

Oferta exclusiva profesionales

20
25

callefón

AIRE ACONDICIONADO

Precios exclusivos para clientes profesionales.
IVA no incluido.

Ofertas válidas hasta 31 de diciembre de 2025,
fin de existencias, cambio de tarifa o error tipográfico.

Se aplican las condiciones generales de venta.
Puede solicitar información a su comercial o a admin@calefon.es

Imágenes orientativas.



calefón

A modern interior space with a high ceiling featuring large, exposed, ribbed metal ductwork and concrete pillars. Track lighting is installed on the ceiling. In the background, there are glass-walled rooms and a wooden reception desk in the foreground.

Aire Acondicionado UN CATÁLOGO BÁSICO LLENO DE IMPRESCINDIBLES

**Te ayudará a seleccionar la mejor solución
y el mejor producto.**

Este catálogo recoge un surtido completo de las referencias necesarias para cubrir las diferentes demandas del mercado. Si necesitas ayuda, el Equipo Técnico de Calefón está vuestra disposición para resolver todas las preguntas y proponer la mejor solución para tu proyecto.



aire



NUESTROS CATÁLOGOS

CALEFACCIÓN · ACS
RENOVABLES



GAS



FOTOVOLTAICA



ELECTRICIDAD E
ILUMINACIÓN



AIRE ACONDICIONADO



RIEGO



PISCINA



BAÑO



FONTANERÍA



VENTILACIÓN



AEROTERMIA



CABEL
MARCA PROPIA



TRATAMIENTOS
DEL AGUA



BAÑO BLACK



BIOMASA



SLON



NUESTROS PUNTOS DE VENTA

Santiago

Coruña

Famalicão · Portugal

Lugo

Vigo

Centro Logístico

Ourense

Pontevedra

A Sionlla



ÍNDICE

EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO	14
CONTROL DE ZONIFICACIÓN CON SISTEMA DOMÓTICO	89
ENFRIADORAS DE AGUA	97
ACCESORIOS AISLAMIENTO · SOPORTES MÁQUINAS BOMBAS ANTICONDENSADOS · ANTIVIBRADORES	100
FANCOIL	134
Y CONTROL DE FANCOIL	
CORTINAS DE AIRE	138
HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS	140
ANEXOS TÉCNICOS	155

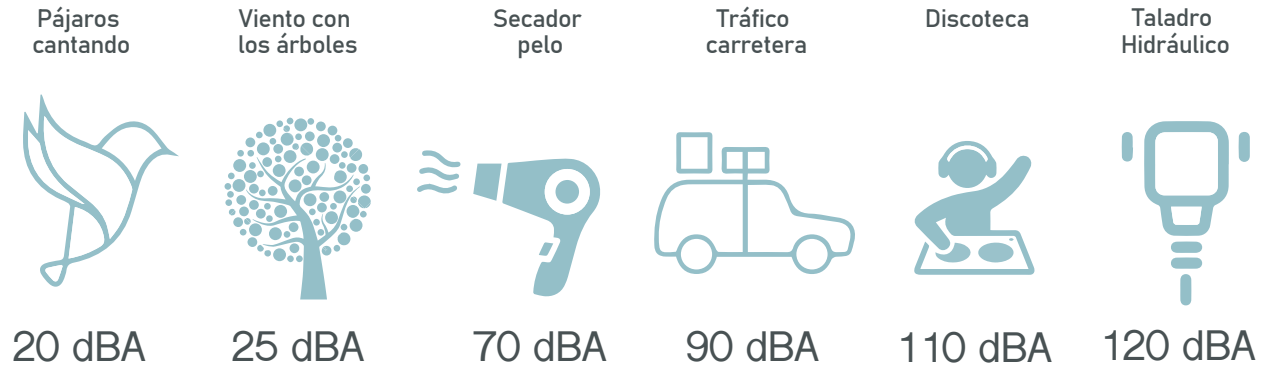
calefón

AULAS DE FORMACIÓN

dba

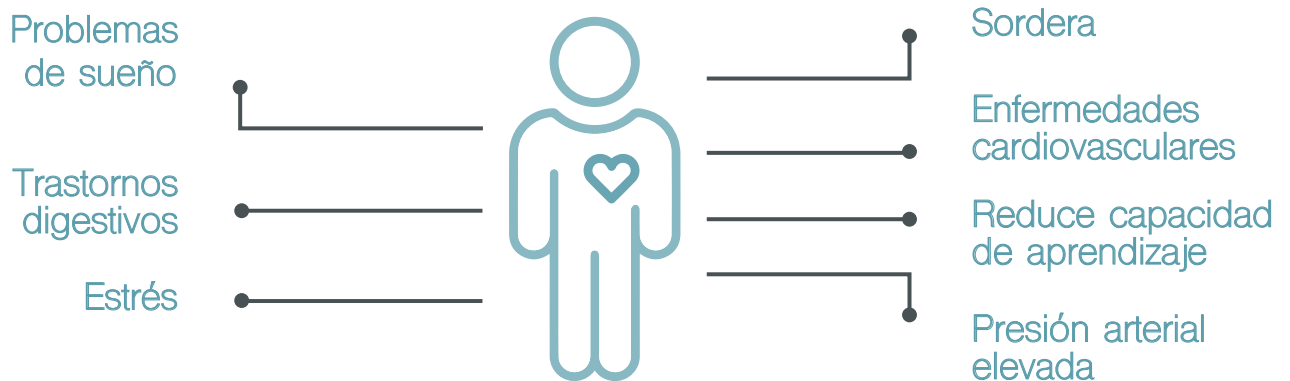
La presión acústica en tonos altos, los molestos, se mide en dBA.

El sonido se vuelve dañino a los 75dB y doloroso alrededor de los 120dB.



El oído necesita algo más de 16 horas de reposo para compensar 2 horas de exposición a 100dB

Si el oído entra en el umbral de dolor ya hay riesgo de sordera.



Lo que a lo mejor no sabías es que gozar de determinados espacios de silencio a lo largo del día mejora nuestro sistema inmune, lo que nos permitirá darle vitalidad a nuestras defensas, evitando caer enfermos en muchos momentos del año.

Por eso, la elección de un equipo que esté instalado en nuestra casa y en zonas de descanso es imprescindible que tenga el menor número de dBA. Una elección que los usuarios tienen muy en cuenta.





Calefón ha sabido evolucionar, mejorar y crecer de forma continuada y estable.

Desde 1987 ha ido incorporando áreas profesionales para apoyar todas las necesidades de los cliente.

Hoy cubrimos una amplia gama de soluciones y damos un completo servicio profesional con un equipo en crecimiento y una especialización constantes.

Todo ello para que juntos sigamos creciendo cada día.



Empresa
100%
Gallega



16 Técnicos
especializados

A tu disposición en todas las delegaciones



8 Puntos
de venta

En todas las provincias gallegas y norte de Portugal.
Centro Logístico en Santiago.



35 Expertos
en productos

en nuestros
puntos de venta



Servicio global

Entrega express,
soluciones, gestiones, ...



**Atención personalizada
allí donde la necesites**

gracias a nuestra red comercial
formada por 22 profesionales



**Extenso surtido y stock
con más de 500 marcas**

Siempre en permanente mejora
y selección



Digitalización

E-commerce, nueva web,
formaciones online, ...
Nuevas herramientas para
los nuevos tiempos.



Financiación

Hacemos la gestión por ti
para el usuario final

calefon
Soluciones de futuro

HITACHI

Marca global de soluciones de climatización Premium.

Nacidos en Japón con presencia a nivel mundial.

Diseño, ingeniería y fabricación de sistemas de calefacción y refrigeración fiables, eficientes y de alta calidad.

HITACHI cuenta con una fábrica en **Barcelona** que se encarga del diseño, la fabricación y la verificación de cada uno de los equipos de climatización.

más de **100** AÑOS DE HISTORIA Y EXPERIENCIA

ALTA TECNOLOGÍA JAPONESA

15 FÁBRICAS EN TODO EL MUNDO



Gama Mural Monosplit hasta 7kW airHome 400

Alto rendimiento,
mejor calidad del aire
y conexión wifi de serie

NUEVO

A++



Gracias a una **tarjeta WiFi integrada** directamente, se puede controlar a través de la aplicación airCloud Home, sin necesidad de ningún accesorio.

Se controla a distancia con un smartphone, tablet o PC, o mediante comandos de voz a través de **Google Home** o **Alexa** de Amazon.



Ahorro de consumo energético

La solución para tener un ahorro significativo pasa por tener un equipo más eficiente: un sistema que extrae la mayor parte de su energía de una fuente gratuita y eco-responsable: el aire.



WiFi integrado de serie

La solución conectada para controlar tu aire acondicionado a distancia. Wifi Integrado de serie en el producto para poder controlar tu unidad a través de la aplicación airCloud Home.



Aire interior saludable

La solución con nuevas funciones para mejorar la calidad del aire, como el filtro antivirus, la función FrostWash y la función Mold Guard para prevenir la aparición de moho.



Diseño minimalista para el hogar

Nuevo diseño con líneas curvas y aspecto elegante que encaja a la perfección en cualquier espacio.



Confort
todo el año



Rendimiento
y ahorro



Tecnología
invertir



Calentamiento
y refrigeración

Nuevo Filtro
anti-virus



Gracias a su nuevo filtro antivirus ViroSense Z1, probado según las normas ISO 18184 y JIS L1902, airHome 400 obtiene un **aire más limpio y saludable**. Menos de un 1% de bacterias residuales en el aire filtrado

Función
Mold Guard



Protege de la humedad y el moho. Secado preventivo del intercambiador de calor para una limpieza eficaz gracias a la eliminación de la humedad que evita la aparición de moho

Tecnología
FrostWash



El intercambiador se limpia automáticamente y las impurezas acumuladas a lo largo del tiempo son captadas y eliminadas. Esto garantiza el correcto rendimiento de airHome 400 a largo plazo.

Conjuntos 1x1 airHome 400



ALTA
EFICIENCIA



WIFI INTEGRADO
(APP AIRCLOUD
HOME)



*FILTRO ANTI
VIRUS



PROTECCIÓN
HUMEDAD/MOHO

Mando
inalámbrico
Incluido
RC-AGU1EA0G



Modelo		2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW
UNIDADES INTERIORES	UNIDAD	RAK-DJ25PHAE	RAK-DJ35PHAE	RAK-DJ50RHAE	RAK-DJ70PHAE
Código Unidades Exteriores		41282	40334	42856	41288
Potencia nominal Refrigeración (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)	7,10 (1,50 - 7,50)
Potencia nominal en Calefacción (min-max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,2 - 7,30)	8,10 (1,75 - 8,30)
Presión Sonora en Refrigeración (Muy Bajo / Bajo / Med. / Alto / Muy Alto) ⁽¹⁾	dB(A)	20 / 24 / 30 / 36 / 40	20 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Presión Sonora en Calefacción (Muy Bajo / Bajo / Med. / Alto / Muy Alto) ⁽¹⁾	dB(A)	20 / 25 / 31 / 36 / 41	20 / 28 / 36 / 40 / 44	25 / 31 / 37 / 42 / 47	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Potencia sonora en Refrigeración	dB(A)	54	57	60	62
Caudal de aire en Refrigeración (Muy Bajo / Bajo / Med. / Alto / Muy Alto)	m³/h	204/255/394/513/620	204/302/446/608/653	265/360/528/608/663	360/510/700/940/1000
Deshumidificación	l/h	1,4	1,6	2	4,8
Medidas (Al x An x F)	mm	280 x 780 x 222		294 x 950 x 230	
Peso neto	kg	7,7		8,4	10,5
Alimentación	V	230V / 1Ph / 50Hz			
UNIDADES EXTERIORES	UNIDAD	RAC-DJ25PHAE	RAC-DJ35PHAE	RAC-DJ50WHAE	RAC-DJ70PHAE
Código Unidades Exteriores		41283	40335	42857	41289
EER	-	3,57	3,23	3,23	2,70
Clase energética en Refrigeración	-	A++			
COP	-	4,00	4,00	3,71	3,10
Clase energética en Calefacción	-	A++		A+	
SEER (clima medio)	-	7,5		7,0	6,20
SCOP (clima medio)	-	4,60		4,50	4,00
Presión Sonora en Refrigeración ⁽¹⁾	dB(A)	47	48	50	54
Potencia sonora en Refrigeración	dB(A)	61	62	64	62
Medidas (Al x An x F)	mm	530 x 660 x 278		600 x 792 x 299	800 x 850 x 298
Peso neto	kg	23	24,4	39,1	48
Alimentación	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz			
Rango de funcionamiento en Refrigeración con Tª ext.	°C	-10°C / + 46°C			-15°C / + 46°C
Rango de funcionamiento en Calefacción con Tª ext.	°C	-15°C / + 21°C			-15°C / + 21°C
Código conjunto		41281	40333	-	-
Precio del conjunto (mando incluido)		1.212€	1.280€	2.124€	3.260€

(1) Las mediciones de presión sonora se realizaron a 1 metro de la unidad en campo libre (consulte el catálogo técnico).

Controles compatibles



Mando cableado
programable
SPX-WKT4
Precio: 243€



Mando cableado
simplificado
SPX-RCDB1
Precio: 126€



Caja H-Link
PSC-6RAD
Precio: 238€



Mando inalámbrico
Incluido de serie
RC-AGU1EA0G

Con un innovador diseño, el nuevo mando a distancia por infrarrojos te permite manejar tu unidad airHome 400 con la **mayor facilidad**. Permite configurar la máquina de múltiples maneras, **personalizando el confort del hogar y ahorrando energía**.

UNIDAD EXTERIOR



Gama Muti – Splits airHome Multi Pro

Unidades Exteriores

Rendimiento y ahorro

Sea cual sea la unidad interior que necesites, airHome Multi Pro garantiza un rendimiento de calefacción de hasta **A++** y un rendimiento de refrigeración de hasta **A+++**.

✓ Una sola unidad exterior para calentar/enfriar todas las habitaciones de tu casa.

RAM-G36N2HAE | RAM-G43N2HAE | RAM-G55N2HAE
RAM-G55N3HAE | RAM-G68N3HAE | RAM-G70N4HAE
RAM-G85N5HAE



RAM-G110N5HAE

Unidades Exteriores Multisplit airHome

	RAM-G36N2HAE	RAM-G43N2HAE	RAM-G55N2HAE	RAM-G55N3HAE	RAM-G68N3HAE	RAM-G70N4HAE	RAM-G85N5HAE	RAM-G110N5HAE
Código				44599	44738			43211
Nº DE INTERIORES (MÍNIMO/MÁXIMO)	2	2	2	2 / 3	2 / 3	2 / 4	2 / 5	2 / 5
POTENCIA REFRIGERACIÓN NOMINAL (KW)	3,60	4,30	5,50	5,50	6,80	7,00	8,50	10,00
POTENCIA NOMINAL TÉRMICA (KW)	4,40	5,20	6,80	6,80	8,50	8,50	10,00	12,00
DIMENSIONES (ALTO X ANCHO X FONDO) (MM)	570 x 750 x 280		750 x 850 x 298	800 x 850 x 298			800 x 950 x 370	945 x 950 x 370
SEER/SCOP (CLIMA MEDIO)	8,50 / 4,60	8,50 / 4,60	8,50 / 4,60	8,50 / 4,60	8,10 / 4,60	8,20 / 4,60	7,90 / 4,30	6,87 / 4,42
CLASE ENERGÉTICA ESTACIONAL (FRÍO/CALOR)	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
PRECARGA (KG)	1,07	1,07	1,80	2,05	2,05	2,05	2,40	2,72
PRECARGADO PARA (M)/CARGA ADICIONAL (G/M)	35/-	35/-	35/-	35/20	30/20	30/20	35/15	30/13
Precio	1.666€	1.823€	2.082 €	2.522€	3.249€	4.029€	4.998€	5.865€

Unidades Interiores

Unidades multisplit



Mural airHome 400



Consola airHome



Conducto airHome



Cassette airHome

Gama Muti – Splits airHome Multi Pro

Unidades Interiores

Mural airHome 400

Fácil de instalar y distribuye el flujo de aire de manera uniforme por toda la habitación, con un largo alcance de hasta 24 metros.

- ✓ **Tecnología FrostWash** que se activa para **eliminar la suciedad y el moho** acumulados en el serpentín del intercambiador de calor.
- ✓ **Filtro purificador** de aire ViroSense Z1
- ✓ **Wifi incorporado** para conexión plug & play con la aplicación airCloud Go.



Modelo		2 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
	UNIDAD	RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE
Potencia nominal Refrigeración (min-max)	kW	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Potencia nominal en Calefacción (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,20 - 7,30)
Presión Sonora en Frío (Muy Bajo / Bajo / Med. / Alto / Muy Alto) ⁽¹⁾	dB(A)	21/24/29/33/37	21/24/30/36/40	21/27/35/39/43	28/33/38/42/46
Caudal de aire (Muy Bajo / Bajo / Med. / Alto / Muy Alto)	m³/h	204/255/384/431/545	204/255/394/513/620	204/302/446/608/653	265/360/528/608/663
Medidas (Al x An x F)	mm	280 x 780 x 222	280 x 780 x 222	280 x 780 x 222	280 x 780 x 222
Control remoto	Incluido: RC-AGU1EA0G				
Precio (Mural + Control remoto)		407€	444€	465€	706€

Wi-Fi de serie. Pasarela incluida en la unidad.

Consola airHome

Flujo dinámico más amplio, así el aire puede llegar a todos los rincones de la habitación.

- ✓ Alcanza rápidamente la temperatura deseada y mantiene la temperatura constante.
- ✓ **Prefiltro inoxidable y filtro purificador** de aire ViroSense Z1.
- ✓ **Puede fijarse en la pared o apoyarse en el suelo** según su preferencia, con el accesorio soporte suministrado en el paquete. Peana desmontable para su instalación anclada a la pared.
- ✓ **Compatible con la pasarela WiFi, SPX-WFG03 y la aplicación airCloud Go.**



Modelo		2,5 kW	3,5 kW	5 kW
	UNIDAD	RAF-XJ25QHAE	RAF-XJ35QHAE	RAF-XJ50QHAE
Potencia nominal Refrigeración (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Potencia nominal en Calefacción (min-max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,50 (0,90 - 5,00)	6,00 (0,90 - 8,10)
Presión Sonora en Frío (Muy Bajo / Bajo / Med. / Alto / Muy Alto) ⁽¹⁾	dB(A)	20/26/31/36/38	20/26/31/38/39	22/29/36/41/43
Caudal de aire (Muy Bajo / Bajo / Med. / Alto / Muy Alto)	m³/h	270/390/510/580/630	270/390/510/590/630	300/450/540/650/700
Medidas (Al x An x F)	mm	750 x 950 x 215	750 x 950 x 215	750 x 950 x 215
Control inalámbrico	Incluido: RC-BGH1FA0E			
Control cableado	Opcional: SPX-URFG Precio: 207€			
Precio (Consola + Control inalámbrico)		1.247€	1.405€	1.698€

Wifi Opcional

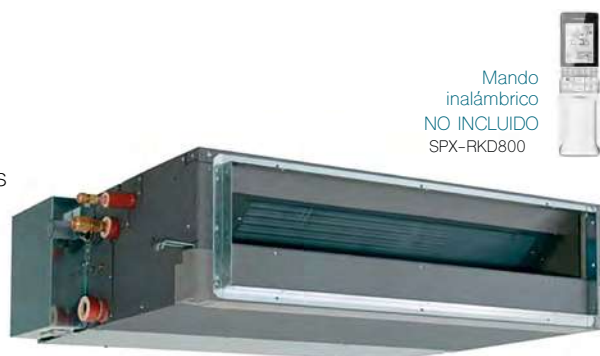
Unidades Interiores airHome Multi Pro

Unidades Interiores

Conducto airHome

Para una integración perfecta en el interior de la vivienda, estas unidades de conductos pueden instalarse ocultos en los falsos techos más reducidos, con solo 23,5 y 27 cm. de alto.

- ✓ **Difusión suave y silenciosa** de calor o frío en cada habitación mediante conductos y difusores/rejillas.
- ✓ Bomba de drenaje y presión estática externa de hasta 150 Pa.
- ✓ **Flujo de aire imperceptible.**
- ✓ Sin armarios altos: **ahorro de espacio y diseño interior flexible.**
- ✓ **Compatible con la pasarela WiFi, SPX-WFG03 y la aplicación airCloud Go.**



Mando
inalámbrico
NO INCLUIDO
SPX-RKD800

Modelo		2,5 kW	3,5 kW	5 kW
	UNIDAD	RAD-DJ25QHAE	RAD-DJ35QHAE	RAD-DJ50QHAE
Potencia nominal Refrigeración (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,80)
Potencia nominal en Calefacción (min-max)	kW	3,50 (0,90 - 5,50)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,00 (1,20 - 6,80)
Presión Sonora en Frío (Muy Bajo / Bajo / Med. / Alto / Muy Alto) ⁽¹⁾	dB(A)	30/33/37/39/41	30/33/37/39/41	29/32/35/37/39
Caudal de aire (Muy Bajo / Bajo / Med. / Alto / Muy Alto)	m³/h	330/390/450/480/510	330/390/450/480/510	350/540/800/970/1140
Presión estática disponible	Pa	70 (Véase el catálogo técnico)	70 (Véase el catálogo técnico)	50/100/150
Medidas (Al x An x F)	mm	235 x 750 x 400	235 x 750 x 400	270 x 900 x 720
Control remoto		No incluidos: Cableado SPX-URFG Precio: 207€ / Inalámbrico SPX-RKD800 Precio: 132€		
Precio (Conducto SIN Control Remoto)		815€	854€	1.153€

Wifi Opcional

Cassette airHome

La unidad airHome Cassette garantiza un mayor confort en interiores al mejorar la consistencia de la temperatura en cada rincón de la estancia gracias al control individual de la orientación de cada una de las 4 lamas.

