCOP_{DHW}$ (aire 14°C-clima cálido) UNE EN 16147:2017		2,81	3,03
Consumo máximo BC y resistencia	A (230VAC)	3,2 + 5,2	
Temperatura máxima salida agua (BC/resistencia)	°C	65 / 75	
Temperatura ambiente de trabajo	°C	-10 / 43	
Tipo refrigerante y carga		R-134a (920g)	
Entrada/Salida ACS	GAS/H	1"	
Diámetro conducto aire	mm	160 (se adapta a conducto de 180 mm)	
Caudal aire	m^3/h	450	
Presión disponible máx.	Pa	60 (350 m^3/h)	
Dimensiones netas (diámetro x alto)	mm	Ø654 x 1.638	Ø654 x 1.888
Peso neto / bruto	kg	98 / 112	106,5 / 121,5
Peso con depósito lleno de agua	kg	326	392,5
Potencia sonora EN 12102	dB(A)	58,2	
CÓDIGO		5500050010	5500050030
PRECIO (€)		**3.114,00**	**3.303,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

KCA V4.1/200/300L [de suelo]

DATOS TÉCNICOS (2/2)

KCA V4		200L S V4.1	300L S V4.1	200L D V4.1	300L D V4.1
Capacidad nominal del depósito	L	220	278	217	273
Presión máx. admisible	bar	10	10	10	10
Alimentación eléctrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Material del depósito		Vitrificado doble capa			
Protección contra la corrosión		Ánodo de magnesio			
Clase energética		A	A	A	A
Perfil de carga declarado		L	XL	L	XL
Potencia térmica BC y resistencia	W	2.060 + 1.200	2.060 + 1.200	2.060 + 1.200	2.060 + 1.200
Consumo eléctrico anual (condición climática fría)	kWh/año	983	1.547	983	1.547
Consumo eléctrico anual (condición climática media)	kWh/año	921	1.423	921	1.423
Consumo eléctrico anual (condición climática cálida)	kWh/año	862	1.335	862	1.335
$SCOP_{DHW}$ (aire 2°C-clima frío) UNE EN 16147:2017		2,47	2,68	2,47	2,68
$SCOP_{DHW}$ (aire 7°C-clima medio) UNE EN 16147:2017		2,64	2,85	2,64	2,85
$SCOP_{DHW}$ (aire 14°C-clima cálido) UNE EN 16147:2017		2,81	3,03	2,81	3,03
Consumo máximo BC y resistencia	A (230VAC)	3,2 + 5,2			
Temperatura máxima salida agua (BC/ resistencia)	°C	65 / 75			
Temperatura ambiente de trabajo	°C	-10 / 43			
Tipo refrigerante y carga		R-134a (920g)			
Entrada/Salida ACS	GAS/H	1"			
Entrada/salida integración solar	GAS/H	1"		1"	
Entrada/salida integración auxiliar	GAS/H	-		1"	
Diámetro conducto aire	mm	160 (se adapta a conducto flexible de 180 mm)			
Caudal aire	m^3/h	450			
Presión disponible máx.	Pa	60 (350 m^3/h)			
Dimensiones netas (diámetro x alto)	mm	Ø654 x 1.638	Ø654 x 1.888	Ø654 x 1.638	Ø654 x 1.888
Peso neto / bruto	kg	113 / 127	121,5 / 136,5	121 / 135	129,5 / 144,5
Peso con depósito lleno de agua	kg	333	399,5	338	402,5
Potencia sonora EN 12102	dB(A)	58,2			

CÓDIGO	5500050015	5500050035	5500050020	5500050040
PRECIO (€)	**3.428,00**	**3.556,00**	**3.740,00**	**4.058,00**

* Precios orientativos. Consulta el QR para ver precio vigente en el momento de la compra.

kosner

Climatización eficiente

kosner

▶▶▶▶ **Climatización eficiente**

Para cualquier consulta en relación a nuestros productos le remitimos a su distribuidor más cercano.

Los dibujos y fotografías, así como los datos e indicaciones contenidos en el presente catálogo, deben entenderse únicamente a título orientativo, reservándose Kosner el derecho de efectuar las modificaciones que considere oportunas.

Los precios de este catálogo pueden ser modificados sin previo aviso.

Precios I.V.A. no incluido.

04/2024
9907003457

kosner

Climatización eficiente

www.kosner.es

TE FINANCIAMOS EL 100% DE LA INSTALACIÓN

0% DE INTERÉS HASTA 24 MESES
POSIBILIDAD DE FINANCIACIÓN HASTA 72 MESES

PREGÚNTANOS

INSTALADOR

SERVITEC EBRE

BIOMASSA - ELECTRICITAT - FONTANERÍA - CLIMATITZACIÓ