- ✓ **Sensor de movimiento integrado** para optimizar el funcionamiento y reducir el consumo.
- ✓ **Mínimo impacto visual** gracias a su panel ajustable a la superficie sin sobresalir.
- ✓ **Compatible con la pasarela WiFi, SPX-WFG03 y la aplicación airCloud Go.**



Mando
inalámbrico
NO INCLUIDO
SPX-RKC800

Modelo		2,5 kW	3,5 kW	5 kW
	UNIDAD	RAI-VJ25QHAE	RAI-VJ35QHAE	RAI-VJ50QHAE
Potencia nominal Refrigeración (min-max)	kW	2.50 (0.90-3.00)	3.50 (0.90-4.00)	5.00 (1.20- 5.80)
Potencia nominal en Calefacción (min-max)	kW	3.50 (0.90-5.00)	4.80 (0.90-6.60)	6.00 (1.20- 6.80)
Presión Sonora en Frío (Muy Bajo / Bajo / Med. / Alto / Muy Alto) ⁽¹⁾	dB(A)	27/33/37/39/40	27/33/37/39/40	29/35/39/41/43
Caudal de aire (Muy Bajo / Bajo / Med. / Alto / Muy Alto)	m³/h	360/505/590/630/660	360/505/590/630/660	390/540/630/690/720
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	285 x 570 x 570	285 x 570 x 570	285 x 570 x 570
Panel		Incluido: P-AP56NAMS		
Control remoto		No incluidos: Cableado SPX-URFG Precio: 207€ / Inalámbrico SPX-RKC800 Precio: 189€		
Precio (Cassette + Panel SIN Control Remoto)		1.818€	1.907€	1.984€

Wifi Opcional

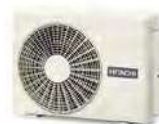
Multizone + ACS

Triple C R32



Todo en uno: clima, calefacción y ACS

- Depósitos de acero inoxidable.
- Unidades exteriores Multisplit.
- Unidad exterior silenciosa y potente.



A+

EL + DE
190 L
se integra
en 60 x 60
cm.

Versión
de 190 L
59,7 cm
52 cm

190 L
COP
3,1
TIEMPO DE
CALENTA-
MIENTO
3H00

270 L
COP
3,2
TIEMPO DE
CALENTA-
MIENTO
3H30

Versión
de 270 L
68 cm
60 cm



Depósito Yutampo R32

		TAW-190RHC	TAW-270RHC
Capacidad	L	190	270
Conexiones de ACS	pulgadas	3/4 M	
Conexiones frigoríficas FLARE	pulgadas	1/4-3/8	
Cuba	-	Inox	
Resistencia eléctrica	W	1500	
Temperatura de ACS sin resistencia auxiliar (con resistencia auxiliar)	°C	55 (75)	
Tiempo de calentamiento disponible o restituido (de 15 °C a 55 °C)	h	2h10	2h55
Volumen de agua disponible o restituido (a 40 °C)	L	256	356
Pes.	W	24,9	20,0
Dimensiones del depósito (Al x Ø x F)	mm	1620 x 520 x 594	1620 x 600 x 674
Peso	kg	49	54
Eficiencia energética estacional nwh (190 L ciclo L/270 L ciclo XL)**	%	125	125
Altura máxima entre el depósito y las unidades interiores	m	5	
Código Depósito Yutampo R32		40021	40022
Precio Depósito Yutampo R32 (Controlador incluido)		3.391€	3.843€

Unidad exterior

		RAM-53NYP3E	RAM-70NYP4E	RAM-90NYP5E
Número de unidades interiores (sin depósito) conectables (mín.-máx.)		1/2	2/3	2/4
Potencia nominal en Refrigeración (mín.-máx.)	kW	5,30 (1,50-6,60)	7,00 (1,50-8,80)	8,50 (1,50-9,50)
Potencia nominal en Calefacción (mín.-máx.)	kW	6,80 (1,50-7,20)	8,50 (1,50-9,50)	10,00 (1,50-11,50)
Potencia en plena carga a -7 °C ⁽¹⁾	kW	5,50	6,50	7,80
Potencia nominal absorbida en Refrigeración (mín.-máx.)	kW	1,29 (0,46-2,96)	2,055 (0,46-3,20)	2,565 (0,50-3,85)
Potencia nominal absorbida en Calefacción (mín.-máx.)	kW	1,61 (0,43-2,60)	2,02 (0,48-3,12)	2,56 (0,50-3,85)
EER/COP	-	4,10/4,20	3,41/4,20	3,31/3,90
SEER/SCOP (Clima medio)	-	7,60/4,60	7,40/4,60	7,30/4,30
Clase energética estacional (Frío/Calor)	-	A++/A++	A++/A++	A++/A+
Presión sonora en refrigeración	dB(A)	50		52
Potencia sonora en refrigeración	dB(A)	63	63	66
Caudal de aire (Frío/Calor)	m³/h	2160/2160	2700/2700	3900/3900
Medidas (Al x An x F)	mm	800 x 850 x 298	800 x 850 x 298	800 x 950 x 370
Peso neto	kg	59	60	76
Alimentación	-		220-230V	
Intensidad máxima	A	8	10	12
Sección de cable (EN 60 335-1)	mm²		2 x 2,5 + T	
Cableado interior/exterior	mm²		3 x 1,5 + T	
Diámetro de tubería (Líqu./Gas)	pulgadas	(1/4 x 3/8 x 3)	(1/4 x 4/3/8 x 3 + 1/2 x 1)	1/4 x 5/(3/8 x 3) + (1/2 x 2)
Carga inicial de refrigerante	kg	2,05		2,40
Precargado para	m	30		35
Longitud mínima	m		3	
Longitud máxima/Refrigerante adicional (UE más alta)	m/g/m	50/20	60/20	75/15
Desnivel máximo	m		20	
Rendimiento garantizado Frío/Calor	°C		-10 °C/+46 °C/-15 °C/+24 °C	
Refrigerante	-		R32	
Compresor	-		ROTATIVO DOBLE	
Código Unidad exterior		40019	40081	40020
Precio Unidades exteriores		4.155€	4.586€	5.279€

Control y mandos a distancia

Ánodo activo de titanio (de corriente inducida)	ATW-CP-05	396€
Adaptador HLINK para termostatos inalámbrico y dispositivos centrales tipo Modbus / KNX	ATW-HCD-01	224€
Pasarela de comunicación KNX	ATW-KNX-02	912€
Cable conector para entradas y salidas configurables	ATW-OFC-02	49€
Pasarela de comunicación Modbus	ATW-MBS-02	380€

Unidades interiores compatibles

+ Consultar combinaciones



Mural Takai
RAK-18QXE
RAK-25-50RPE



Mural Mokai
RAK-15QPE
RAK-60RPE



Conductos R32
RAD-18QPE



Consola
Shirokuma



Cassette
600x600

** De conformidad con las normas 1647. Eficiencia energética.

⁽¹⁾ Los datos incluyen los descargues. Para conocer el resto de datos correspondientes a su proyecto, consulte nuestros catálogos técnicos.

Conjuntos 1x1 Conductos R32

La solución de gama alta discreta
y de alto rendimiento.

- Flexibilidad de instalación
- Longitud de tubería frigorífica hasta 30 m entre la unidad interior y la unidad exterior, además de un desnivel máximo de 20 m.
- Presión estática de hasta 150 Pa disponible.
- Compatible con Airzone: Con una sola unidad de conductos, el usuario puede controlar hasta 6 estancias por separado.



Control remoto
cableado programable
Mando incluido en el
precio del conjunto.



SPX-URFG
Precio: 207€

Modelo		2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
Prestaciones de refrigeración						
Potencia nominal en Refrigeración (mín.-máx.)	kW	2,50 (0,90-3,00)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,20-5,80)	6,00 (1,20-6,50)	7,00 (1,50-8,00)
Potencia nominal absorbida en Refrigeración (mín.-máx.)	kW	0,595 (0,25-1,29)	0,945 (0,25-1,46)	1,42 (0,30-2,50)	1,71 (0,30-2,60)	2,11 (0,50-2,70)
EER	-	4,20	3,70	3,52	3,51	3,32
Clase energética de Refrigeración	-	A++				
SEER (clima medio)	-	6,20	6,50	6,20	6,10	
Rango de funcionamiento en Refrigeración	°C	-10°C/+46°C			-15°C/+46°C	
Prestaciones de Calefacción						
Potencia nominal en Calefacción (mín.-máx.)	kW	3,50 (0,90-5,50)	4,80 (0,90-6,60)	6,00 (1,20-6,80)	7,00 (1,20-8,00)	8,00 (1,50-8,50)
Potencia en plena carga a -7°C ⁽¹⁾	kW	2,50	3,20	4,20	5,00	5,50
Potencia nominal absorbida en Calefacción (mín.-máx.)	kW	0,875 (0,25-1,50)	1,260 (0,25-1,92)	1,57 (0,30-2,65)	1,84 (0,30-2,65)	2,20 (0,50-2,80)
COP	-	4,00	3,81	3,82	3,80	3,64
Clase energética en Calefacción	-	A+				
SCOP (clima medio)	-	4,30			4,00	
Rango de funcionamiento en Calefacción	°C	-15°C/+24°C				
Unidades interiores	Unidad	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE	RAD-70PPD
Presión sonora en Refrigeración (muy baja/baja/media/alta) ⁽²⁾	dB(A)	30/33/37/41			29/32/35/39	
Presión sonora en Calefacción (muy baja/baja/media/alta) ⁽²⁾	dB(A)	30/34/38/42			29/32/35/40	
Potencia sonora en refrigeración	dB(A)	57			55	53
Presión estática (baja/media/alta)	Pa	-/ -/70			50/100/150	
Caudal de aire en Refrigeración (muy bajo/bajo/medio/alto)	m³/h	330/390/450/510			350/540/800/1140	
Deshumidificación	l/h	1,4	1,6	2,8		
Medidas (AlxAnxF)	mm	235x750x400			270x900x720	
Peso neto	kg	16			35	
Bomba de condensado	-	Incluido				
Control remoto	-	No incluido (SPX-RCKA1/SPX-RCDA1/SPX-WKT4)				
Unidades exteriores	Unidad	RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE	RAC-70NPD
Presión sonora en Refrigeración ⁽²⁾	dB(A)	48			50	
Potencia sonora en refrigeración	dB(A)	61			65	
Caudal de aire (Frío/Calor)	m³/h	1920/1620			2160/2160	
Medidas (AlxAnxF)	mm	548x750x288			750x850x298	
Peso neto	kg	32,5			50	
Compresor	-	Rotativo				
Especificaciones en refrigeración						
Diámetro de tubería (Líqu./Gas)	pulgadas	1/4"/3/8"			1/4"/1/2"	
Carga inicial de refrigerante	kg	0,86			1,50	
Precargado para	m	20			30	
Longitud mínima	m	3				
Longitud máxima/Refrigerante adicional	m/g/m	20/-			30/-	
Desnivel máximo (UE arriba/UE abajo)	m	10/10			20/20	
Refrigerante	-	R32				
Especificaciones eléctricas						
Alimentación	V/Ph/Hz	230 V/Monofásica/50 Hz				
Intensidad máxima	A	15			20	
Sección de cable (EN 60 335-1)	mm²	2x1,50+T			2x2,50+T	
Cableado interior/exterior	mm²	3x1,50+T				
Precio del conjunto (UE+UI+Mando SPX-URFG)		2.320€	2.527€	3.286€	3.508€	3.937€

Controles compatibles



Mando inalámbrico
SPX-RCKA1
Precio: 208€



Mando cableado simplificado
SPX-RCDA1
Precio: 126€

⁽¹⁾ Los datos incluyen los descargas. Para conocer el resto de datos correspondientes a su proyecto, consulte nuestros catálogos técnicos.

⁽²⁾ Las mediciones de la presión sonora se han realizado a 1 metro de la unidad en campo abierto (consulte el catálogo técnico).

Conjuntos 1x1 Conducto Primary R32



Mando cableado
Incluido
HCWA21NEHH



Wifi opcional
CONSULTAR



Controles
compatibles

Mando
inalámbrico
HRBA31NEGH
Precio: 101€



	MONOFÁSICA			
Modelo	3 CV (7,3 kW)	3,5 CV (8,5 kW)	4 CV (10,1 kW)	5 CV (12,5 kW)
Prestaciones de refrigeración				
Capacidad de refrigeración (mín.-máx.) kW	7,3 (2,40-10,00)	8,50 (4,00-9,50)	10,10 (3,50-11,00)	12,50 (3,30-13,20)
Consumo eléctrico nominal en refrigeración (mín.-máx.) kW	2,09	2,67	3,8	4,22
EER	3,50	3,18	2,66	2,85
Clase energética de refrigeración	A++	A++	A++	
SEER (clima medio)/Eras (%)	7,00	6,20	6,10	6,10/241%
Consumo anual de energía kWh/año	365	499	577	698
Prestaciones de refrigeración garantizadas °C	-15°C/+48°C	-15°C/+48°C	-15°C/+48°C	-15°C/+48°C

Prestaciones de calefacción				
Capacidad de calefacción (mín.-máx.) kW	8,00 (2,20-9,20)	9,00 (3,50-9,40)	10,50 (3,50-11,00)	12,8 (3,00-14,60)
Capacidad con carga plena a -7°C ⁽¹⁾ kW	4	5,6	6,5	8,4
Consumo eléctrico nominal en calefacción (mín.-máx.) kW	2,08	2,4	3,5	3,82
COP	3,86	3,75	3	3,35
Clase energética de calefacción	A	A	A	-
SCOP (climatización media)	4,00	4,00	3,92	3,7/145%
Consumo anual de energía kWh/año	2100	2313	2926	3392
Prestaciones garantizadas en calefacción °C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C

Unidades interiores	RPIH-3.0UFE1NH	RPIH-3.5UFE1NH	RPIH-4.0UFE1NH	RPIH-5.0UFE1NH
Código	28134	28137	28140	28143
Presión sonora en refrigeración (baja-media-alta) dB(A)	30/34/38	33/38/41	38/40/42	37/40/43
Potencia sonora en refrigeración dB(A)	59	63	65	69
Caudal de aire de refrigeración (bajo-medio-alto) m³/h	960/1130/1300	900/1120/1450	1400/1600/1800	1300/1500/1750
Presión nominal disponible (mín.-máx.) Pa	35,0 (0-120)	37,0 (0-120)	37,0 (0-120)	50,0 (0-120)
Medidas (Al x An x F) mm	268x1140x720	268x1140x720	268x1140x720	350x1300x800
Peso de la caja kg	36,0	37,5	37,5	51
Bomba de condensados	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Diámetro de tubería de condensados (externo) mm	32	32	32	32
Filtro de aire	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Alimentación eléctrica V/fase/Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz

Unidades exteriores	RAS-3.0UFESNH1	RAS-3.5UFESNH1	RAS-4.0UFESNH1	RAS-5.0UFESNH1
Código	28135	28138	28141	
Presión sonora de refrigeración dB(A)	54	54	58	62
Potencia sonora de refrigeración dB(A)	69	70	70	76
Caudal de aire (refrigeración) m³/h	3150	3150	3800	5800
Medidas (Al x An x F) mm	670x860x310	670x860x310	840x950x340	1050x950x340
Peso kg	49,0	49,0	70,0	85,0
Alimentación	230 V/Monofásica/50 Hz			

Especificaciones frigoríficas				
Diámetro de tubería (Liq./gas) pulg.	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"
Carga de refrigerante inicial kg/Teq CO ₂	1,4/0,95	1,45/0,98	2,00/1,35	2,50/1,69
Con precarga para m	5	5	5	5
Longitud máx. de tubería m	50	50	50	50
Refrigerante adicional g/m	28	28	28	28
Desnivel máximo (UE más alta/UE más baja) m	30/30	30/30	30/30	30/30
Refrigerante	R32	R32	R32	R32

Código Conjunto	28133	28136	28139	
Precio del conjunto (mando incluido)	2.702€	3.588€	4.432€	5.158€

El kit incluye la unidad de conductos, el mando con cable y la unidad exterior.

TRIFÁSICA		
5 CV (12,1 kW)	6 CV (14,2 kW)	6,5 CV (17,1 kW)
12,10 (3,30-13,20)	12,10 (3,30-13,20)	12,10 (3,30-13,20)
4,22	4,78	6,60
2,87	2,97	2,59
6,28/248%	5,94/234%	5,81/229%
761	849	943
-15 °C/ +48 °C	-15 °C/ +48 °C	-15 °C/ +48 °C

13,4 (3,00-14,60)	13,4 (3,00-14,60)	18,00 (3,00-19,50)
8,4	10,6	11,9
4,07	4,65	6,10
3,29	3,47	2,95
-	-	-
3,7/145%	3,7/145%	3,72/145%
3674	4694	4205
-15 °C/ +24 °C	-15 °C/ +24 °C	-15 °C/ +24 °C

Unidades interiores	RPIH-5.0UFE1NH	RPIH-6.0UFE1NH	RPIH-6.5UFE1NH
Código	28143		
Presión sonora en refrigeración (baja-media-alta) dB(A)	37/40/43	42/45/47	43/45/48
Potencia sonora en refrigeración dB(A)	69	77	77
Caudal de aire de refrigeración (bajo-medio-alto) m³/h	1300/1500/1750	1900/2200/2400	1900/2200/2400
Presión nominal disponible (mín.-máx.) Pa	50,0 (0-120)	50,0 (0-120)	50,0 (0-120)
Medidas (Al x An x F) mm	350x1300x800	350x1300x800	350x1300x800
Peso de la caja kg	51	51	51
Bomba de condensados	Incluido	Incluido	Incluido
Diámetro de tubería de condensados (externo) mm	32	32	32
Filtro de aire	Incluido	Incluido	Incluido
Alimentación eléctrica V/fase/Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz

Unidades exteriores	RAS-5.0UFESMH1	RAS-6.0UFESMH1	RAS-6.5UFESMH1
Código	28144	28340	
Presión sonora de refrigeración dB(A)	62	62	67
Potencia sonora de refrigeración dB(A)	76	76	80
Caudal de aire (refrigeración) m³/h	5800	6300	6300
Medidas (Al x An x F) mm	1050x950x340	1386x950x340	1386x950x340
Peso kg	85,0	101,5	109,0
Alimentación	400 V/Trifásica/50 Hz		

3/8"/3/4"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"
2,50/1,69	3,00/2,03	3,40/2,30
5	5	5
50	50	50
28	28	28
30/30	30/30	30/30
R32	R32	R32

Código Conjunto	28142		
Precio del conjunto (mando incluido)	5.158€	6.552€	6.817€

Conjuntos 1x1 Cassette Light Commercial R32

Estética y confort

- Detector de presencia: con ajuste de temperatura y potencia
- Control individual de las lamas
- Bomba de condensados incluida



Mando
inalámbrico
Eco Control

Mando incluido en el
precio del conjunto.

SPX-RCKA3

Precio: 208€



Controles compatibles



Mando cableado
simplificado

SPX-RCDB1

Precio: 126€



Control remoto
cableado
programable

SPX-URFG

Precio: 207€

Modelo	Unidad	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Prestaciones de refrigeración					
Potencia nominal en Refrigeración (mín.-máx.)	kW	2,50 (0,90-3,00)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,20-5,80)	6,00 (1,20-6,50)
Potencia nominal absorbida en Refrigeración (mín.-máx.)	kW	0,595 (0,25-1,29)	0,875 (0,25-1,46)	1,420 (0,30-2,50)	1,710 (0,30-2,60)
EER	-	4,20	4,00	3,52	3,51
Clase energética de Refrigeración	-	A++			
SEER (clima medio)	-	6,20	6,50	6,20	
Rango de funcionamiento en Refrigeración	°C	-10°C/+46°C		-15°C/+46°C	
Prestaciones de Calefacción					
Potencia nominal en Calefacción (mín.-máx.)	kW	3,50 (0,90-5,00)	4,80 (0,90-6,60)	6,00 (1,20-6,80)	7,00 (1,20-8,00)
Potencia en plena carga a -7°C ⁽¹⁾	kW	2,70	3,20	4,20	4,80
Potencia nominal absorbida en Calefacción (mín.-máx.)	kW	0,875 (0,25-1,50)	1,230 (0,25-1,92)	1,570 (0,30-2,65)	1,840 (0,30-2,65)
COP	-	4,00	3,90	3,82	3,80
Clase energética en Calefacción	-	A+			
SCOP (clima medio)	-	4,30		4,40	
Rango de funcionamiento en Calefacción	°C	-15°C/+24°C			
Unidades interiores					
	Unidad	RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Presión sonora en Refrigeración (muy baja/baja/media/alta) ⁽²⁾	dB(A)	27/31/35/38	27/33/37/40	29/35/39/43	
Presión sonora en Calefacción (muy baja/baja/media/alta) ⁽²⁾	dB(A)	28/32/36/39	28/34/38/41	30/36/40/44	
Potencia sonora en refrigeración	dB(A)	54		56	
Caudal de aire en Refrigeración (muy bajo/bajo/medio/alto)	m³/h	360/505/590/660		390/540/630/720	
Deshumidificación	l/h	1,4	1,8	2,8	3,8
Medidas (AlxAnxF)	mm	285x570x570			
Medidas del panel (AlxAnxF)	mm	30x620x620			
Peso neto cassette	kg	17			
Peso neto panel	kg	2,8			
Referencia del panel	-	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS
Control remoto	-	No incluido (SPX-RCKA3/SPX-RCDB1/SPX-WKT4)			
Unidades exteriores					
	Unidad	RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE
Presión sonora en Refrigeración ⁽²⁾	dB(A)	48		50	
Potencia sonora en refrigeración	dB(A)	61		65	
Caudal de aire (Frío/Calor)	m³/h	1920/1620		2160/2160	
Medidas (AlxAnxF)	mm	548x750x288		750x850x298	
Peso neto	kg	32,5		50	
Compresor	-	Rotativo			
Especificaciones en refrigeración					
Diámetro de tubería (Líqu./Gas)	pulgadas	1/4"-3/8"		1/4"-1/2"	
Diámetro evacuación de condensados (ext.)	mm	32			
Bomba de condensado	-	Incluido			
Carga inicial de refrigerante	kg	0,86		1,50	
Precargado para	m	20		30	
Longitud mínima	m	3			
Longitud máxima/Refrigerante adicional	m/g/m	20/-		30/-	
Desnivel máximo (UE arriba/UE abajo)	m	10/10		20/20	
Refrigerante	-	R32			
Especificaciones eléctricas					
Alimentación	V/Ph/Hz	230 V/Monofásica/50 Hz			
Intensidad máxima	A	15		20	
Sección de cable (EN 60 335-1)	mm²	2x1,50+T		2x2,50+T	
Cableado interior/exterior	mm²	3x1,50+T		3x1,50+T	
Precio del conjunto (UE+UI+Mando SPX-RCKA3)		2.948€	3.205€	3.742€	3.982€

⁽¹⁾ Los datos incluyen los descargues. Para conocer el resto de datos correspondientes a su proyecto, consulte nuestros catálogos técnicos.

⁽²⁾ Las mediciones de la presión sonora se han realizado a 1 metro de la unidad en campo abierto (consulte el catálogo técnico).

Conjuntos 1x1 Cassette Primary R32

- Modo techo alto para espacios comerciales.
- Eficiencia garantizada.
- Nueva toma de aire fresco.

Wifi opcional
CONSULTAR



Mando inalámbrico
incluido
HCRB31NEWH



Controles
compatibles



Mando cableado
HCWA21NEHH
Precio: 219€



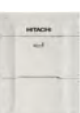
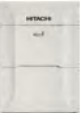
MONOFÁSICA					TRIFÁSICA		
Modelo	3 CV	3,5 CV	4 CV	5 CV	5 CV	6 CV	6,5 CV
Prestaciones de refrigeración							
Potencia nominal en Refrigeración (mín.-máx.) kW	7,00 (2,45-7,85)	8,70 (4,00-9,50)	10,10 (3,50-11,00)	12,70 (3,30-13,20)	12,10 (3,30-13,20)	13,89 (3,40-16,20)	16,90 (3,30-18,00)
Potencia nominal absorbida en Refrigeración (mín.-máx.) kW	1,91	2,71	3,71	4,31	4,25	4,81	6,73
EER	3,66	3,21	2,72	2,95	2,85	2,89	2,51
Clase energética de refrigeración	A++	A++	A++	-	-	-	-
SEER (clima medio)/Elas (%)	6,73	6,10	6,10	6,28/248%	6,05/2398%	5,64/222%	5,60/221%
Consumo de energía anual kWh/año	388	511	580	705	757	894	883
Rango de funcionamiento en Refrigeración °C	-15°C/+48°C	-15°C/+48°C	-15°C/+48°C	-15°C/+48°C	-15°C/+48°C	-15°C/+48°C	-15°C/+48°C
Prestaciones de Calefacción							
Potencia nominal en Calefacción (mín.-máx.) kW	8,25 (2,20-8,70)	9,00 (3,50-9,40)	11,20 (3,50-11,00)	13,30 (3,00-14,60)	13,30 (3,00-14,60)	16,53 (3,70-18,00)	19,49 (3,00-21,00)
Potencia en plena carga a -7 °C ⁽¹⁾ kW	4,50	5,55	6,50	8,70	8,70	10,50	11,90
Potencia nominal absorbida en Calefacción (mín.- máx.) kW	2,03	2,25	3,50	4,07	3,70	4,71	6,74
COP	4,07	4,00	3,20	3,45	3,65	3,51	2,89
Clase energética de calefacción	A+	A+	A	-	-	-	-
SCOP (clima medio)/Elas (%)	4,33	4,20	3,92	3,80/149%	3,98/156%	3,81/149%	3,87/151%
Consumo de energía anual kWh/año	1907	2423	3018	3305	3675	5086	4037
Prestaciones garantizadas en calefacción °C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C
Unidades interiores							
	RCI-3.0UFE1NH	RCI-3.5UFE1NH	RCI-4.0UFE1NH	RCI-5.0UFE1NH	RCI-5.0UFE1NH	RCI-6.0UFE1NH	RCI-6.5UFE1NH
Código	28146	28148	28150	28152	28152		
Presión sonora en refrigeración (baja-media-alta) dB(A)	37/42/45	42/46/48	42/45/50	47/49/51	47/49/51	42/45/51	43/45/48
Potencia sonora en refrigeración dB(A)	59	62	65	64	64	65	68
Caudal de aire de refrigeración (bajo-medio-alto) m³/h	720/980/1180	900/1120/1400	1000/1300/1600	1550/1700/1850	1550/1700/1850	1400/1700/2100	1400/1700/2100
Medidas (Al x An x F) mm	248x840x840	248x840x840	248x840x840	298x840x840	298x840x840	298x840x840	298x840x840
Medidas del panel (Al x An x F) mm	37x950x950	37x950x950	37x950x950	37x950x950	37x950x950	37x950x950	37x950x950
Peso neto cassette kg	25	27	27	32	32	32	32
Bomba de condensados	Incluido				Incluido		
Diámetro de tubería de condensados (externo) mm	32				32		
Filtro de aire	Incluido				Incluido		
Alimentación eléctrica V/fase/Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Referencia de panel (incluido)	PHKF160SAH1	PHKF160SAH1	PHKF160SAH1	PHKF160SAH1	PHKF160SAH1	PHKF160SAH1	PHKF160SAH1
Unidades exteriores							
	RAS-3.0UFESNH1	RAS-3.5UFESNH1	RAS-4.0UFESNH1	RAS-5.0UFESNH1	RAS-5.0UFESMH1	RAS-6.0UFESMH1	RAS-6.5UFESMH1
Código	28135	28138	28141		28144	28340	
Presión sonora de refrigeración dB(A)	54	54	58	62	62	62	67
Potencia sonora en refrigeración dB(A)	69	70	70	76	76	76	80
Caudal de aire (refrigeración) m³/h	3150	3150	3800	5800	5800	6300	6300
Medidas (Al x An x F) mm	670x860x310	670x860x310	840 x 950 x 340	1050x950x340	1050x950x340	1386x950x340	1386x950x340
Peso kg	49,0	49,0	70,0	85,0	85,0	101,5	109,0
Especificaciones frigoríficas							
Diámetro de tubería (Liq./gas) (pulgadas)	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"
Carga de refrigerante inicial kg/Teq CO2	1,4/0,95	1,45/0,98	2,00/1,35	2,50/1,69	2,50/1,69	3,00/2,03	3,40/2,30
Longitud máx. de tubería m	50	50	50	50	50	50	50
Código Conjunto	28145	28147	28149		28151		
Precio del conjunto (incluido panel y mando inalámbrico)	3.191€	3.535€	4.050€	4.789€	4.789€	6.124€	6.487€

El kit incluye el cassette y su panel, el mando a distancia por infrarrojos con receptor, y la unidad exterior.

⁽¹⁾ Los datos incluyen los descargues.

Especificaciones técnicas

Sistemas VRF

UNIDADES EXTERIORES		CARACTERÍSTICAS								UNIDAD INTERIOR	
	Sistema	Tensión de alimentación	Ratio de conexión	Número máximo de UI conectadas	Potencia mínima de las UI conectadas	Longitud máxima de la tubería	Desnivel máx. entre UE-UI (UE arriba/abajo)	Desnivel máx. UI	Rangos de funcionamiento (T° ext.)	De 1,1 a 56 kW	+100 modelos
 Consultar Micro VRF (IVX Prime e IVX Confort) - Refrigerante R32 (4-6 CV) - Refrigerante R410A (8-12 CV)	VRF 2 tubos (reversible) y monosplit	400 V/3/50 Hz y 230 V/1/50 Hz (según el modelo)	90-115 % según la aplicación	4	0,8 CV (2 kW refrigeración)	De 50 a 100 m	30 m/20 m	3 m	Modo calefacción -20°C~18°C BH Modo refrigeración -5°C~46°C BS (-15°C: opción)	 Cassettes	
 Consultar SET FREE Mini Refrigerante R410A (4-12 CV)	VRF 2 tubos (reversible) y 3 tubos (recuperación de calor según el modelo)	400 V/3/50 Hz y 230 V/1/50 Hz (según el modelo)	50-130 %	39	0,4 CV (1,1 kW refrigeración)	De 85 a 125 m	50 m/40 m (según el modelo)	15 m	Modo calefacción -20°C~15°C BH Modo refrigeración -5°C~48°C BS	 Conductos	
 Consultar SET FREE Sigma Refrigerante R410A (8-96 CV)	VRF 2 tubos (reversible) y 3 tubos (recuperación de calor)	400 V/3/50 Hz	50-130 %	64	0,4 CV (1,1 kW refrigeración)	165 m	50 m/40 m	30 m	Modo calefacción -20°C~15°C BH Modo refrigeración -10°C~48°C BS	 Mural	
 Consultar SET FREE Sigma Alto rendimiento Refrigerante R410A (5-72 CV)	VRF 2 tubos (reversible) y 3 tubos (recuperación de calor)	400 V/3/50 Hz	50-150 %* según la aplicación	64	0,4 CV (1,1 kW refrigeración)	165 m	50 m/40 m	30 m	Modo calefacción -20°C~15°C BH Modo refrigeración -10°C~52°C BS	 Consola	
 VRF Centrífugo Refrigerante R410A (4-10 CV)	VRF 2 tubos (reversible) y monosplit	400 V/3/50 Hz	75-120 %	6	0,8 CV (2 kW refrigeración)	De 75 a 100 m (según el modelo)	30 m/20 m	10 m	Modo calefacción -15°C~15°C BH Modo refrigeración -5°C~46°C BS	 De techo	 Módulo hidráulico

Sistemas VRF

Unidades Exteriores

Utopía ES

HASTA FIN
DE EXISTENCIAS



Inverter · Monofásica

- Uno de los sistemas más ligeros del mercado, pudiendo instalarse en espacios pequeños.
- Hasta un 30% menos de refrigerante.
- Control sobre la velocidad del ventilador.
- Gestión centralizada de la temperatura.
- Las unidades exteriores Utopia son compatibles con las unidades interiores System Free.

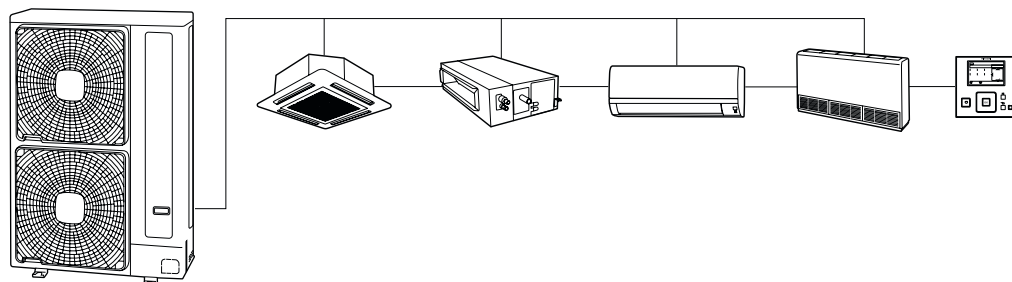
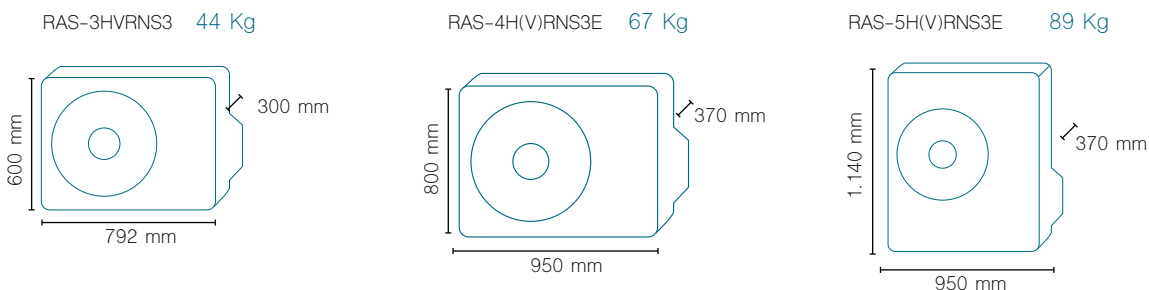
UNIDADES EXTERIORES			RAS-3HVRNS3	RAS-4HVRNS3E	RAS-5HVRNS3E
Potencia nominal (1)	Refrigeración	kW	7,10 (3,20-8,00)	10,00 (4,50-11,20)	12,50 (5,70-14,00)
	Calefacción		8,00 (3,50-10,60)	11,20 (5,00-14,00)	14,00 (6,00-16,00)
Potencia nominal absorbida	Refrigeración	kW	2,33	2,71	3,87
	Calefacción		2,06	2,69	3,78
EER-COP			-	-	3,23/ 3,70
Nivel de presión sonora (modo noche) ⁽²⁾		dB(A)	48 (46)	50 (48)	52 (50)
Caudal de aire		m³/h	2.682	3.720	4.080
Alimentación			1 ~ 230V 50Hz	1 ~ 230V 50Hz	1 ~ 230V 50Hz
Diámetro de tuberías (líq.-Gas)		pulgadas	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Longitud máxima		m	50	50	50
Desnivel máximo			30/20	30/20	30/20
Carga inicial de refrigerante (Precarga de gas hasta)		kg(m)	1,9 (20)	2,9 (30)	3,2 (30)
Carga adicional de refrigerante		g/m	30	40	60
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Compresor			Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter
Código			19694	19695	19696
Precio			2.096€	2.419€	2.687€

(1) La capacidad nominal de enfriamiento y calefacción es la capacidad combinada del sistema RASC y se basa en EN14511

- Refrigeración : Temperatura interior 27 °C BS ; 9 °C BH , Temperatura exterior 35 °C BS

- Calefacción : Temperatura interior 20 °C BS ; Temperatura exterior 7 °C BS , 6 °C BH. Longitud de la tubería : 7,5 m

(2) La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1,5 m bajo la unidad (con conducto). En modo, nocturno, el nivel de ruido disminuye 4 dB(A).
Kit de desagüe no incluido.



Sistemas VRF

VRF Centrífugo

Unidad Exterior

- Climatiza todo tipo de negocios.
- Posibilidad de 2 ramales de hasta 4 unidades interiores, y después 6 unidades interiores en un ramal.
- Instalación con un máximo de 5 unidades interiores diferentes para RASC-(4-6)HNPE o 6 unidades interiores para RASC-(8/10)HNPE.
- Cumple la ordenanza urbanística de aire acondicionado en fachadas, ya que se instala en el falso techo.
- Flexibilidad en la instalación: se pueden instalar en distintas configuraciones simplemente intercambiando las rejillas de entrada y salida de aire.



Unidad exterior			RASC-4HNPE	RASC-5HNPE	RASC-6HNPE	RASC-8HNPE	RASC-10HNPE
Número máximo de unidades conectadas			5	5	5	6	6
Potencia nominal ⁽¹⁾	Refrigeración	kW	10,00	12,50	14,00	20,00	24,00
	Calefacción	kW	11,20	14,00	15,50	22,40	26,00
Potencia máxima	Refrigeración	kW	11,20	14,00	16,00	22,40	26,00
	Calefacción	kW	13,60	14,90	16,80	25,30	27,40
Potencia nominal absorbida	Refrigeración	kW	2,99	3,98	5,09	7,41	9,02
	Calefacción	kW	2,95	4,12	5,74	7,00	8,52
EER ⁽²⁾			3,35	3,14	2,75	2,70	2,66
COP ⁽²⁾			3,80	3,40	2,70	3,20	3,05
SEER ⁽²⁾			5,60	5,43	5,22	5,39	5,48
SCOP ⁽²⁾			3,98	3,74	3,66	3,51	3,71
Nivel de presión sonora (modo noche) ⁽³⁾		dB(A)	52 (48)	52 (48)	53 (49)	55 (51)	56 (52)
Caudal de aire		m³/h	3.300	3.600	3.600	6.900	6.900
Alimentación			3N ~ 400V 50 Hz	3N ~ 400V 50 Hz	3N ~ 400V 50 Hz	3N ~ 400V 50 Hz	3N ~ 400V 50 Hz
Diámetro de tuberías (Liq-Gas)		pulgadas	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-1	1/2-1
Longitud máxima		m	75	75	75	100	100
Desnivel máximo		m	30/20	30/20	30/20	30/20	30/20
Carga del refrigerante (longitud máxima de las tuberías sin carga)		kg (m)	4,1 (30)	4,2 (30)	4,2 (30)	5,7 (30)	6,2 (30)
Presión estática nominal (condiciones nominales/máximo)		Pa	56/90	72/100	100/100	84/120	102/120
Control independiente			Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Color			Gris claro/Gris oscuro				
Compresor			Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter
Margen de funcionamiento	Refrigeración	°C	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46
	Calefacción	°C	-15 ~ 15,5	-15 ~ 15,5	-15 ~ 15,5	-15 ~ 15,5	-15 ~ 15,5
Dimensiones	Alto	mm	555	555	555	620	620
	Ancho	mm	1.415	1.415	1.415	1.850	1.850
	Fondo	mm	1.015	1.015	1.015	1.360	1.360
Peso		kg	192	192	192	300	303
Código Unidades exteriores			19691	19692	19693	19697	19698
Precio			10.562€	11.539€	12.268€	15.626€	16.735€

(1) La capacidad nominal de enfriamiento y calefacción indicadas corresponden a la unidad exterior funcionando con las unidades interiores al 100% de su capacidad y se basa en EN14511.

- Refrigeración: Temperatura interior 27/Tuberías H2919 °C BS ;19 °C BH, temperatura exterior 35 °C BS.

- Calefacción: Temperatura interior 20 °C BS; temperatura exterior 7 °C BS, 6 °C BH. Longitud de la tubería: 7,5 m.

La alimentación de la unidad interior no está considerada para el cálculo de las eficiencias en calefacción y en refrigeración.

(2) Los valores de ERR/COP y SEER/SCOP han sido calculados de acuerdo a la normativa ErP de Ecodiseño de la Unión Europea Lot 21.

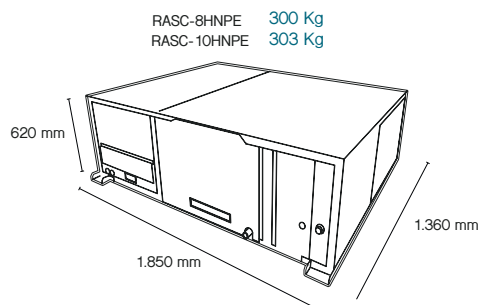
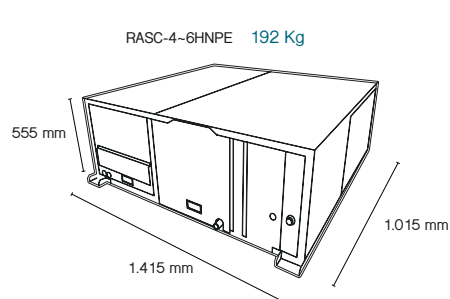
Los cálculos se han realizado acorde a la norma UNE EN 14825 utilizando como unidad interior unidades tipo casete RCI-FSN4.

(3) La medición de la presión sonora se realiza en una cámara anecoica a 1,5m bajo la unidad (con conducto) con sus unidades funcionando con su tensión de alimentación nominal.

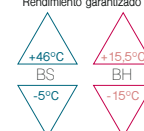
Sistemas VRF

VRF Centrífugo

Unidad Exterior



Rendimiento garantizado



Controles y accesorios compatibles:



Retorno y salida en ángulo recto:
Kit accesorio para cambio de posición
de la embocadura de descarga de aire.

FD-RASC46
Precio 201€

COMPATIBLE CON:
RASC-4HNPE
RASC-6HNPE



Retorno y salida en ángulo recto:
Kit accesorio para cambio de posición
de la embocadura de descarga de aire.

FD-RASC8 10
Precio 201€

COMPATIBLE CON:
RASC-8HNPE
RASC-10HNPE

Kit para conexión de tubería de desagüe

DBS-26

COMPATIBLE CON:

RAS-4 ~ 6H(V)N(P/C)E.
RAS 8 ~ 10H(V)N(P/C)E
RAS-12HN(P/C)

CARACTERÍSTICAS:

- Drenaje evacuación 32mm.
- Un kit por cada modulo.

Precio 49€
Código: 19715



Derivador Multi-Kit a 2 tubos

E-102SN4

Precio 198€
Código: 23366

Modelos 4-5-6 CV

- Diámetro UE (Líqu./Gas):
3/8-5/8

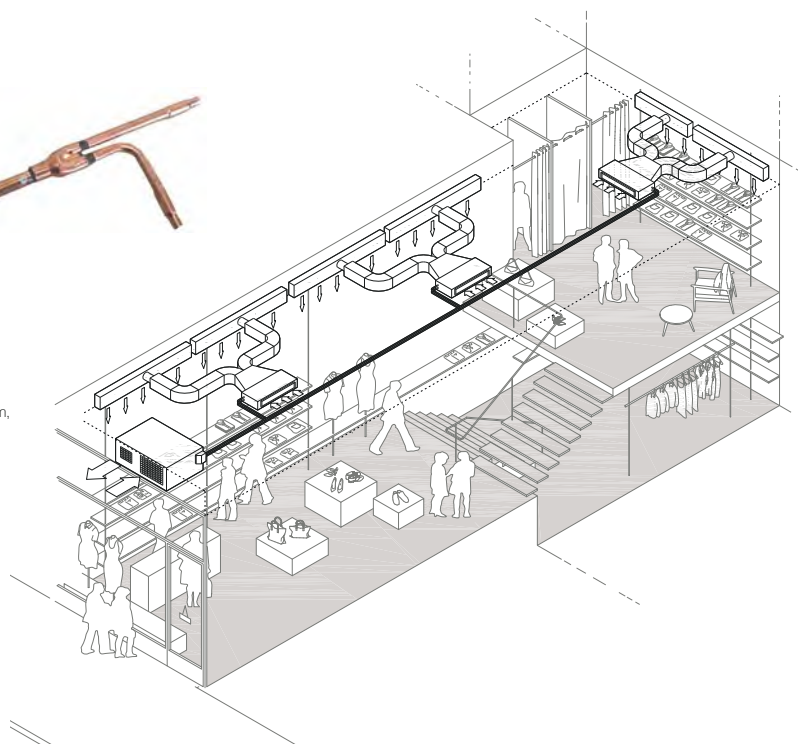
E-162SN4

Precio 267€
Código: 23679

Modelos 8-10 CV

- Diámetro línea principal:
Diámetro constante.
- Diámetro UE (Líqu./Gas):
3/8*-1 · 1/2-1

*Si la longitud del tubo supera los 70 m,
utilice una línea de líquidos de 1/2"
en vez de 3/8".



Sistemas VRF

Mini cassette 4 vías 600x600

Unidades Interiores

HASTA FIN
DE EXISTENCIAS



- Capacidad de refrigeración muy baja.
- Nueva regulación de velocidad del aire.
- Ahorro energético de hasta el 14% con el sensor de presencia.
- Adecuado para instalaciones en techos altos.
- Compatibles con Unidades Utopia y Centrífugas.



UNIDAD INTERIOR			RCIM-1.0FSN4E	RCIM-1.5FSN4E		RCIM-2.5FSN4E	
Potencia ajustable	CV		-	1,30	1,50	2,30	2,50
Potencia nominal ⁽¹⁾ (VRF IVX)	Refrigeración	kW	2,50	3,60		5,60	
	Calefacción	kW	2,80	4,00		6,30	
Potencia nominal ⁽¹⁾ (Set Free)	Refrigeración	kW	2,80	4,00		7,10	
	Calefacción	kW	3,20	4,80		8,50	
Nivel de presión sonora (baja-medio-alto-muy alto)	dB(A)		24,5-30-34-38	27,5-33-7-41		35-39-43-47	
Potencia sonora	dB(A)		51	54		60	
Caudal de aire (baja-medio-alto-muy alto)	m³/h		360-510-600-720	420-570-660-780		600-720-840-960	
Alimentación			230 V-1h-50 Hz	230 V-1h-50 Hz		230 V-1h-50 Hz	
Diámetro de tuberías (Liq-Gas)	pulgadas		1/4-1/2	1/4-1/2		3/8-5/8	
Código Unidad Interior			19709	19700		19701	
Precio Unidad Interior			1.274€	1.298€		1.530€	
Precio del panel P-AP56NAM (19699)			458€	458€		458€	
Precio Unidad Interior + Panel (SIN MANDO)			1.732€	1.756€		1.988€	

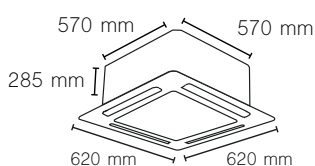
Control recomendado

Mando
cableado con
programador



PC-ARFP1E
Código: 19702
Precio: 181€

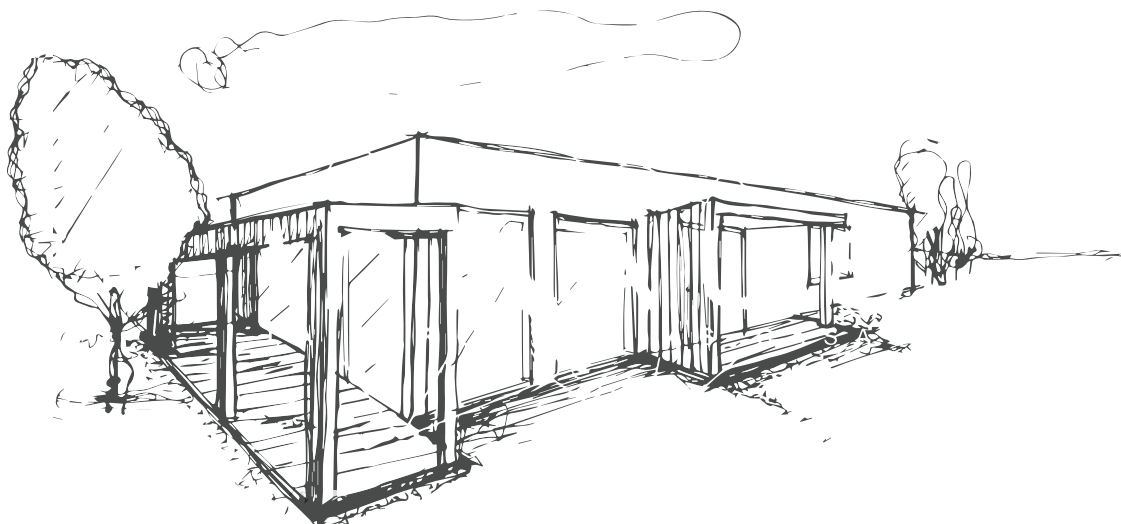
Dimensiones



RCIM-0.6-1.5FSN4 16 Kg
RCIM-2-2.5FSN4 17 Kg

PANEL
P-AP56NAM
Código 19699
Precio 458€

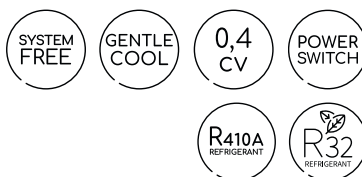
Otros consultar



Sistemas VRF

Cassette 4 vías 600x600

Unidades Interiores



- Instalación sencilla: se integra perfectamente en los falsos techos gracias a su diseño compacto (ancho del cuerpo del cassette 570 x 570mm) y su panel sin sobresalir.
- Bajo nivel sonoro: de las más silenciosas del mercado.
- Ahorro de energía: gracias al sensor de presencia (opcional).
- Compatibles con Unidades Utopia y Centrífugas.

Unidades interiores		RCIM-0.4FSRE	RCIM-0.6FSRE	RCIM-0.8FSRE	RCIM-1.0FSRE	RCIM-1.5FSRE	RCIM-2.0FSRE	RCIM-2.5FSRE
Potencia (ajustable)	CV	0,40	0,60	0,80	1	1,30 ➡1,50	1,80 ➡2,00	2,30 ➡2,50(*)
Potencia nominal en Refrigeración UTOPIA Prime & IVX	kW	no disponible		2,00	2,50	3,60	5,00	5,60
Potencia nominal en Calefacción UTOPIA Prime & IVX	kW	no disponible		2,20	2,80	4,00	5,60	6,30
Potencia nominal en Refrigeración SET FREE	kW	1,10	1,70	2,20	2,80	3,80 ➡ 4,00	5,20 ➡ 5,60	6,70 ➡ 7,10
Potencia nominal en Calefacción SET FREE	kW	1,25	1,90	2,50	3,20	4,20 ➡ 4,80	5,60 ➡ 6,30	7,50 ➡ 8,50
Nivel de presión sonora en Refrigeración (baja/media/alta/alta H) ^{(1) (3)}	dB(A)	24,5/25/27/29	24,5/28/30/34	24,5/29/33/36	24,5/30/34/38	27,5/33/37/41	31/35/39/45	35/39/43/47
Potencia sonora	dB(A)	43	47	50	51	54	56	60
Caudal de aire en Refrigeración (baja/media/alta/alta H) ⁽⁴⁾	mm³	360/414/468/510	360/450/510/600	360/480/570/660	360/510/600/720	420/570/660/780	480/600/720/900	600/720/840/960
Bomba de condensados	-	SI						
Altura máxima de elevación de condensados	mm	850						
Diámetro de tubería (Líqu.-Gas)	pulgadas	1/4-1/2						3/8-5/8
Diámetro evacuación de condensados (ext.)	mm	32						
Medidas del cassette (Al x An x F)	mm	285 x 570 x 570						
Medidas del panel (Al x An x F)	mm	30 x 620 x 620						
Peso cassette + panel	kg	16 + 2,50					17 + 2,50	
Alimentación	-	1 ~ 230V 50Hz						
Sección de cable (EN 60335-1)	mm²	3 x 0,75						
Intensidad máx.	A	5						
Referencia del panel	-	P-AP56NAM						
Precio Unidad Interior		1.456€	1.475€	1.519€	1.550€	1.580€	1.706€	1.863€
Precio del panel P-AP56NAM (19699)		458€	458€	458€	458€	458€	458€	458€
Precio Unidad Interior + Panel (SIN MANDO)		1.914€	1.933€	1.977€	2.008€	2.038€	2.164€	2.321€

(1) Las mediciones de la presión sonora se han realizado en las siguientes condiciones: 1,50 metros debajo de la unidad.

(2) Los datos suministrados son indicativos. El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que estas secciones de cable respondan a las necesidades de la instalación y cumplan con las normas vigentes.

(3) Acceso a la velocidad Alta H es posible con los controles remotos cableados PC-ARFG-E y PC-ARH1E.

(4) Velocidad muy baja disponible en funcionamiento Termo-off.

(*) RCIM-2.5FSRE: potencia nominal 7,10 kW se puede ajustar a 6,70 kW

Controles y accesorios compatibles

Control remoto cableado simplificado



PC-ARH1E
Precio: 199€

Mando inalámbrico



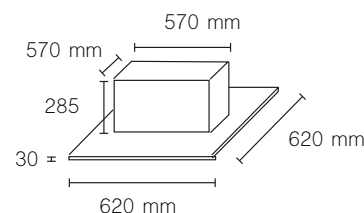
PC-AWR
Precio: 204€

Control remoto cableado Advanced Color



PC-ARFG-E
Precio: 215€

Dimensiones

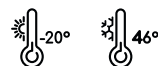


Otros consultar

Sistemas VRF

Cassette Confort 4 vías 800x800

Unidades Interiores



HASTA FIN
DE EXISTENCIAS



- Solución VRF compacta para satisfacer las mayores restricciones técnicas.
- Confort inigualable gracias a la distribución de aire de efecto COANDA que eliminan por completo cualquier sensación de incomodidad.
- Ahorro de energía ya que ajusta la temperatura analizando continuamente las diferencias de calor y la presencia de personas en la sala.
- Fácil instalación: equipo compacto.
- Compatibles con Unidades Utopia y Centrífugas.

SYSTEM
FREE



GENTLE
COOL

Confort individual
personalizable

UNIDADES INTERIORES		RCI-2.5FSN4	RCI-4.0FSN4	RCI-5.0FSN4
Capacidad (ajustable)	CV	2,3 - 2,5	4	5
Capacidad nominal de refrigeración	kW	5,60	10,00	12,50
Capacidad nominal de calefacción	kW	6,30	11,20	14,00
Capacidad de calefacción a -7 °C ⁽¹⁾	kW	5,75	10,34	12,13
Presión sonora de refrigeración (muy baja-baja-media-alta) ⁽²⁾	dB(A)	28/32/36/42	33/39/43/48	35/40/45/48
Potencia acústica	dB(A)	56	64	64
Caudal de aire de refrigeración (muy bajo-bajo-medio-alto)	m³/h	840/1080/1380/1620	1200/1440/1860/2220	1260/1560/1980/2220
Bomba de condensados		Sí	Sí	Sí
Altura máxima de eliminación	mm	850	850	850
Diámetro de tubería (Liq./gas)	pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro de tubería de condensados (externo)	mm	25	25	25
Dimensiones de la caja (Al x An x F)	mm	248 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840
Dimensiones del panel (Al x An x F)	mm	40 x 950 x 950	40 x 950 x 950	40 x 950 x 950
Peso de caja y panel	kg	22+ 6,5	26+ 6,5	26+ 6,5
Alimentación eléctrica		1~ 230 V 50 Hz	1~ 230 V 50 Hz	1~ 230 V 50 Hz
Diámetro del cable (EN 60 335-1) ⁽³⁾	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Referencia del panel		P-N23NA2	P-N23NA2	P-N23NA2
Mando (incluido)		Mando cableado multifunción (PC-ARFP1E) Pedir por separado		
Código Unidad Interior		26987	19712	19713
Precio Unidad Interior		1.477€	1.594€	1.843€
Precio del panel P-N23NA2 (19703)		557€	557€	557€
Precio Unidad Interior + Panel		2.034€	2.151€	2.400€

⁽¹⁾ Los datos incluyen desescarche. Respecto a los datos correspondientes a tu proyecto, consulta nuestros catálogos técnicos.

⁽²⁾ Las mediciones de presión sonora se tomaron en las condiciones siguientes: 1,5 debajo de la unidad.

* Mando inalámbrico, mando cableado simplificado opcional. Pedir por separado sin coste.

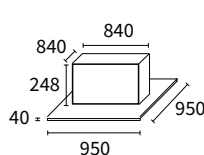
Control incluido

Mando
cableado con
programador

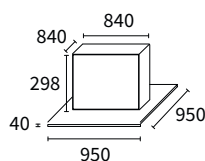


PC-ARFP1E
Código: 19702
Precio: 181€

Dimensiones



RCI-2.5FSN4



RCI-3.0FSN4
RCI-4.0FSN4
RCI-5.0FSN4

Sistemas VRF

Cassette 4 vías 800x800

Unidades Interiores



- Instalación sencilla: Posibilidad de instalación hasta 4,20 m según modelo.
- 4 velocidades de ventilación, el cassette de 800x800 es uno de los más silenciosos del mercado y asegura una alta tasa de ventilación.
- Compatibles con Unidades Utopia y Centrífugas.

Unidades interiores	Unidad	RCI-1.0FSR1	RCI-1.5FSR1	RCI-2.0FSR1	RCI-2.5FSR1	RCI-3.0FSR1	RCI-4.0FSR1	RCI-5.0FSR1	RCI-6.0FSR1
Potencia (ajustable)	CV	1,00	1,30– 1,50	1,80– 2,00	2,30– 2,50	3,00	4,00	5,00	6,00
Potencia nominal en Refrigeración UTOPIA Prime & IVX	kW	2,50	3,60	5,00	5,60	7,10	11,20	14,00	16,00
Potencia nominal en Calefacción UTOPIA Prime & IVX	kW	2,80	4,00	5,60	6,30	8,00	12,50	16,00	18,00
Potencia nominal en Refrigeración SET FREE	kW	2,80	3,80–4,00	5,20–5,60	6,70–7,10	8,00	11,2	14	16
Potencia nominal en Calefacción SET FREE	kW	3,20	4,20–4,80	5,60–6,30	7,50–8,50	9,00	12,5	16	18
Nivel de presión sonora en refrigeración (baja/media/alta/alta H) ⁽¹⁾⁽³⁾	dB(A)	27/28/30/33	27/30/31/35	27/30/32/37	28/32/36/42		33/39/43/48	35/40/45/48	37/41/46/48
Potencia sonora	dB(A)	52	53	55	56	57	64	64	65
Caudal de aire en Refrigeración (baja/media/alta/alta H) ⁽⁴⁾	m³/h	540/660/780/900	660/840/1020/1260	660/840/1020/1320	840/1080/1380/1620	840/1080/1380/1620	1200/1440/1860/2220	1260/1560/1980/2220	1320/1680/2100/2220
Bomba de condensados	-	Sí							
Altura máxima de elevación de condensados	mm	850							
Diámetro de tubería (Liq./Gas)	pulgadas	1/4 - 1/2				3/8 - 5/8			
Diámetro evacuación de condensados (ext.)	mm	32							
Medidas del cassette (AlxAnxF)	mm	248x840x840				298x840x840			
Medidas del panel (AlxAnxF)	mm	40x950x950							
Peso neto cassette+panel	kg	20+6,50	21+6,50	22+6,50	26+6,50				
Alimentación	-	1 ~ 230V 50Hz							
Sección de cable (EN 60 335-1) ⁽²⁾	mm²	3x0,75							
Intensidad máx.	A	5							
Referencia del panel estándar blanco (negro)	-	P-N23NA2 (P-AP160KA3-EU)							
Panel blanco TwinSense (sensor de presencia)		P-AP160NAE2							
Precio de la unidad interior		1.461€	1.532€	1.672€	1.799€	1.836€	1.940€	2.245€	2.668€
Precio del panel standard blanco (P-N23NA2)		557€							
Precio del panel standard negro (P-AP160KA3-EU)		1.009€							
Precio del panel blanco TwinSense (P-AP160NAE2)		815€							
Precio del conjunto (UI+Panel standard blanco)		2.018€	2.089€	2.229€	2.356€	2.393€	2.497€	2.802€	3.225€

⁽¹⁾ Las mediciones de la presión sonora se han realizado en las siguientes condiciones: 1,50 metros debajo de la unidad.

⁽²⁾ Los datos suministrados son indicativos. El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que estas secciones de cable respondan a las necesidades de la instalación y cumplan con las normas vigentes.

⁽³⁾ Acceso a la velocidad Alta H es posible con los controles remotos cableados PC-ARFG-E y PC-ARH1E.

⁽⁴⁾ La velocidad Muy baja disponible en funcionamiento Termo-off.

Panel Silent – Iconic

	Blanco				Negro			
Tipo de panel	Panel blanco		Panel blanco con rejilla de elevación		Panel negro			
Referencia	P-GP160NAP-EU		P-GP160NAPU-EU		P-GP160KAP-EU			
								
Precio	882€		1.228€		1.228€			
Medidas (AlxAnxF)	52x950x950 mm							
Señal de elevación de la rejilla	d7	01	02	03	04	05	06	07
Regulación del descenso desde el control remoto cableado PC-ARFP1E	Regulación en 7 etapas	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m

Múltiples señales de entrada/salida opcionales a través del conector PCC-1A: informe funcionamiento, informe alarmas, regulación mediante termostato, «marcha/paro» remoto.

GentleCool: Evita las corrientes de aire frío ajustando la temperatura del aire.

Precios exclusivos para clientes profesionales - IVA no incluido - Ofertas válidas hasta fin de existencias, cambio de tarifa o error tipográfico.

Coleón no se hace responsable de cambios en tarifa por parte de proveedor sin previo aviso.

Sistemas VRF Unidades Interiores

Conductos Baja Silueta

Compatibles con Unidades Utopia y Centrífugas

HASTA FIN
DE EXISTENCIAS



Controles
compatibles:



Mando cableado
con pantalla

PC-ARFP1E
Precio: 181€



Mando a distancia

PC-AWR
Precio: 200€



Mando
cableado
compacto

PC-ARH1E
Precio: 195€

Otros accesorios: Consultar

Modelo Códigos		RPI-1.0FSN5E 19705	RPI-1.5FSN5E 19704
Potencia ajustable		-	1,30-1,50
Capacidad nominal (VRF SET FREE)	Refrigeración kW	2,80	4,00
	Calefacción kW	3,20	4,80
Capacidad nominal (VRF IVX)	Refrigeración kW	2,50	3,60
	Calefacción kW	2,80	4,00
Presión estática nominal (Mín/Máx)	Pa	32 (0-50)	27 (0-50)
Caudal de aire (Bajo-Medio-Alto)	m³/h	378-432-480	480-540-600
Presión sonora (Bajo-Medio-Alto)	dB(A)	29-31-33	29-31-34
Potencia sonora (Alta)	dB(A)	52	53
Diámetro de tubería	Líquido-gas/pulgadas	1/4-1/2	1/4-1/2
Diámetro de tubería condensados (ext)	mm	32	32
Dimensiones conductos	Alto mm	197	197
	Ancho mm	1.084	1.084
	Fondo mm	600	600
Peso conductos	kg	29,0	30,0
Bomba de condensados		Incluida	Incluida
Altura máxima condensados	mm	850	850
Alimentación eléctrica		1~230V 50Hz	1~230V 50Hz
Precio (sin mando)		1.321€	1.410€

Conductos Baja Silueta

Altura 197mm

Hasta 100Pa de presión estática disponible

Compatibles con Unidades Utopia y Centrífugas

R32
REFRIGERANT

R410A
REFRIGERANT



Unidades interiores		RPIL-0.4FSR1E	RPIL-0.6FSR1E	RPIL-0.8FSR1E	RPIL-1.0FSR1E	RPIL-1.5FSR1E
Potencia (ajustable)	CV	0,40	0,60	0,80	1,00	1,30-1,50
Potencia nominal en Refrigeración UTOPIA Prime & IVX	kW	no disponible	no disponible	2,00	2,50	3,60
Potencia nominal en Calefacción UTOPIA Prime & IVX	kW	no disponible	no disponible	2,20	2,80	4,00
Potencia nominal en Refrigeración SET FREE	kW	1,10	1,70	2,20	2,80	3,80-4,00
Potencia nominal en Calefacción SET FREE	kW	1,30	1,90	2,50	3,20	4,20-4,80
Consumo eléctrico nominal	kW	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
Presión sonora en Refrigeración (baja/media/alta) ⁽¹⁾⁽³⁾	dB(A)	22/23/24	23/25/27	23/25/28		25/29/30
Potencia sonora	dB(A)	43	46	47		49
Caudal de aire mínimo en Refrigeración (baja/ media/alta) (SP02) ⁽⁴⁾	m³/h	300/330/360	330/390/438	342/390/462		390/474/528
Presión estática nom (mín-máx)	Pa	15 (0-100)			25 (0-100)	
Bomba de condensados	-	sí (se puede desconectar para el uso evacuación de condensados por gravedad)				
Altura máxima de elevación de condensados	mm	850				
Diámetro de tubería (Liq.-Gas)	pulgadas	1/4-1/2				
Diámetro evacuación de condensados (ext.)	mm	32				
Medidas (Al x An x F)	mm	197 x 750 x 600				
Peso	kg	23				
Alimentación	-	1~ 230V 50Hz				
Sección de cable (EN 60 335-1) ⁽⁴⁾	mm²	3 x 0,75				
Intensidad máx.	A	5		5		5
Precio		1.701€	1.886€	1.928€	2.005€	2.128€

⁽¹⁾ Los niveles de presión sonora son medidos en cámara anecoica 1,50 m debajo de la unidad (sin techo debajo de la unidad), con conducto de aspiración a 1 m y conducto de salida a 2 m.

⁽²⁾ Acceso a la velocidad Alta H es posible con los controles remotos cableados PC-ARFG-E y PC-ARH1E.

⁽⁴⁾ SP: presión estática (definida con la función opcional «C5» del control remoto: 00: estándar, 01: alta presión estática, 02: baja presión estática)

Sistemas VRF Unidades Interiores

Conductos Media Presión

Compatibles con Unidades Utopia y Centrífugas

HASTA FIN
DE EXISTENCIAS



Modelo		RPI-3.0FSN5E	
Potencia ajustable		-	
Capacidad nominal (VRF SET FREE)	Refrigeración	kW	8,00
	Calefacción	kW	9,00
Capacidad nominal (VRF IVX)	Refrigeración	kW	7,10
	Calefacción	kW	8,00
Presión disponible (rangc)	Pa	30 (0-125)	
Caudal de aire (Bajo-Medio-Alto)	m³/h	960-1.140-1.320	
Presión sonora (Bajo-Medio-Alto)	dB(A)	29-31-31	
Potencia sonora (Alta)	dB(A)	57	
Diámetro de tubería	Líquido-gas	pulgadas	3/8-5/8
Diámetro de tubería condensados (ext)	mm	32	
Dimensiones conductos	Alto	mm	275
	Ancho	mm	1.084
	Fondo	mm	600
Peso conductos	kg	36,0	
Bomba de condensados		Incluida	
Altura máxima condensados	mm	850	
Alimentación eléctrica		1-230V 50Hz	
Código		19707	
Precio (sin mando)		1.585€	

Controles compatibles:



Mando cableado con pantalla

PC-ARFP1E
Precio: 181€



Mando a distancia

PC-AWR
Precio: 200€



Mando cableado compacto

PC-ARH1E
Precio: 195€

Otros accesorios: Consultar

Conductos Media Presión

Hasta 150 Pa de presión disponible

Compatibles con Unidades Utopia y Centrífuga



Unidades interiores		RPI-2.0FSR1E	RPI-2.5FSR1E	RPI-3.0FS1RE	RPI-4.0FSR1E	RPI-5.0FSR1E	RPI-6.0FSR1E
Potencia (ajustable)	CV	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00
Potencia nominal en Refrigeración UTOPIA Prime & IVX	kW	5,00	5,60	7,10	10,00	12,50	14,00
Potencia nominal en Calefacción UTOPIA Prime & IVX	kW	5,60	6,30	8,00	11,20	14,00	16,00
Potencia nominal en Refrigeración SET FREE	kW	5,60	7,10	8,00	11,20	14,00	16,00
Potencia nominal en Calefacción SET FREE	kW	6,30	8,50	9,00	12,50	16,00	18,00
Presión sonora en Refrigeración (baja/media/alta) ⁽¹⁾⁽³⁾	dB(A)	27/29/29*	28/30/30*	29/31/31*	32/35/37*	33/35/38*	33/36/39*
Potencia sonora	dB(A)	55*	56*	57*	62*	65*	66*
Caudal de aire en Refrigeración (baja/media/alta)	m³/h	660/840/1020*	1020/1200/1380*	1080/1320/1560*	1440/1740/2160*	1860/2130/2400*	1860/2220/2580*
Presión estática nom (mín-máx)	Pa	25 (0~150)		37 (0~150)		50 (0~150)	
Bomba de condensados	-	sí					
Altura máxima de elevación de condensados	mm	850					
Diámetro de tubería (Liq.-Gas)	pulgadas	1/4-5/8		3/8-5/8			
Diámetro evacuación de condensados (ext.)	mm	32					
Medidas (Al x An x F)	mm	240 x 750 x 600		240 x 1084 x 600		240 x 1474 x 600	
Peso	kg	25		30		36	
Alimentación	-	1~ 230V 50Hz					
Sección de cable (EN 60 335-1) ⁽²⁾	mm²	3 x 0,75					
Intensidad máx.	A	5	5	5	5	5	5
Precio		1.746€	1.793€	1.929€	2.060€	2.350€	2.882€

⁽¹⁾ Los niveles de presión sonora son medidos en cámara anecoica 1,50 m debajo de la unidad (sin techo debajo de la unidad), con conducto de aspiración a 1 m y conducto de salida a 2 m.

⁽²⁾ Los datos suministrados son indicativos. El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que estas secciones de cable respondan a las necesidades de la instalación.

Acceso a la velocidad Alta H es posible con los controles remotos cableados PC-ARFG-E y PC-ARH1E.

⁽³⁾ SP: presión estática (definida con la función opcional «C5» del control remoto: 00: estándar, 01: alta presión estática, 02: baja presión estática)

* Datos preliminares (a confirmar).

Sistemas VRF

Unidades Interiores

Mural

Con válvula de expansión integrada

- Control centralizado.
- Unidades interiores más silenciosas.
- 4 caudales de aire.
- Estética homogénea.
- Compatibles con Unidades Utopia y Centrífuga

**HASTA FIN
DE EXISTENCIAS**



Reducidas
dimensiones



H-LINK
integrado



Programable



Preparado
Passivhaus



Velocidad
extra



Válvula de
expansión a parte



Unidad interior			RPK-0.6 FSN4M	RPK-0.8 FSN4M	RPK-2.0 FSN4M
Capacidad ajustable			-	0,60-0,80	1,80-2,00
Capacidad nominal (VRF SET FREE)	Refrigeración	kW	1,70	2,20	5,60
	Calefacción	kW	1,90	2,50	6,30
Capacidad nominal (VRF IVX)	Refrigeración	kW	-	2,00	5,00
	Calefacción	kW	-	2,20	5,60
Caudal de aire (bajo-medio-alto-extra alto)		m³/h	360-420- 450-480	390-420- 480-600	570-660- 780-870
Presión sonora (baja-media-alta-extra alta)		dB(A)	29-31-32-35	30-32-35-39	31-34-37-40
Potencia sonora (alta)		dB(A)	49	53	53
Diámetro de las tuberías de refrigerante (Φ externo)	Líquido-gas	pulgadas	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
Diámetro de tubería de condensados (externo)		mm	20	20	20
Medidas	Altura	mm	300	300	300
	Anchura	mm	790	790	1.100
	Profundidad	mm	230	230	260
Peso		kg	10,0	10,0	14,5
Alimentación eléctrica			1~230V 50Hz	1~230V 50Hz	1~230V 50Hz
Código			26970	26505	23749
Precio			1.118€	1.143€	1.648€

Controles compatibles:



Mando cableado con pantalla

PC-ARFP1E
Precio: 181€



Mando a distancia

PC-AWR
(Consulte el apartado
Controles y accesorios)
Precio: 204€



Mando cableado compacto

PC-ARH1E
Precio: 199€

Otros accesorios compatibles:

- Conector para tomas de entrada/salida (5 unidades) PCC-1A: 43€
- Kit receptor para PC- AWR (PC-ALHZ1): 275€
Compatible con RPK-FSN(H)4M

Sistemas VRF Unidades Interiores Mural



- Una de las gamas más amplias del mercado.
- Funcionamiento silencioso.
- Control centralizado.
- 4 Velocidades de ventilador.
- Ideal para hostelería y locales pequeños.
- Compatibles con Unidades Utopia y Centrífuga.



Unidades interiores		RPK- 0.4FSR(H)/M	RPK- 0.6FSR(H)/M	RPK- 0.8FSR(H)/M	RPK- 1.0FSR(H)/M	RPK- 1.5FSR(H)/M	RPK- 2.0FSRM	RPK- 2.5FSRM	RPK- 3.0FSRM	RPK- 4.0FSRM
Potencia (ajustable)	CV	0,40	0,60	0,80	1,00	1,30-1,50	1,8-2,00	2,30-2,50	3,00	4,00
Potencia nominal en Refrigeración UTOPIA Prime & IVX	kW	no disponible	no disponible	2,00	2,50	3,60	5,00	5,60	7,10	10,00
Potencia nominal en Calefacción UTOPIA Prime & IVX	kW	no disponible	no disponible	2,20	2,80	4,00	5,60	6,30	8,00	11,20
Potencia nominal en Refrigeración Set free	kW	1,10	1,70	2,20	2,80	4,00	5,60	7,10	8,00	11,20
Potencia nominal en Calefacción Set free	kW	1,30	1,90	2,50	3,20	4,80	6,30	8,50	9,00	12,50
Presión sonora en Refrigeración (baja/media/alta/alta H) ⁽¹⁾⁽³⁾	dB(A)	29/30/31/32	29/31/32/35	30/32/35/39		33/36/40/46	31/34/37/40	35/38/42/45	35/40/44/47	39/44/48/51
Potencia sonora	dB(A)	45-46-48-49		45-47-49-53		47-50-54-58	47-50-53-55	51-54-58-60	51-56-60-63	54-60-64-65
Caudal de aire en Refrigeración (baja/media/alta/alta H) ⁽⁴⁾	m³/h	360/402/ 438/450	360/420/ 450/480	390/420/ 480/600		450/540/ 660/840	570/660/ 780/870	720/840/ 990/1110	750/930/ 1050/1200	870/1050/ 1200/1380
Bomba de condensados incluida	-	no								
Diámetro de tubería (Liq./Gas)	pulgadas	1/4/ 1/2						3/8/5/8		
Diámetro evacuación de condensados (ext.)	mm	20								
Medidas (Al x An x F)	mm	300 x 790 x 230				300x900x230	300 x 1100 x 260			
Peso	kg	9	10			11	14,5	15		
Alimentación	-	230V/ 1Ph/50Hz								
Sección de cable (EN 60 335-1) ⁽²⁾	mm²	3 x 0,75								
Intensidad máx.	A	5								
Precio de la válvula de expansión (EV-1.5N1)		396€	396€	396€	396€	396€				
Precio unidad interior sin válvula de expansión (RPK-FSRHM)		948€	961€	984€	1.041€	1.090€				
Precio unidad interior con válvula de expansión incluida (RPK-FSRM)		1.335€	1.355€	1.385€	1.435€	1.481€	1.995€	2.105€	2.200€	2.634€

⁽¹⁾ Las mediciones de la presión sonora se han realizado en las siguientes condiciones: 1 m debajo de la unidad, a 1 m de la válvula de aire de impulsión.

⁽²⁾ Los datos suministrados son indicativos. El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que estas secciones de cable respondan a las necesidades de la instalación y cumplan con las normas vigentes.

⁽³⁾ Acceso a la velocidad Alta H es posible con los controles remotos cableados PC-ARFP1E y PC-ARH1E.

⁽⁴⁾ Velocidad Muy Baja disponible en funcionamiento Termo-Off

Control recomendado



Mando cableado con pantalla
PC-ARFG-E
Precio: 215€



Mando cableado simplificado
PC-ARH1E
Precio: 199€



Mando a distancia
PC-AWR
Precio: 204€



Tarjeta multiusuario
PC-AMTB
Precio: 466€



Válvula de expansión electrónica exterior
EV-1.5N1
Precio: 396€



Sonda remota
THM-R2AE
Precio: 58€

Mandos para instalaciones de Utopia Prime, IX Prime y VRF

Mandos a distancia con cable "individuales"



PC-ARFG-E



PC-ARFG2-E
PC-ARFG2-EB



PC-ARC

Cableado completo

Introducción de un nuevo modelo negro y la función NFC
Se conservan todas las funciones existentes del PC-ARFG-E:

- Control de 1 a 16 unidades interiores,
- Pantalla a color de alta calidad,
- Interfaz intuitiva en idioma francés.
- Sensor de ambiente integrado.
- Gráfico de consumo de energía.
- Historial de códigos de avería.
- Modo hotel (restablecimiento rápido, acceso simplificado a los parámetros).

Novedades

- Diseño negro.
- Función inalámbrica NFC + aplicación dedicada (airCloud Tap): recopila y envía información al control remoto utilizando su teléfono inteligente (programación, funciones opcionales, parámetros de funcionamiento, etc.)

Ideal para una máxima flexibilidad
en todas las aplicaciones terciarias.

Estructura alámbrica simplificada

Nuevo PC-ARC-E:

- Compacto y de diseño innovador con pantalla LCD (90 x 90 x 17 mm),
- Función inalámbrica NFC + aplicación dedicada (airCloud Tap): recopila y envía información al control remoto usando su teléfono inteligente (programación, opcional funciones, parámetros de funcionamiento, etc.),
- Control de 1 a 16 unidades interiores como maestra y/o esclava,
- Acceso simplificado limitado a funciones esenciales,
- Configuración de ajustes opcionales,
- Para mayor comodidad: setpoint ajustable a $\pm 0,5$ °C,
- función de protección contra heladas.

Ideal para hoteles y comercios,
cuando se busca la facilidad de uso.

Otros controles: Consultar



HITACHI

Silent Iconic

Ya es un icono



reddot winner 2021
automotive brand of the year



GOOD
DESIGN
AWARD
2020

Una solución para responder a los requisitos técnicos más exigentes.

Integración perfecta en falsos techos.

Crea un ambiente único con la presencia de un sensor radiante
y un sensor de movimiento.

Pídenos información

calefón





Gama Doméstica

Características

Hisense

MODELOS		Tecnología				
						
	Nuevo Gas R32	Unidad universal	Control por Wi-Fi	Control por voz		
Style	•	•	•	•		
Brissa	•	—	Opcional	•		
Comodidad y practicidad						
						
	Ajuste automático del flujo de aire	Silencio dB(A)	Reinicio a 8°C	I FEEL	Super Cool	Calefacción a bajas temperaturas
Style	•	•	•	•	•	-15°C
Brissa	—	•	•	•	•	—
						
	Función SMART	Función SLEEP	Pantalla LED	Temporizador 24h	Control por cable (opcional)	Contacto encendido y apagado (para control de incendios y control de habitaciones de hotel)
Style	•	•	•	•	Opcional	•
Brissa	—	•	•	•	Opcional	—
Bienestar						
						
	4 filtros en 1	Filtro de carbono	Antimoho	Evaporador con revestimiento hidrófilo y antivirus		
Style	•	•	•	•		
Brissa	—	•	•	•		

Gama Doméstica Serie Style



Tercer año de garantía total registrándose en la web de Hisense. A partir del tercer año solo la pieza.



Incluido



19dB (A)



Filtro de carbono



Wi-Fi incorporado



4 filtros en 1



Super Cool



Antimoho



Calefacción desde -15°C



4 modos noche



Mantenimiento a 8 °C



Función Smart



Oscilación automática 4D



Kit Wifi incluido

Serie Style		Style 09	Style 12	Style 18	Style 24
Refrigeración					
Capacidad nominal (mín.-máx.)	kW	2,6 (1,0-3,0)	3,2 (1,0-4,0)	5,0 (1,0-6,0)	6,5 (1,6-7,2)
Consumo nominal	kW	0,75 (0,19-1,5)	0,94 (0,19-1,6)	1,54 (0,26-2,3)	2,06 (0,42-2,8)
EER		3,49	3,4	3,25	3,15
SEER		6,3	6,8	6,1	6,2
Calefacción					
Capacidad nominal (mín.-máx.)	kW	2,7 (1,0-3,0)	3,3 (1,0-4,2)	5,6 (1,6-6,25)	7,1 (1,8-7,3)
Consumo nominal	kW	0,68 (0,19-1,5)	0,85(0,19-1,6)	1,55 (0,35-2,3)	2,15 (0,4-2,7)
COP		4,0	3,9	3,61	3,3
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0
Unidades interiores					
Presión sonora (Alta/M. Alta/Media/M. Baja/Baja/Silencio)	dB (A)	39/37/34/32/29/24	39/37/34/32/30/24	44/42/40/37/36/31	45/42/40/38/35/32
Potencia sonora	dB (A)	57	57	59	64
Caudal de aire (Alta/M. Alta/Media/M. Baja/Baja/Silencio)	m³/h	550/500/450/410/370	550/500/450/410/370	880/820/750/700/600	1100/950/880/800/700
Deshumidificación	l/h	0,9	1,2	2	2,2
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	795x256x197	795x256x197	890x300x223	998x325x225
Unidades exteriores					
Caudal de aire	m³/h	1500	2000	2200	2800
Presión sonora	dB (A)	51	52	55	56
Potencia sonora	dB (A)	62	62	63	65
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	660x483x240	780x540x260	810x585x280	860x667x310
Datos frigoríficos					
Diámetro de tubería (Líqu./gas)	Pulgadas/mm	1/4"/3/8" (6,35/9,52)	1/4"/3/8" (6,35/9,52)	1/4"/1/2" (6,35/12,7)	3/8"/5/8" (9,52/15,88)
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga / Distancia	kg / m	0,48 / 5	0,66 / 5	1,15 / 5	1,32 / 5
Carga adicional	g/m	20	20	20	30
Longitud máxima	m	20	20	20	20
Desnivel	m	10	10	15	15
PCA/ TCO2 eq		0,324	0,446	0,776	0,891
Datos eléctricos					
Fuente de alimentación	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Corriente nominal (refrigeración)	A	3,4	4,2	6,9	9,2
Corriente nominal (calefacción)	A	3	3,8	7	9,6
Rango de funcionamiento					
Rango de funcionamiento (refrigeración)	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Rango de funcionamiento (calefacción)	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Código Conjunto					
Referencia Conjunto		41269 CF25YR4B	41272 CF35MR0B	41275 CF50XS1G	41278 CF70BT2B
Código Unidad Interior		41270	41273	41276	41279
Referencia Unidad Interior		CF25YR4BG	CF35MR0BG	CF50XS1GG	CF70BT2BG
Código Unidad Exterior		41271	41274	41277	41280
Referencia Unidad Exterior		AS25YR4BW	AS35MR0BW	AS50XS1GW	AS70BT2BW
Precio Conjunto					
		1.065€	1.090€	1.765€	2.205€

Gama Doméstica Serie Brissa

A+

3+5
años

GARANTÍA
COMPRESOR

Tercer año de
garantía total
registrándose en la web
de Hisense.
A partir del tercer año
solo la pieza.



Incluido



19dB (A)



Filtro de
carbón



Wi-Fi
opcional



4 filtros en 1



Filtro de alta
densidad



Super Cool



Antimoho



Calefacción
hasta -15°C



Función
Sleep



Mantenimiento
de T. a 8 °C



Auto-diagnóstico

Serie Brissa		Brissa 09	Brissa 12	Brissa 18	Brissa 24
Refrigeración					
Capacidad nominal (mín.-máx.)	kW	2,6 (1,0-3,0)	3,4 (1,0-4,0)	5,0 (1,0-6,0)	6,5 (1,6-7,2)
Consumo nominal	kW	0,85 (0,19-1,5)	1,14 (0,19-1,6)	1,54 (0,26-2,3)	2,06 (0,42-2,76)
EER		3,04	2,98	3,25	3,2
SEER		6,1	6,1	6,1	6,2
Calefacción					
Capacidad nominal (mín.-máx.)	kW	2,7 (1,0-3,0)	3,8 (1,0-4,2)	5,6 (1,6-6,25)	7,1 (1,8-7,3)
Consumo nominal	kW	0,7 (0,19-1,5)	1,05 (0,19-1,6)	1,55 (0,35-2,3)	2,15 (0,39-2,7)
COP		3,85	3,6	3,61	3,30
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0
Unidades interiores					
Presión sonora (Alta/M. Alta/Media/M. Baja/Baja/Silencio)	dB (A)	39/37/35/33/30/28	39/38/36/34/31/28	45/44/42/40/38/33	46/44/43/40/39/35
Potencia sonora	dB (A)	56	56	59	63
Caudal de aire (Alta/M. Alta/Media/M. Baja/Baja/Silencio)	m³/h	550/510/470/420/390	550/510/470/420/390	880/770/700/640/580	1100/950/860/780/700
Deshumidificación	l/h	0,9	1,2	2	2,2
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	790x255x200	790x255x200	890x300x220	998x325x225
Unidades exteriores					
Caudal de aire	m³/h	1500	1500	2200	2800
Presión sonora	dB (A)	51	52	55	56
Potencia sonora	dB (A)	62	62	63	64
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	660x483x240	660x483x240	810x585x280	860x667x310
Datos frigoríficos					
Diámetro de tubería (Liq./gas)	Pulgadas/mm	1/4"/3/8" (6,35/9,52)	1/4"/3/8" (6,35/9,52)	1/4"/1/2" (6,35/12,7)	3/8"/5/8" (9,52/15,88)
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga / Distancia	kg / m	0,46 / 5	0,58 / 5	1,15 / 5	1,3 / 5
Carga adicional	g/m	20	20	20	20
Longitud máxima	m	20	20	20	20
Desnivel	m	10	10	15	15
PCA/ TCO2 eq		0,31	0,39	0,77	0,87
Datos eléctricos					
Fuente de alimentación	V	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P
Corriente nominal (refrigeración)	A	3,9	5	6,9	9,2
Corriente nominal (calefacción)	A	3,1	4,7	7	9,6
Rango de funcionamiento					
Rango de funcionamiento (refrigeración)	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Rango de funcionamiento (calefacción)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Código Conjunto					
Referencia Conjunto		28224 CA25YR3B	28227 CA35LR03	28801 CA50XS1G	28661 CA70BT2B
Código Unidad Interior		28225	28228	28802	28662
Referencia Unidad Interior		CA25YR3BG	CA35LR03G	CA50XS1GG	CA70BT2BG
Código Unidad Exterior		28226	28229	28803	28663
Referencia Unidad Exterior		CA25YR3BW	CA35LR03W	CA50XS1GW	CA70BT2BW
Precio Conjunto		995€	1.035€	1.665€	2.085€

Kit Wifi AEH-W4GX > opcional: 100€



PRODUCTOS MULTISPLIT

Los productos Multisplit de Hisense son ideales allí donde se requiere una unidad interior en cada espacio, por ejemplo, una sala de estar y tres habitaciones.

Los sistemas permiten la conexión de la unidad exterior a una amplia variedad de 2, 3, 4 o 5 unidades interiores, incluyendo unidades montadas en la pared, unidades de conducto, unidades de cassette, unidades de techo-suelo y unidades de consola en función de la necesidad de cada espacio.



Freematch hasta 5

Una unidad exterior Freematch puede combinarse hasta 5 tipos diferentes de unidad interior y cada unidad interior se puede controlar individualmente.

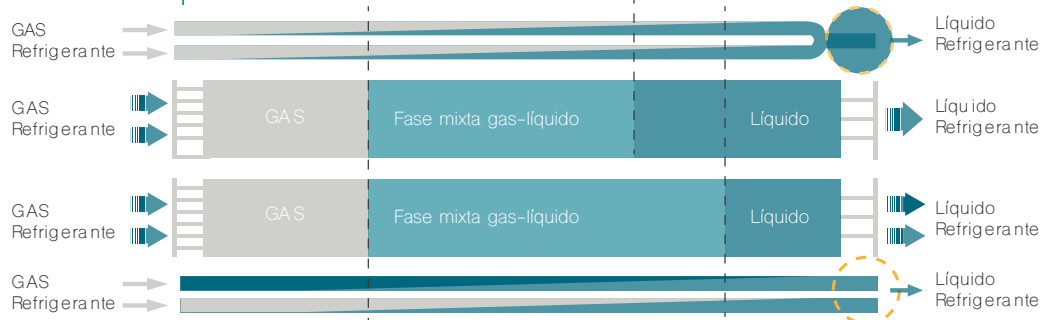
Nota: Consulte la tabla de combinaciones Freematch para obtener más información.



Nuevo diseño de la batería exterior

El nuevo diseño de la batería exterior con paso "2 en 1" mejora enormemente la eficiencia del intercambio de calor, aumentando la capacidad del sistema en frío y aumentando la distancia máxima permitida de tubería frigorífica entre unidad exterior e interiores. También ayuda a evitar la formación de hielo en la batería exterior cuando trabajamos en modo calor.

Nuevo paso 2 en 1



Paso 1-1

Compatibilidades

Modelo	Uds. Interiores	Serie Style				Energy Pro Plus		Conducto		
		2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW	7.0 kW	2.5 kW	3.5 kW	2.6 kW	3.5 kW	5.2 kW
2AMW42U4RGC	2	●	●			●	●	●	●	
2AMW52U4RXC	2	●	●			●	●	●	●	
3AMW62U4RJC	3	●	●	●		●	●	●	●	●
3AMW72U4RJC	3	●	●	●		●	●	●	●	●
4AMW81U4RJC	4	●	●	●		●	●	●	●	●
4AMW105U4RAA	4	●	●	●		●	●	●	●	●
5AMW125U4RTA	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Modelo	Uds. Interiores	Cassette			Techo-Suelo		Consola		
		2.6 kW	3.5 kW	5.2 kW	5.2 kW		2.6 kW	3.5 kW	5.2 kW
2AMW42U4RGC	2	●	●				●	●	
2AMW52U4RXC	2	●	●				●	●	
3AMW62U4RJC	3	●	●	●	●		●	●	●
3AMW72U4RJC	3	●	●	●	●		●	●	●
4AMW81U4RJC	4	●	●	●	●		●	●	●
4AMW105U4RAA	4	●	●	●	●		●	●	●
5AMW125U4RTA	5	●	●	●	●		●	●	●

// Características Unidades Exteriores



Hi-Smart Inverter



Compresor DC Inverter



DC Fan Motor



Tubo corrugado



H-PAM



Fácil instalación



Funcionamiento silencioso



Refrigeración y calefacción a -15 °C



16 velocidades de ventilación



Smart defrost



Control de nivel de carga de refrigerante



GARANTÍA COMPRESOR 3+5 años

// Características Unidades Interiores



Temporizador 24 h



Funcionamiento de emergencia



Función reinicio automático



Regulador de luz



Fácil limpieza de panel y filtros



I FEEL



Super Cool



Función descanso



Ajuste automático del flujo de aire



Función Smart



Protección total 4 filtros en 1



Antimoho

Gama Comercial

Unidades Exteriores Serie Multi-inverter

3+5
años

GARANTÍA
COMPRESOR

Tercer año de
garantía total
registrándose en
la web de Hisense.
A partir del tercer
año solo la pieza.

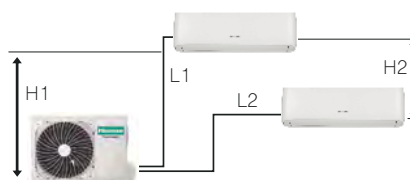


Códigos	Referencias	Modelos	Capacidad	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Dimensiones (An/Al/Pr) (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Precio
39935	2AMW42U4RGC	Unidad exterior 2x1	14K	4100 (1000 - 5500)	4500 (1000 - 6000)	715x540x240	1/4"-3/8"	1.275€
39936	2AMW52U4RXC	Unidad exterior 2x1	18K	5000 (1200 - 6600)	5500 (1200 - 7000)	810x580x280	1/4"-3/8"	1.520€
39937	3AMW62U4RJC	Unidad exterior 3x1	21K	6300 (2000 - 9000)	7000 (2000 - 9000)	860x670x310	1/4"-3/8"	1.965€
42627	3AMW72U4RJC	Unidad exterior 3x1	24K	7000 (2000 - 10000)	8000 (2000 - 10000)	860x670x310	1/4"-3/8"	2.160€
41386	4AMW81U4RJC	Unidad exterior 4x1	27K	8000 (2500 - 12000)	9000 (2500 - 12000)	860x670x310	1/4"-3/8"	2.700€
44841	5AMW105U4RQC	Unidad exterior 5x1	36K	10000 (2500 - 12000)	11000 (3000 - 14000)	975x835x360	1/4"-3/8"	3.400€
28546	5AMW125U4RTA	Unidad exterior 5x1	42K	12500 (3800 - 15300)	13500 (6700 - 17200)	950x1050x340	1/4"-3/8"	4.015€

Unidad exterior para 2 multisplit de interior

Hisense Modelo		2AMW42U4RGC	2AMW52U4RXC
N.º máximo de unidades interiores que se pueden conectar		2	2
Refrigeración			
Capacidad nominal (Mín-Máx)	kW	4,1 (1,0-5,5)	5,0 (1,2-6,6)
Consumo nominal	kW	0,92	1,245
SEER		8,0	7,6
Clase de eficiencia energética estacional		A++	A++
Calefacción			
Capacidad nominal (Mín-Máx)	kW	4,5 (1,0-6,0)	5,5 (1,2-7,0)
Consumo nominal	kW	0,95	1,3
SCOP		4,4	4,4
Clase de eficiencia energética estacional		A+	A+
Unidad exterior			
Dimensiones An x Al x Pr	mm	715x540x240	810x580x280
Peso	kg	28,5	35
Nivel de potencia sonora	dB (A)	58	60
Nivel de presión sonora	dB (A)	47	49
Alimentación eléctrica	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Rango de funcionamiento (Refrigeración)	°C	-15~50	-15~50
Rango de funcionamiento (Calefacción)	°C	-20-24	-20-24
Caudal de aire	m³/h	1950	2300
Datos de la instalación			
Tubería de líquido		1/4 (6.35) x 2	1/4 (6.35) x 2
Tubería de gas		3/8 (9.52) x 2	3/8 (9.52) x 2
Longitud de las tuberías Máx total/Máx por unidad int.	m	30/ 15	30/20
Desnivel máx. (U. interior/U. exterior)	m	15	15
Refrigerante			
Tipo de refrigerante		R32	R32
GWP		675	675
Precarga de refrigerante	kg / TCO2Eq	0,95/ 0,64	1,05/ 0,709
Distancia total (L1 + L2) que cubre la precarg	m	15	15
Carga de refrigerante adicional	g/m	12	12
Código		39935	39936
Precio		1.275€	1.520€

Distancias	2AMW42U4RGC	2AMW52U4RXC
Longitud total máx. de tubería (L1+L2)	30 m	30 m
Diferencia de nivel máxima (H1)	15 m	15 m
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2)	15 m	20 m
Diferencia de nivel entre unidades (H2)	7,5 m	7,5 m



Gama Comercial

Unidades Exteriores Serie Multi-inverter



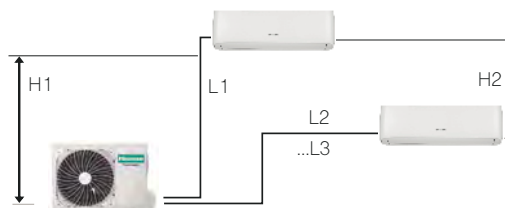
Tercer año de garantía total registrándose en la web de Hisense. A partir del tercer año solo la pieza.



Unidad exterior para 3 multisplit de interior

Hisense Modelo		3AMW62U4RJC	3AMW72U4RJC
N.º máximo de unidades interiores que se pueden conectar		3	3
Refrigeración			
Capacidad nominal (Mín-Máx)	kW	6,3 (2,0-9,0)	7,0 (2,0-10,0)
Consumo nominal	kW	1,47	1,75
SEER		8,0	7,9
Clase de eficiencia energética estacional		A++	A++
Calefacción			
Capacidad nominal (Mín-Máx)	kW	7,0 (2,0-9,0)	8,0 (2,0-10,0)
Consumo nominal	kW	1,58	2,0
SCOP		4,4	4,4
Clase de eficiencia energética estacional		A+	A+
Unidad exterior			
Dimensiones An x Al x Pr	mm	860×670×310	860×670×310
Peso	kg	45	45
Nivel de potencia sonora	dB (A)	63	63
Nivel de presión sonora	dB (A)	50	50
Alimentación eléctrica	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Rango de funcionamiento (Refrigeración)	°C	-15~50	-15~50
Rango de funcionamiento (Calefacción)	°C	-20~24	-20~24
Caudal de aire	m³/h	3150	3150
Datos de la instalación			
Tubería de líquido	pulgadas (mm)	1/4 (6.35) x 3	1/4 (6.35) x 3
Tubería de gas	pulgadas (mm)	3/8 (9.52) x 3	3/8 (9.52) x 3
Longitud de las tuberías Máx total/Máx por unidad int.	m	50/25	50/25
Desnivel máx. (U. interior/U. exterior)	m	15	15
Refrigerante			
Tipo de refrigerante		R32	R32
GWP		675	675
Precarga de refrigerante	kg / TCO2Eq	1,46/ 0,98	1,46/ 0,98
Distancia total (L1 + L2 + L3) que cubre la precarga	m	15	15
Carga de refrigerante adicional	g/m	12	12
Código		39937	42627
Precio		1.965€	2.160€

Distancias	3AMW62U4RJC	3AMW72U4RJC
Longitud total máx. de tubería (L1+L2+L3)	50 m	50 m
Diferencia de nivel máxima (H1)	15 m	15 m
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2, L3)	25 m	25 m
Diferencia de nivel entre unidades (H2)	7,5 m	7,5 m



Gama Comercial

Unidades Exteriores Serie Multi-inverter



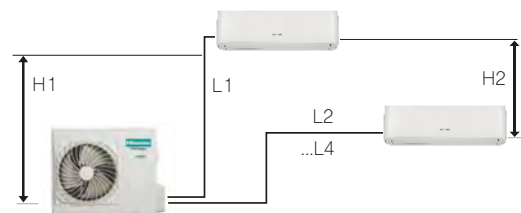
Tercer año de garantía total registrándose en la web de Hisense. A partir del tercer año solo la pieza.



Unidad exterior para 4 multisplit de interior

Hisense Modelo		4AMW8 1U4RJC
N.º máximo de unidades interiores que se pueden conectar		4
Refrigeración		
Capacidad nominal (Mín~Máx)	kW	8,0 (2,5–12,0)
Consumo nominal	kW	2,14
SEER		7,50
Clase de eficiencia energética estacional		A++
Calefacción		
Capacidad nominal (Mín~Máx)	kW	9,0 (2,5–12,0)
Consumo nominal	kW	2,19
SCOP		4,40
Clase de eficiencia energética estacional		A+
Unidad exterior		
Dimensiones An x Al x Pr	mm	860x670x310
Peso	kg	48
Nivel de potencia sonora	dB (A)	64
Nivel de presión sonora	dB (A)	51
Alimentación eléctrica	V	220~240V~,50Hz,1P
Rango de funcionamiento (Refrigeración)	°C	–15~50
Rango de funcionamiento (Calefacción)	°C	–20~24
Caudal de aire	m³/h	3150
Datos de la instalación		
Tubería de líquido	pulgadas (mm)	1/4 (6.35) x 4
Tubería de gas	pulgadas (mm)	3/8 (9.52) x 4
Longitud de las tuberías Máx total/Máx por unidad int.	m	60/25
Desnivel máx. (U. interior/U. exterior)	m	15
Refrigerante		
Tipo de refrigerante		R32
GWP		675
Precarga de refrigerante	kg / TCO2Eq	1,75 / 1,17
Distancia total (L1 + L2 + L3 + L4) que cubre la precarga	m	20
Carga de refrigerante adicional	g/m	12
Código		41386
Precio		2.700€

Distancias	4AMW8 1U4RAA
Longitud total máx. de tubería (L1+L2+...L4)	60 m
Diferencia de nivel máxima (H1)	15 m
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2, L3, L4)	25 m
Diferencia de nivel entre unidades (H2)	7,5 m



Gama Comercial

Unidades Exteriores Serie Multi-inverter

3+5
años

GARANTÍA
COMPRESOR

Tercer año de
garantía total
registrándose en
la web de Hisense.
A partir del tercer
año solo la pieza.

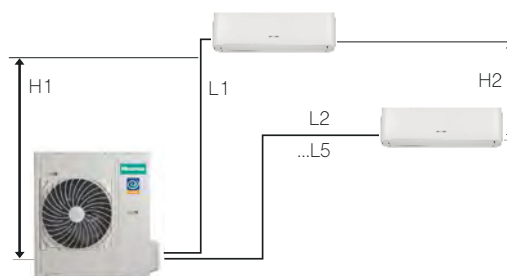


Unidad exterior para 5 multisplit de interior

Hisense Modelo		5AMW105U4RQC	5AMW125U4RTA
N.º máximo de unidades interiores que se pueden conectar		5	5
Refrigeración			
Capacidad nominal (Mín-Máx)	kW	10 (2,5-12)	12,5 (3,8-15,3)
Consumo nominal	kW	2,68	3,61
SEER		7,50	6,5
Clase de eficiencia energética estacional		A++	-
Calefacción			
Capacidad nominal (Mín-Máx)	kW	11 (3,0-14)	13,5 (3,3-17,2)
Consumo nominal	kW	2,82	3,60
SCOP		4,40	3,72
Clase de eficiencia energética estacional		A+	-
Unidad exterior			
Dimensiones An x Al x Pr	mm	975x835x360	950x1050x340
Peso	kg	72	90
Nivel de potencia sonora	dB (A)	68	75
Nivel de presión sonora	dB (A)	55	61
Alimentación eléctrica	V	220-240V~, 50&60Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P
Rango de funcionamiento (Refrigeración)	°C	-15~50	-15~48
Rango de funcionamiento (Calefacción)	°C	-20~24	-15~24
Caudal de aire	m³/h	5700	5000
Datos de la instalación			
Tubería de líquido	pulgadas (mm)	1/4 (6.35) x 5	1/4 (6.35) x 5
Tubería de gas	pulgadas (mm)	3/8 (9.52) x 5	3/8 (9.52) x 5
Longitud de las tuberías Máx total/Máx por unidad int.	m	80/25	80/20
Desnivel máx. (U. interior/U. exterior)	m	15	15
Refrigerante			
Tipo de refrigerante		R32	R32
GWP		675	675
Precarga de refrigerante	kg / TCO2Eq	2,20	3 / 2,03
Distancia total (L1 + L2 + L3 + L4 + L5) que cubre la precarga	m	25	25
Carga de refrigerante adicional	g/m	12	12
Código		44841	28546
Precio		3.400€	4.015€

Distancias 5AMW125U4RTA

Longitud total máx. de tubería (L1+L2+...L5)	80 m
Diferencia de nivel máxima (H1)	15 m
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2, L3, L4, L5)	20 m
Diferencia de nivel entre unidades (H2)	7,5 m



Gama Comercial

Unidades Interiores Serie Multi-inverter

Split Interior · Style



Códigos	Referencias	Modelo	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Dimensiones (An/Al/Pr) mm	Ø Tubería (pulg.)	Precio
40968	CF25YR4BG	Interior de pared	2600 (1000-3000)	2700 (1000-3000)	795x256x197	1/4"-3/8"	375€
40969	CF35MR0BG		3200 (1000-4000)	3300 (1000-4200)	795x256x197	1/4"-3/8"	400€
40970	CF50XS1GG		5000 (1000-6000)	5600 (1600-6250)	890x300x223	1/4"-1/2"	475€
40971	CF70BT2BG		6500 (1600-7200)	7100 (1800-7300)	998x325x225	3/8"-5/8"	570€

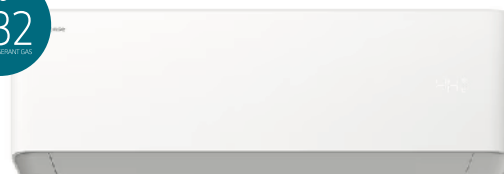


// Incluido

Kit Wifi incluido



Modelo		CF25YR4BG	CF35MR0BG	CF50XS1GG	CF70BT2BG
Capacidad frigorífica nominal	kW	2,6	3,2	5	6,5
Capacidad calorífica nominal	kW	2,7	3,3	5,6	7,1
Circulación de aire (máx.)	m³/h	550	550	880	1100
Nivel de ruido - Potencia del sonido	dB (A)	57	57	59	64
Dimensión neta An x Al x Pr (mm)	mm	795x256x197	795x256x197	890x300x223	998x325x225
Peso bruto (kg)	kg	7.1	7.1	11	13
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas (mm)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	3/8 (9.52)
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas (mm)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	5/8 (15.87)



Split Interior · Energy Pro

Códigos	Referencias	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Dimensiones (An/Al/Pr) mm	Ø Tubería (pulg.)	Precio
28109	QE25XV00G	2236 (860-3440)	2752 (1376-3612)	835x305x198	1/4"-3/8"	519€

HASTA FIN
DE EXISTENCIAS



// Incluido

Kit Wifi incluido



Gama Comercial

Unidades Interiores Serie Multi-inverter

3+5
años

GARANTÍA
COMPRESOR

Tercer año de
garantía total
registrándose en
la web de Hisense.
A partir del tercer
año solo la pieza.

Cassette

Códigos	Referencias	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Dimensiones (An./Al./Pr) Interior (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Precio conjunto
40964 40965	ACT26UR4RCC8 PE-QEA-LD	2600 (1300-3600)	3200 (1300-4000)	570x215x570 620x40x620	1/4"-3/8"	925€
40966 40965	ACT35UR4RCC8 PE-QEA-LD	3500 (1300-4200)	4000 (1300-5000)	570x215x570 620x40x620	1/4"-3/8"	940€
40967 40965	ACT52UR4RCC8 PE-QEA-LD	5000 (1500-6000)	5500 (1500-7300)	570x215x570 620x40x620	1/4"-1/2"	955€



// Incluido

Modelo interior		ACT26UR4RCC8	ACT35UR4RCC8	ACT52UR4RCC8
Modelo panel		PE-QEA-LD	PE-QEA-LD	PE-QEA-LD
Capacidad frigorífica nominal	kW	2,6	3,5	5,0
Capacidad calorífica nominal	kW	3,2	4,0	5,5
Caudal de aire	m³/h	600/500/400	600/500/400	700/600/510
Nivel de presión sonora (min-máx)	dB (A)	30-38	30 - 38	34 - 42
Dimensiones internas (An x Al x Pr)	mm	570x570x215	570x570x215	570x570x215
Dimensiones panel (An x Al x Pr)	mm	620x620x40	620x620x40	620x620x40
Peso neto	kg	15,5	15,5	15,5
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas (mm)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas (mm)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)

Kit Wifi AEH-W4GX > opcional: 100€

Tranquilidad para tu negocio

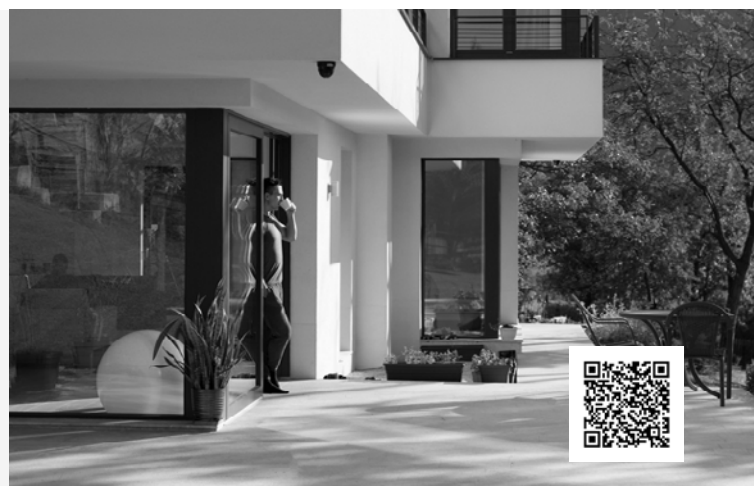
FINANCIACIÓN A USUARIO FINAL

+ Cómoda
+ Segura

Consúltanos

calefón

//ABANCA



Gama Comercial

Unidades Interiores Serie Multi-inverter

Conducto

Códigos	Referencias	Modelo	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Dimensiones (An/Al/Pr) (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Precio
41407	ADT26UX4RBL8	Interior de conductos	2600 (1300-3600)	3200 (1300-4000)	910x190x447	1/4"-3/8"	825€
41630	ADT35UX4RBL8		3500 (1300-4200)	4000 (1300-5000)	910x190x447	1/4"-3/8"	855€
42357	ADT52UX4RCL8		5000 (1500-7000)	5500 (1500-7300)	1180x190x447	1/4"-1/2"	905€



Incluido

Modelo		ADT26UX4RBL8	ADT35UX4RBL8	ADT52UX4RCL8
Capacidad frigorífica nominal	kW	2,6	3,5	5,0
Capacidad calorífica nominal	kW	3,2	4,0	5,5
Caudal de aire	m³/h	484	484	840
Nivel de presión sonora (min-máx)	dB (A)	30 – 36	30 – 36	33 – 41
Dimensiones An x Al x Pr	mm	910x190x447	910x190x447	1180x190x447
Peso neto	kg	18	18	24,5
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas (mm)	1/4 (6.53)	1/4 (6.53)	1/4 (6.53)
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas (mm)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)

Kit Wifi AEH-W4GX > **opcional:** 100€

Techo-Suelo

Referencias	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Dimensiones (An/Al/Pr) Interior (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Precio
AVT60UR4RB8	6200 (2000 - 8000)	7300 (2000 - 9000)	1285x680x230	3/8" - 5/8"	1.010€



Modelo		AVT60UR4RB8
Capacidad frigorífica nominal	kW	6,2
Capacidad calorífica nominal	kW	7,3
Nivel de presión sonora	dB (A)	65
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	1285x680x230
Peso neto	kg	37
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas (mm)	Ø9.52 (3/8")
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas (mm)	Ø15.88 (5/8")

Kit Wifi AEH-W4GX > **opcional:** 100€

Consola

Referencias	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Dimensiones (An/Al/Pr) Interior (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Precio
AKT26UR4RK8	2600 (1300 - 3600)	3200 (1300 - 4000)	700x630x220	1/4"-3/8"	855€
AKT35UR4RK8	3500 (1300 - 4200)	4000 (1300 - 5000)	700x630x220	1/4"-3/8"	915€
AKT52UR4RK8	4900 (1500 - 6000)	5000 (1500 - 7100)	700x630x220	1/4"-1/2"	975€



Modelo		AKT26UR4RK8	AKT35UR4RK8	AKT52UR4RK8
Capacidad frigorífica nominal	kW	2,6	3,5	4,9
Capacidad calorífica nominal	kW	3,2	4,0	5,0
Caudal de aire	m³/h	600	600	700
Nivel de presión sonora (min-máx)	dB (A)	33 - 40	33 - 40	35 - 44
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220
Peso neto	kg	15	15	15
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas (mm)	1/4 (6.53)	1/4 (6.53)	1/4 (6.35)
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas (mm)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)

Kit Wifi AEH-W4GX > **opcional:** 100€

Gama Comercial

Serie 1x1

CONDUCTO DE BAJA SILUETA

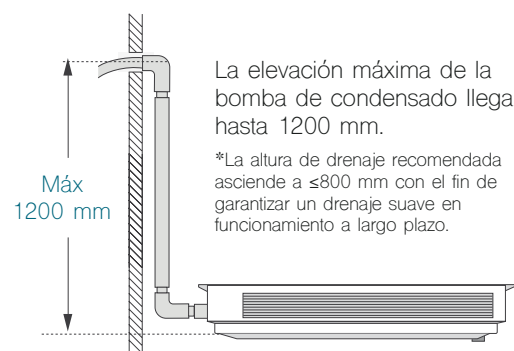
Diseño de baja silueta

Las unidades de conducto de baja silueta, de 2,5 kW a 7,0 kW, tienen una altura de solo 190 mm.



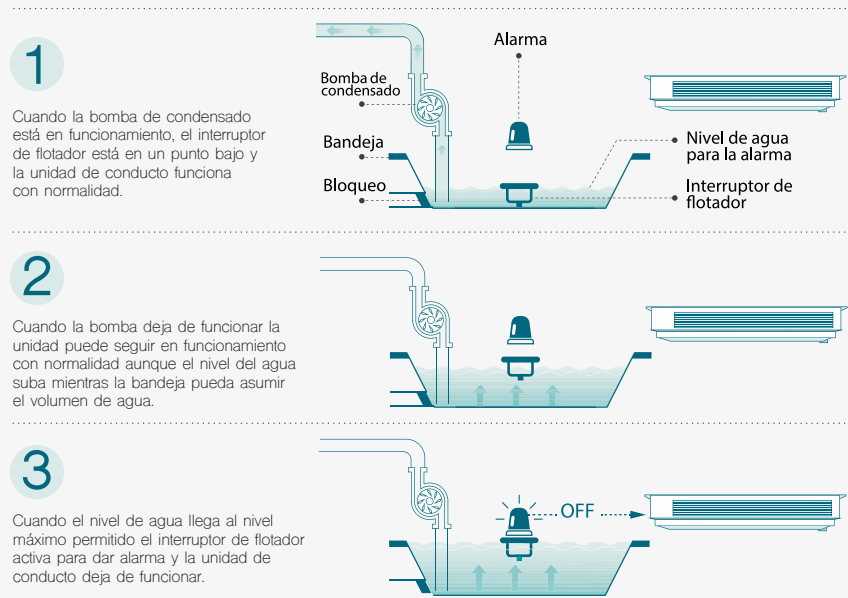
MODELO	An x Al x Pr (mm)
ADT26	910 x 190 x 447
ADT35	910 x 190 x 447
ADT52	1180 x 190 x 447
AUD71 (baja p)	1180 x 190 x 447

Bomba de condensado integrada de alta capacidad



Interruptor de flotador

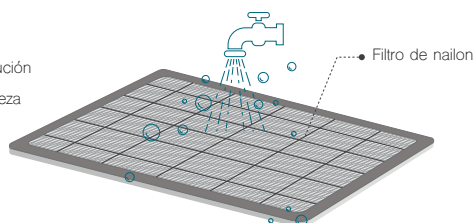
El interruptor de flotador garantiza que el agua de condensado siempre se encuentre por debajo del nivel de seguridad, aunque falle la bomba o se bloquee el desagüe. Se trata de una doble seguridad para que no se produzcan daños por fugas de agua. Todas las unidades de conductos Hisense vienen equipadas de serie con interruptor de flotador. La bandeja de drenaje de Hisense es lo suficientemente grande como para contener toda el agua devuelta por la tubería de desagüe en el caso de un apagón inesperado.



Filtro

Las unidades de conductos Hisense vienen equipadas de serie con filtro de nailon. El filtro de larga duración puede reducir los tiempos de sustitución y limpieza. El filtro es lavable, por lo que la suciedad se puede eliminar fácilmente.

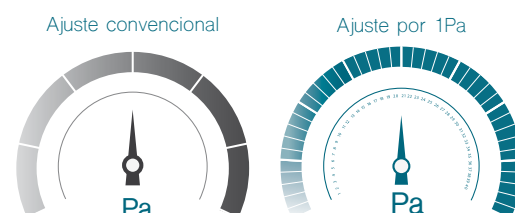
- Larga vida útil
- Prolonga período para sustitución
- Reducir los tiempos de limpieza
- Fácil de limpiar



Ajuste por 1Pa

Es posible ajustar la configuración ESP a través del controlador por cable. El ajuste de presión por 1 Pa ofrece la configuración de ESP más precisa de su clase.

* Se recomienda YXE-C01U1(E) para ajustar el parámetro ESP. (ajuste del parámetro 17-10-de 1 a 250)
Advertencia: El conducto estrecho con la capacidad de 7,0 kW (24 K Btu/h) tiene el ESP máx. 40 Pa. Si tenemos que instalar la unidad de conducto con un conducto largo, tenemos que elegir el conducto MSP de 7,0 kW(24 K Btu/h).

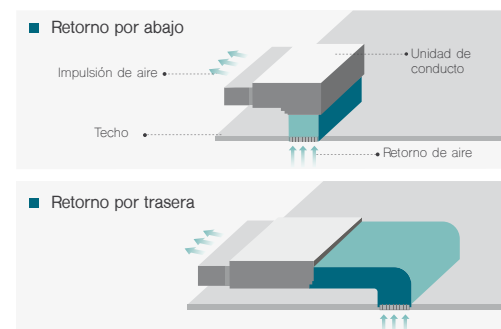


La precisión de ajuste por 1pa proporciona la configuración de ESP más precisa.

Fácil instalación

La dirección de retorno de aire puede cambiar de la parte trasera al retorno por la parte inferior de la unidad. Sepuede realizar retorno por plenum o a través de conducto conectado a una rejilla.

* Se recomienda optar por la aspiración trasera porque el ruido de la aspiración trasera es unos 5 dB(A) inferior al de la aspiración inferior.



Gama Comercial

Serie Conducto 1x1 Baja presión



	Código	Referencia	Capacidad (BTU)	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Clase energética	Dimensiones (An/Al/Pr) (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Gas	Precio
TURBO	41407	ADT26UX4RBL8 / AUW26U4RS8	9K	2600 (1300 - 3600)	3200 (1300 - 4000)	A++ / A+		1/4" - 3/8"	R32	2.290 €
		ADT26UX4RBL8					910x190x447			825 €
		AUW26U4RS8					810x580x280			1.465 €
	41630 43148	ADT35UX4RBL8 / AUW35U4RS8	12K	3500 (1300 - 4200)	4000 (1300 - 5000)	A++ / A+		1/4" - 3/8"	R32	2.480 €
		ADT35UX4RBL8					910x190x447			855 €
		AUW35U4RS8					810x580x280			1.625 €
SUPER	42357	ADT52UX4RCL8 / AUW52U4RJ8	18K	5000 (1500 - 7000)	5500 (1500 - 7300)	A++ / A+		1/4" - 1/2"	R32	2.940 €
		ADT52UX4RCL8					1180x190x447			905 €
		AUW52U4RJ8					860x670x310			2.035 €
	42357 41697	ADT52UX4RCL8 / AUW52U4RS7	18K	5000 (1500 - 6000)	5500 (1500 - 6500)	A++ / A+		1/4" - 1/2"	R32	2.415 €
		ADT52UX4RCL8					1180x190x447			905 €
		AUW52U4RS7					810x580x280			1.510 €
	41855	ADT71UX4RCL8 / AUW71U4RJ7	24K	7000 (2000 - 8500)	8000 (2000 - 9500)	A++ / A+		3/8" - 5/8"	R32	2.815 €
		ADT71UX4RCL8					1180x190x447			1.050 €
		AUW71U4RJ7					860x670x310			1.765 €

* WIFI opcional.

Serie Conducto 1x1 Media presión



	Código	Referencia	Capacidad (BTU)	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Clase energética	Dimensiones (An/Al/Pr) (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Gas	Precio
TURBO		AUD60UX4RFM8 / AUW60U4RK8	21K	6200 (2000 - 8500)	7300 (2000 - 9500)	A++ / A++		3/8" - 5/8"	R32	3.190 €
		AUD60UX4RFM8					1100x245x700			990 €
		AUW60U4RK8					900x750x340			2.200 €
	43392 43393	AUD71UX4RFM8 / AUW71U4RK8	24K	7000 (2000 - 9000)	8000 (2000 - 10200)	A++ / A++		3/8" - 5/8"	R32	3.590 €
		AUD71UX4RFM8					1100x245x700			1.210 €
		AUW71U4RK8					900x750x340			2.380 €
SUPER		AUD60UX4RFM8 / AUW60U4RJ7	21K	6200 (2000 - 8000)	7300 (2000 - 9000)	A++ / A+		3/8" - 5/8"	R32	2.710 €
		AUD60UX4RFM8					1100x245x700			990 €
		AUW60U4RJ7					860x670x310			1.720 €
	43392 41855	AUD71UX4RFM8 / AUW71U4RJ7	24K	7000 (2000 - 8500)	8000 (2000 - 9500)	A++ / A+		3/8" - 5/8"	R32	2.975 €
		AUD71UX4RFM8					1100x245x700			1.210 €
		AUW71U4RJ7					860x670x310			1.765 €
	40262	AUD90UX4RDH5 / AUW90U4RF4	30K	8800 (4000 - 9500)	9000 (3500 - 9400)	A++ / A+		3/8" - 5/8"	R32	3.710 €
		AUD90UX4RDH5					1140x268x720			1.220 €
		AUW90U4RF4					860x670x310			2.490 €
		AUD105UX4REH8 / AUW105U4RK7	36K	10000 (2700 - 12000)	11000 (2700 - 13000)	A++ / A+		3/8" - 5/8"	R32	3.825 €
		AUD105UX4REH8					1400x300x800			1.235 €
		AUW105U4RK7					900x750x340			2.590 €

* WIFI opcional.

Gama Comercial

Serie Conducto 1x1 Alta presión



Código	Referencia	Capacidad (BTU)	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Clase energética	Dimensiones (An/Al/Pr) (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Gas	Precio
TURBO	AUD105UX4REH8 / AUW105U6RN8	36K	10000(2700 - 12000)	11000 (2700 - 13000)	A++ / A+		3/8" - 5/8"	R32	4.605 €
	AUD105UX4REH8					1400x300x800			1.235 €
	44610 AUW105U6RN8**					900x1170x320			3.370 €
	AUD125UX4REH8 / AUW125U6RN8	42K	12100(3900 - 13200)	13500 (3400 - 14400)			3/8" - 5/8"	R32	5.935 €
	AUD125UX4REH8					1400x300x800			1.530 €
	AUW125U6RN8**					900x1170x320			4.405 €
	AUD140UX4REH8 / AUW140U6RN8	48K	13500(4300 - 15500)	16000(3700 - 17100)			3/8" - 5/8"	R32	6.770 €
	AUD140UX4REH8					1400x300x800			1.905 €
	AUW140U6RN8**					900x1170x320			4.865 €
	AUD200UX4RPH8 / AUW200U6RZ8	75K	19000(7000 - 23500)	22000(6000 - 25000)			3/8" - 7/8"	R32	9.830 €
	AUD200UX4RPH8					1400x420x858			2.950 €
	AUW200U6RZ8**					1100x1650x390			6.880 €
	AUD250UX4RPH8 / AUW250U6RZ8	85K	23000(7500 - 24500)	25000(6500 - 27500)			3/8" - 7/8"	R32	10.850 €
	AUD250UX4RPH8					1400x420x858			3.255 €
	AUW250U6RZ8**					1100x1650x390			7.595 €

* WIFI opcional.
** Modelo trifásico

Serie Compact Cassete 1x1



Código	Referencia	Capacidad (BTU)	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Clase energética	Dimensiones (An/Al/Pr) (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Gas	Precio
TURBO	ACT26UR4RCC8 / AUW26U4RS8	9K	2600 (1300 - 3600)	3200 (1300 - 4000)	A++ / A++		1/4" - 3/8"	R32	2.320 €
	40964 ACT26UR4RCC8					570x215x570			660 €
	40965 PE-QEA-LD					620x40x620			265 €
	AUW26U4RS8					810x580x280			1.465 €
	ACT35UR4RCC8 / AUW35U4RS8	12K	3500 (1300 - 4200)	4000 (1300 - 5000)	A++ / A++		1/4" - 3/8"	R32	2.565 €
	40966 ACT35UR4RCC8					570x215x570			675 €
	40965 PE-QEA-LD					620x40x620			265 €
	43148 AUW35U4RS8					810x580x280			1.625 €
	ACT52UR4RCC8 / AUW52U4RJ8	18K	5000 (1500 - 6000)	5500 (1500 - 7300)	A++ / A++		1/4" - 1/2"	R32	2.990 €
	40967 ACT52UR4RCC8					570x215x570			690 €
	40965 PE-QEA-LD					620x40x620			265 €
	AUW52U4RJ8					860x670x310			2.035 €
SUPER	ACT52UR4RCC8 / AUW52U4RS7	18K	5000 (1500 - 6000)	5500 (1500 - 6500)	A++ / A++		1/4" - 1/2"	R32	2.465 €
	40967 ACT52UR4RCC8					570x215x570			690 €
	40965 PE-QEA-LD					620x40x620			265 €
	41697 AUW52U4RS7					810x580x280			1.510 €

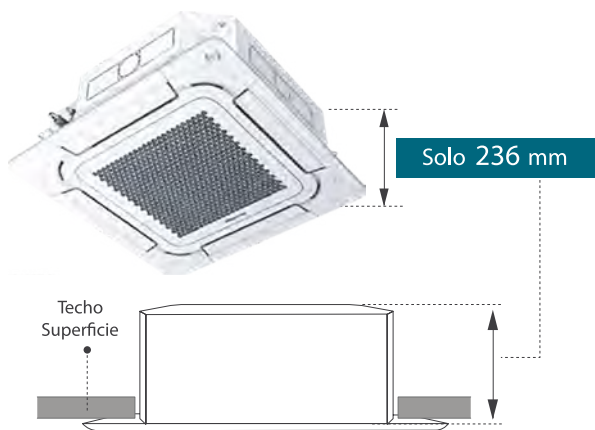
* WIFI opcional.

Gama Comercial Serie 1x1

Cassette 1x1

Diseño compacto

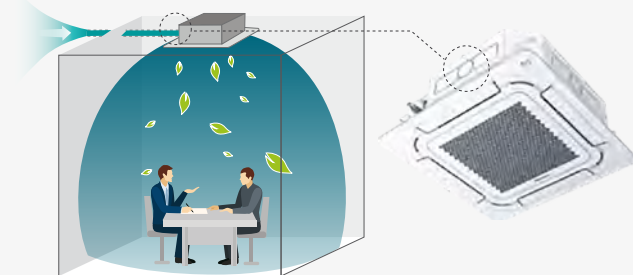
Su diseño compacto, con una altura de solo 236 mm, permite encajarlo en el falso techo de altura reducida y lo convierte en el producto más estrecho del mercado.



Toma de aire fresco

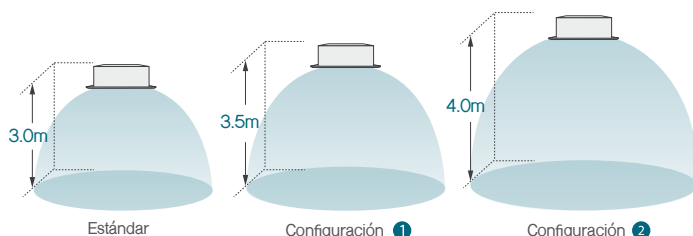
La toma de aire fresco permite introducir el aire fresco exterior en la habitación con el objetivo de mejorar la calidad del aire interior. * El volumen de aire fresco no puede superar el 20 % del caudal de aire de la máquina.

Aire fresco



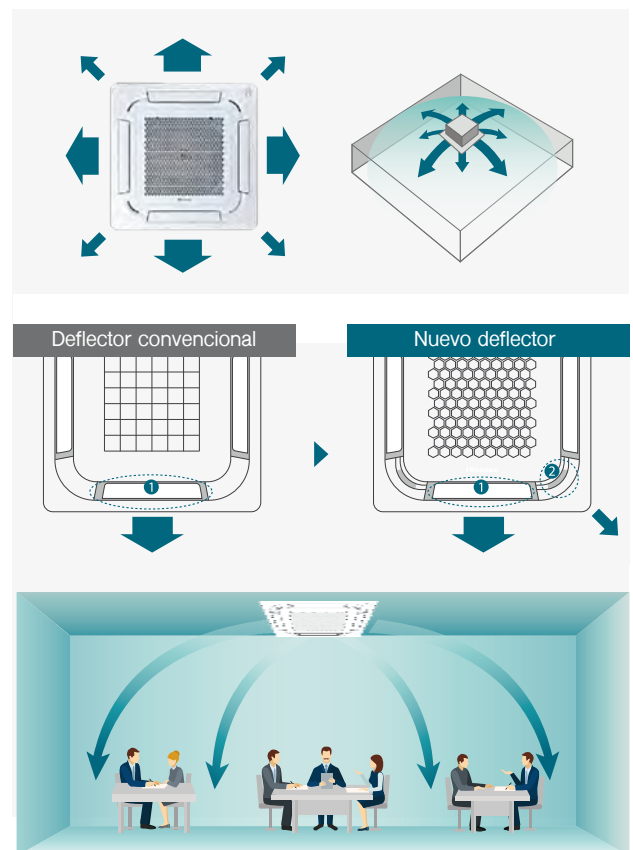
Techo alto

Es posible compensar la altura de la instalación ajustando los parámetros del mando por cable. Esto permite el transporte de un flujo de aire confortable hasta el nivel del suelo.



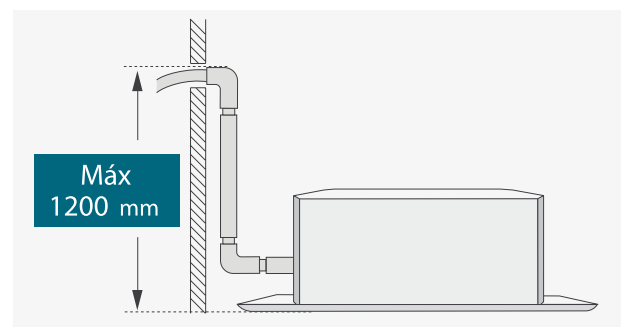
Round Flow

El 360° Round Flow incrementa alcance de aire climatizado garantizando confort de todos los rincones y que la temperatura se equilibre perfectamente en el espacio.



Bomba de condensado integrada de alta capacidad

La elevación máxima de la bomba de condensado llega hasta 1200 mm. * La altura de drenaje recomendada asciende a ≤ 800 mm con el fin de garantizar un drenaje suave en funcionamiento a largo plazo.



Gama Comercial Serie Cassette 1x1



// Incluido



	Código	Referencia	Capacidad (BTU)	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Clase energética	Dimensiones (An/Al/Pr) (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Gas	Precio
TURBO		ACT60UR4RJC8 / AUW60U4RK8	21K	6200 (2000-8000)	7300 (2000-9000)	A++ / A++		3/8" - 5/8"	R32	3.330 €
		ACT60UR4RJC8					840x236x840			830 €
	41854	PE-QFA-CD					950x50x950			300 €
		AUW60U4RK8					900x750x340			2.200 €
		ACT71UR4RJC8 / AUW71U4RK8	24K	7000 (2000 - 9000)	8000 (2000 - 10200)	A++ / A++		3/8" - 5/8"	R32	3.605 €
	41853	ACT71UR4RJC8					840x236x840			925 €
	41854	PE-QFA-CD					950x50x950			300 €
	43393	AUW71U4RK8					900x750x340			2.380 €
		AUC105UR4RKC8 / AUW105U6RW8	36K	10000 (2700 - 12000)	11000 (2700 - 13000)	A++ / A+		3/8" - 5/8"	R32	5.285 €
		AUC105UR4RKC8					840x272x840			995 €
	41854	PE-QFA-CD					950x50x950			300 €
	44610	AUW105U6RW8**					900x1170x320			3.990 €
		AUC125UR4RKC8 / AUW125U4RW8	42K	12700 (3300 - 13200)	13500 (3000 - 14600)			3/8" - 5/8"	R32	6.385 €
		AUC125UR4RKC8					840x298x840			1.435 €
	41854	PE-QFA-CD					950x45x950			300 €
		AUW125U4RW8					950x1050x340			4.650 €
SUPER		AUC125UR4RKC8 / AUW125U6RW8	42K	12100 (3800 - 13300)	13500 (3300 - 14500)			3/8" - 5/8"	R32	6.490 €
		AUC125UR4RKC8					840x272x840			1.435 €
	41854	PE-QFA-CD					950x50x950			300 €
		AUW125U6RW8**					1100x875x450			4.755 €
		AUC140UR4RKC8 / AUW140U6RW8	48K	13500 (4200 - 15600)	16000 (3600 - 17200)			3/8" - 5/8"	R32	7.330 €
		AUC140UR4RKC8					840x272x840			1.890 €
	41854	PE-QFA-CD					950x50x950			300 €
		AUW125U6RW8**					900x1170x320			5.140 €
		AUC175UR4RKC8 / AUW175U6RW8	60K	17200 (3300 - 18000)	20000 (3000 - 21000)			3/8" - 5/8"	R32	7.780 €
		AUC175UR4RKC8					840x298x840			1.970 €
	41854	PE-QFA-CD					950x45x950			300 €
		AUW175U6RW8**					950x1386x340			5.510 €
		ACT60UR4RJC8 / AUW60U4RJ7	21K	6200 (2000-8000)	7300 (2000-9000)	A++ / A+		3/8" - 5/8"	R32	2.850 €
		ACT60UR4RJC8					840x236x840			830 €
	41854	PE-QFA-CD					950x50x950			300 €
		AUW60U4RJ7					860x670x310			1.720 €
SUPER		ACT71UR4RJC8 / AUW71U4RJ7	24K	7000 (2000 - 8500)	8000 (2000 - 9500)	A++ / A+		3/8" - 5/8"	R32	2.990 €
	41853	ACT71UR4RJC8					840x236x840			925 €
	41854	PE-QFA-CD					950x50x950			300 €
	41855	AUW71U4RJ7					860x670x310			1.765 €
		AUC105UR4RKC8 / AUW105U4RK7	36K	10000 (2700 - 12000)	11000 (2700 - 13000)	A++ / A+		3/8" - 5/8"	R32	3.885 €
		AUC105UR4RKC8					840x272x840			925 €
	41854	PE-QFA-CD					950x50x950			300 €
		AUW105U4RK7					900x750x340			2.590 €

* WIFI opcional.

** Modelo trifásico

Gama Comercial Serie Cassette 1x1



Referencia Conjunto		AUC140UR6RPHB4
Código Conjunto		39885
Código Unidad Interior		39886
Referencia Unidad Interior		AUC140UR4RHB4
Código Unidad Exterior		39887
Referencia Unidad Exterior		AUW140U6RP4
Código Panel Cassette		39881
Referencia Panel Cassette		PE-DA-B29
Capacidad		
Capacidad frigorífica nominal	kW	14,4 (3,4- 16,2)
Capacidad calorífica nominal	kW	17 (3,7- 18)
Consumo nominal		
Refrigeración	kW	4,77
Calefacción	kW	4,64
Coeficiente energético		
SEER		-
SCOP		-
Clasificación energética		
Refrigeración		-
Calefacción		-
Unidad interior		
Caudal de aire (A/M/B)	m³/h	2100/1700/1400
Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	53/46/44
Potencia sonora	dB(A)	65
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	840x298x840
Peso Neto/con embalaje	kg	32.0/41.0
Panel decorativo		
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	950x45x950
Unidad exterior		
Alimentación		CA 380 V-415 V 3ø 50 Hz
Nivel sonoro (A)	dB(A)	59
Potencia sonora	dB(A)	73
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	950x1386x340
Peso	kg	101.5
Caudal de aire	m³/h	6300
Refrigerante		
Refrigerante gas		R32
Refrigerante precarga	kg	3
TCO2Eq		2,025
Diámetro tuberías		
Líquido/gas	mm/pulg	9.52/ 15.88(3/8'/5/8')
Rango de operación		
Tª ext. para refrigeración	°C	-15-48
Tª ext. para calefacción	°C	-15-24
Longitud de la tubería		
Longitud máxima	m	50
Diferencia de altura		
Max. (OD más baja)	m	30
Max. (OD más alta)	m	30
Longitud de tubería máxima con precarga		
Distancia	m	5
Carga adicional de refrigerante		
Cantidad adicional por m	g/m	28
Código Conjunto		39885
Precio Conjunto		5.624€



Los modelos tipo Cassette se suministran con mando a distancia.

- Condiciones de ensayo:

Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°C BH; temperatura exterior 35°CBS

Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°C BH

- Consumo de energía según los resultados de las pruebas estándar. El consumo real depende de uso y lugar de instalación.

SERIE MULTIFUNCIÓN

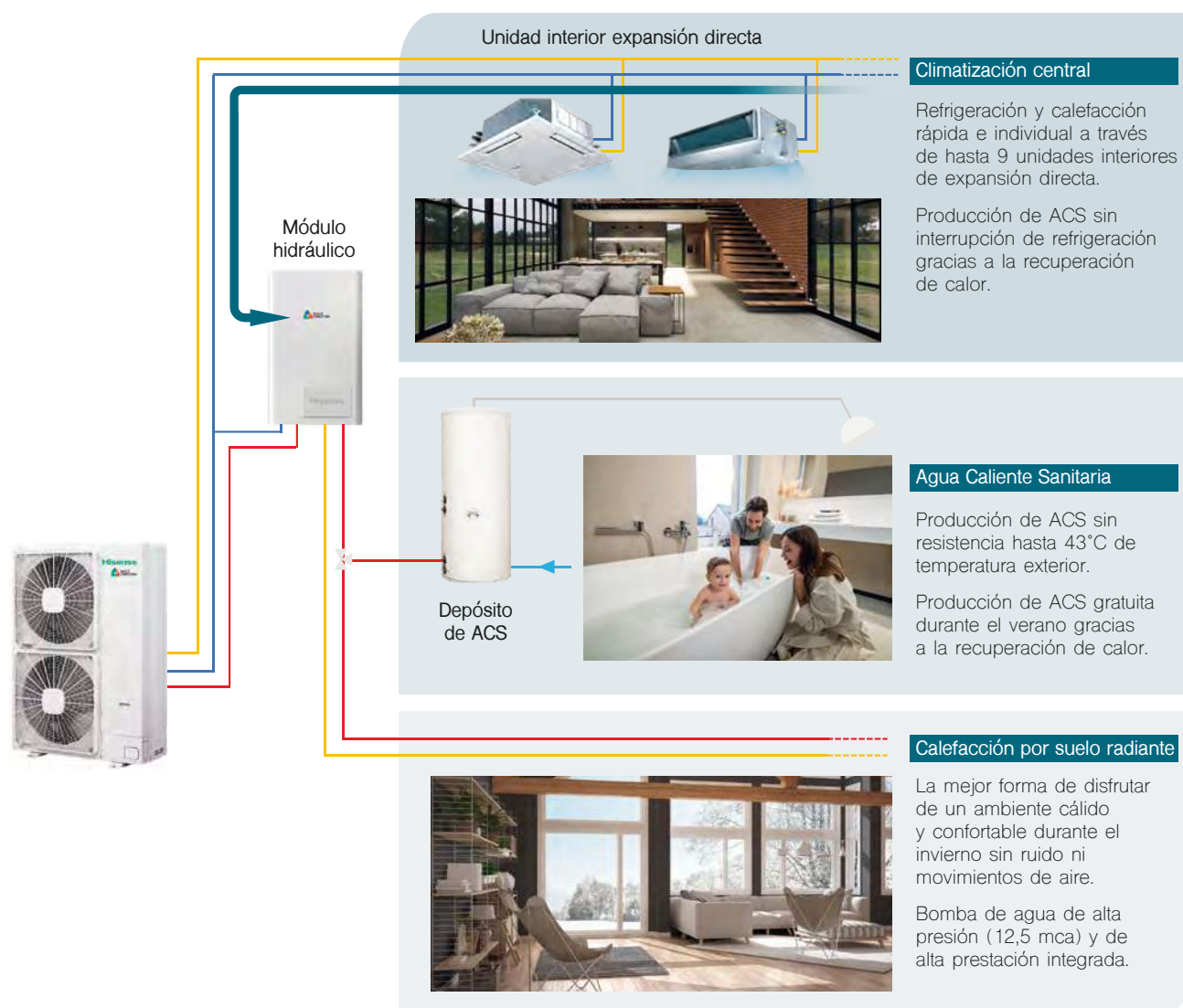


Climatización central doméstica y calefacción por suelo radiante y agua caliente doméstica.

El sistema VRF multifunción de Hisense es un sistema doméstico, ecológico, inteligente y multifuncional con integración de climatización central doméstica, calefacción por suelo radiante y agua caliente doméstica. Gracias a su tecnología con DC inverter de alta eficiencia, tecnología de bomba de calor de fuente de aire y tecnología de recuperación de calor parcial, crea un ambiente doméstico moderno, más inteligente y más confortable.

**Bomba de condensado
integrada de alta capacidad**

- Alta eficiencia
- Recuperación de calor
- Máximo confort
- Amplio rango de funcionamiento
- 3 Servicios en uno



La calefacción por suelo radiante es el sistema de calefacción más confortable y óptimo en la actualidad.

El sistema de calefacción por suelo radiante VRF multifunción de Hisense utiliza la tecnología líder de múltiples divisiones de Hisense y la tecnología avanzada de bomba de calor aerotermia, que es excelente en el sistema de calefacción por suelo radiante con integración de alta eficiencia, confort y protección medioambiental.

[Consultar Combinaciones](#)

DEEP COOL

Soluciones para aplicaciones especiales

Hisense gama comercial Turbo Inverter R32 puede refrigerar espacios con temperatura de consigna de hasta 10 °C y emplearse en espacios especiales, como bodegas de vino, fábricas de helados, floristerías, supermercados, almacenes de grano, almacenamiento de alimentos, procesamiento de alimentos, distribución de alimentos, comedores, procesamiento de vegetales, etc. DEEP COOL es una solución especial para proyectos específicos. Podemos considerarlo como una gran solución para enfriar espacios a temperaturas por debajo de lo habitual.

- Evita la proliferación de bacterias y mantiene la seguridad alimentaria.



Tabla de combinación DEEP COOL

Capacidad de refrigeración	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW	10,5 kW
	AUW35U4RS8	AUW52U4RJ8	AUW71U4RK8	AUW105U6RN8
Unidad exterior				
	1.625€	2.035€	2.380€	3.370€

Capacidad de refrigeración		3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW	10,5 kW	
Unidad interior		ACT52UR4RCC8 PE-QEA-LD	ACT71UR4RJC8 PE-QFA-CD	AUC105UR4RKC8 PE-QFA-CD	AUC125UR4RKC8 PE-QFA-CD	AUC140UR4RKC8 PE-QFA-CD
		955€	1.225€	1.295€	1.735€	2.190€
		ADT52UX4RCL8	AUD71UX4RFM8	AUD105UX4REH8	AUD125UX4REH8	AUD140UX4REH8
		905€	1.210€	1.235€	1.530€	1.905€
		AKT52UR4RK8	AVT71UR4RB8	AUV105UR4RC8	AUV125UR4RC8	AUV140UR4RC8
		975€	1.030€	1.340€	1.645€	2.410€

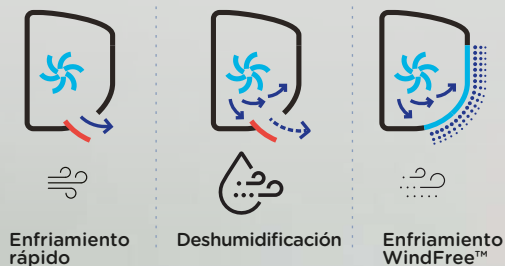
Notas:

- 1) Solo las combinaciones anteriores disponen de la función DEEP COOL.
- 2) Para configurar una temperatura por debajo de 16°C se necesita el mando YXE-C01U2(E) (disponible próximamente).
Mando actual: YXE-E01U(E)
- 3) Es necesario configurar el mando por cable antes de seleccionar una temperatura inferior a 16°C.
Consulte con técnicos de Hisense sobre la configuración.

SAMSUNG

Tecnología WindFree™

El modo de enfriamiento WindFree™ mantiene el ambiente fresco de una manera especialmente agradable. Enfría de forma suave y silenciosa, distribuyendo el aire a través de 23.000 microorificios para que no se noten esas ráfagas molestas de aire frío en la piel.



Se crea un ambiente de «aire en calma» con una velocidad de aire muy baja y menos ruido.

Además, consume un 77 % menos de energía que el modo de enfriamiento rápido, manteniendo el confort.



Gama Residencial

WindFree™ Comfort S2

- Enfriamiento en tres pasos: Modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.
- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.



A++/A++

CONTROL REMOTO
INALÁMBRICO INCLUIDOR32
NEW REFRIGERANT GAS

WindFree™



Control Wi-Fi



AI Auto Comfort



Freeze Wash

CÓDIGOS			Modelo	Potencia Refrigeración (kW)	Potencia Calefacción (kW)	mm Tubería (Gas/Líquido)	PRECIO CONJUNTO
Conjunto	Unid.Int	Unid.Ext.					
44611	44444	44445	COMFORT S2 09	2,50	3,20	1/4"-3/8"	1.075 €
44612	44446	44447	COMFORT S2 12	3,50	4,00	1/4"-3/8"	1.180 €
44613	44448	44449	COMFORT S2 18	5,00	6,00	1/4"-1/2"	1.830 €
44614	44450	44451	COMFORT S2 24	6,50	7,40	1/4"-5/8"	2.415 €

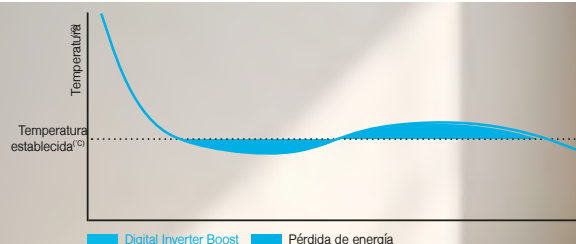
				AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
Rendimiento	Capacidad	kW	Refrigeración	2,50	3,50	5,00	6,50
			Calefacción	3,20	4,00	6,00	7,40
	Eficiencia	W/W	EER (Refrigeración)	4,00	3,54	3,60	3,33
			COP (Calefacción)	4,16	3,92	3,73	3,36
		W/W	SEER (Refrigeración)	7,90	7,60	7,20	7,00
			SCOP (Calefacción)	4,60	4,60	4,10	4,30
	Clasificación energética			A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
	Potencia acustica db(A)		Interior Alta	56	58	58	62
			Exterior Alta	63	63	65	68
	Presión acústica	db(A)	Indoor Alta/Baja	38 / 16	38 / 16	41 / 25	45 / 25
Exterior Alta			45	46	51	54	
Datos eléctricos	Consumo	A	Corriente de trabajo (Refrigeración)	2,9	4,4	6,4	8,8
			Corriente de trabajo (Calefacción)	3,4	4,5	7,8	9,8
		W	Consumo de energía (Refrigeración)	625	990	1.390	1950
			Consumo de energía (Calefacción)	770	1020	1.610	2200
	Fuente de alimentación	V/Hz/Φ	Voltaje, frecuencia, tensión	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ
	Características físicas	Dimensiones (ancho x alto x prof)	mm	Interior	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
Exterior				710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Peso		kg	Interior	9,9	9,9	12,3	12,3
			Exterior	24,0	24,0	36,8	38,6
Tuberías de refrigerante	Longitud y altura de tubería	Max, m	Longitud de tubería	15	15	30	30
		Max, m	Altura de tubería	8	8	15	15
			Tipo	R32	R32	R32	R32
	Refrigerante	kg	Carga	0,70	0,70	1,30	1,3
		tCO ₂ e	Toneladas equivalentes de CO ₂	0,47	0,47	0,88	0,88
	Diámetros de tubería	mm	Líquido	6.35	6.35	6,35	6,35
		mm	Gas	9.52	9.52	12,7	15,88
		Intervalo de temperatura operativa	°C	Refrigeración	-10~-46	-10~-46	-10~-46
°C	Calefacción		-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	
Compatibilidad control			Compatibilidad control central (exterior)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)
			Compatibilidad mando por cable (interior)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)

Digital Inverter Boost

Este compresor con tecnología Digital Inverter Boost ayuda a ahorrar energía ya que mantiene la temperatura deseada sin ciclos de marcha y paro frecuentes.

Al estar equipado con imanes potentes de neodimio y un silenciador, trabaja con mayor eficiencia y produce menos ruido y vibraciones.

Al enfriar, optimiza el uso de energía, reduciendo el consumo hasta en un 5%.



Gama Multi Split

Unidades Exteriores FJM

- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.
- Ventilador de transmisión directa accionado por un motor BLDC.
- Triple Protector Plus para proteger el compresor, la lama y el control frente a saltos de potencia.



	CÓDIGO	Referencia Unidad Exterior	Potencia Refrigeración (kW)	Potencia Calefacción +7°C (kW)	Ø Tubería (pulg) Líquido / Gas	PRECIO
A+++	44452	AJ040TXJ2KG/EU	4,0	4,2	1/4 x 2 3/8 x 2	1.385 €
A+++	44453	AJ050TXJ2KG/EU	5,0	5,6	1/4 x 2 3/8 x 2	1.590 €
A+++	44454	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	6,3	1/4 x 3 3/8 x 2 + 1/2	1.870 €
A++	44455	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	8,0	1/4 x 3 3/8 x 1/2 x 2	2.245 €
A++	44456	AJ080TXJ4KG/EU	8,0	9,3	1/4 x 4 3/8 x 2 + 1/2 x 2	3.400 €
A++	44457	AJ100TXJ5KG/EU	10,0	12,0	1/4 x 5 3/8 x 2 + 1/2 x 3	4.285 €

Compatibilidad unidades exteriores con
Unidad Interior WindFree™ Comfort S2

CÓDIGO	Referencia Unidad Exterior	Capacidad (kW)	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8
44452	AJ040TXJ2KG/EU	4	●	●	●		
44453	AJ050TXJ2KG/EU	5	●	●	●	●	
44454	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	●	●	●	●	
44455	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	●	●	●	●	
44456	AJ080TXJ4KG/EU	8	●	●	●	●	●
44457	AJ100TXJ5KG/EU	10	●	●	●	●	●

Gama Multi Split

Unidades Exteriores FJM



Unidad exterior			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
Número máximo de unidades interiores conectables			2	2	3	3	4	5
Capacidad								
Capacidad	Refrigeración (nominal)	kW	4,0	5,0	5,2	6,8	8,0	10,0
	Calefacción a +7 °C	kW	4,2	5,6	6,3	8,0	9,3	12,0
	Calefacción a -5° °C	kW	3,16	4,22	4,22	6,02	7,00	9,03
	Calefacción a -10 °C	kW	2,70	3,60	3,60	5,14	5,97	7,70
	Calefacción a -15 °C	kW	2,23	2,98	2,98	4,25	4,94	6,38
Rendimiento								
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	8,54/A+++	8,54/A+++	8,51/A+++	7,75/A++	7,75/A++	8,00/A++
	Consumo energético	kWh/a	164	205	206	293	330	387
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0	6,5	7,3	8,8
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16	3,78	4,06	3,64
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,60/A++	4,64/A++	3,60/A	4,32/A+	4,10/A+	4,32/A+
	Consumo energético	kWh/a	922	1.270	1.400	1.833	2.009	2.564
	Pdesignh (clima medio)	kW	3,1	4,2	4,6	5,7	5,9	7,9
	COP ¹	W/W	4,64	4,38	4,77	4,42	4,37	4,26
Caudal de aire		m³/min	29,7	33,1	38,0	47,5	47,5	75,0
Potencia acústica		dB(A)	60	61	61	64	64	70
Presión acústica	Refrigeración	dB(A)	45	46	46	48	48	54
	Calefacción	dB(A)	46	47	48	50	50	56
Ventilador	Tipo		Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice
	Dirección de descarga		Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)
	Potencia	W	40	40	125	125	125	125
	Número de ventiladores	-	1	1	1	1	1	1
Intervalo de temperatura operativa	Refrigeración	°C	-5,0~46,0	-5,0~46,0	-10,0~46,0	-10,0~46,0	-10,0~46,0	-10,0~46,0
	Calefacción	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Datos eléctricos								
Fuente de alimentación		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Tipo de compresor			BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio	BLDC Twin Giratorio
Consumo energético	Refrigeración	kW	0,90	1,22	1,25	1,80	1,97	2,75
	Calefacción	kW	0,90	1,28	1,32	1,81	2,13	2,82
Corriente de trabajo	Refrigeración	A	4,1	5,6	5,5	8,1	8,9	12,2
	Calefacción	A	4,1	5,9	6,1	8,2	9,5	12,8
Dimensiones								
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
Peso neto		kg	32,0	33,0	44,5	57,5	57,5	76,5
Refrigerante								
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Carga de fábrica	kg	0,98	1,18	1,55	2,00	2,00	2,70
	Longitud de tubería sin carga	m	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,66	0,80	1,05	1,35	1,35	1,82
	Carga refrigerante adicional	g/m				10	10	10
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Ø, pulgadas	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
	Tubería de gas	Ø, pulgadas	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2	3/8 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
Longitud de tubería	Longitud total de tubería	m	30	30	50	50	70	75
	Min./Máx.	m	3/25	3/25	3/25	3/25	3/25	3/25
Altura de tubería	Altura máx. (Int.-Int.)	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Altura máx. (Ext.-Int.)	m	15	15	15	15	15	15

Gama Multi Split

WindFree™ Comfort S2

- Enfriamiento en tres pasos: modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi incluido se serie con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Compatible con control remoto por cable y mando centralizado 1.
- Control remoto SolarCell incluido.



WindFree™



Control Wi-Fi

CONTROL REMOTO
INALÁMBRICO INCLUIDO

CÓDIGO	Referencia	Potencia Refrigeración (kW)	Potencia Calefacción hasta +7°C (kW)	Ø Tubería (pulg.)	PRECIO
44458	AR60F09C1AWNEU	2,50	3,20	1/4"-3/8"	395 €
44459	AR60F12C1AWNEU	3,50	3,50	1/4"-3/8"	425 €
44460	AR60F18C1AWNEU	5,00	6,00	1/4"-1/2"	665 €
44461	AR60F24C1AWNEU	6,50	7,40	1/4"-5/8"	880 €

Unidad interior			AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR24TXCAWKNEU
Capacidad						
Capacidad	Refrigeración	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Calefacción a +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
Rendimiento						
Caudal de aire (Alto)		³m/min	11,1	11,6	14,5	15,7
Potencia acústica	Refrigeración	dB(A)	56	58	58	62
Presión acústica	A/B	dB(A)	38/16	40/16	41/25	45/27
Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Tensión, nº hilos, voltaje, frecuencia	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Sección de cable	mm²	1,5	1,5	2,5	2,5
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Nº hilos		2	2	2	2
	Sección de cable (mín.)	mm²	0,75	0,75	0,75	0,75
Consumo energético	Refrigeración	W	30	30	40	50
	Calefacción	W	30	30	40	50
Intensidad nominal	Refrigeración	A	0,3	0,3	0,4	0,5
	Calefacción	A	0,3	0,3	0,4	0,5
Dimensiones						
Dimensiones netas	(ancho x alto x prof.)	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Peso neto		kg	9,9	9,9	12,3	12,3
Refrigerante						
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2	5/8
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	Int. 16	Int. 16	Int. 16	Int. 16
Funciones						
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™		●	●	●	●
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)		Automático	Automático	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)		Automático	Automático	Automático	Automático
	Velocidad del ventilador automática		●	●	●	●
Purificación de Aire	Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Auto Clean (Autolimpieza)		●	●	●	●
Modo de funcionamiento	AI Auto Comfort con Wi-Fi		●	●	●	●
	Enfriamiento rápido		●	●	●	●
	Modo sueño		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Deshumidificación		●	●	●	●
	Ventilador		●	●	●	●
	Silencioso		●	●	●	●
Otras funciones	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	Visualización de la temperatura interior	Pantalla 88	●	●	●	●
	Auto Restart (reinicio automático)		●	●	●	●

Gama Multi Split

Cassette de 4 vías
WindFree™ 600 x 600

- Enfriamiento en 2 pasos: enfriamiento rápido y enfriamiento WindFree™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Ángulo de lama entre 32° y 75°; ancho de lama de 66 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- **Bomba de desagüe INTEGRADA** (750 mmH2O).

CONTROL REMOTO
NO INCLUIDO

CÓDIGO	Referencia	Potencia Refrigeración (kW)	Potencia Calefacción hasta +7°C (kW)	Ø Tubería (pulg) Gas / Líquido	PRECIO
44462	AJ026TNNDKG/EU	2,6	2,9	1/4"-3/8"	785 €
44463	AJ035TNNDKG/EU	3,5	3,8	1/4"-3/8"	830 €
44464	AJ052TNNDKG/EU	5,2	5,6	1/4"-1/2"	1.005 €
PANEL CASSETTE 4 VÍAS					
44465	PC4SUFMAN	620 x 57 x 620 mm	2,7Kg		295 €
CONTROL REMOTO INALÁMBRICO					
44466	AR-KH03E				65 €

Unidad interior			AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU
Capacidad					
	Refrigeración	kW	2,6	3,5	5,2
	Calefacción a +7 °C	kW	2,9	3,8	5,6
Rendimiento					
	Caudal de aire	m³/min	9,0/8,2/6,9	10,5/9,0/7,4	10,5/9,0/7,4
	Potencia acústica Refrigeración	dB(A)	49	53	55
	Presión acústica A/M/B	dB(A)	33/29/24	35/31/27	39/36/32
Datos eléctricos					
	Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Nº hilos	2	2	2
		mm²	0,75	0,75	0,75
	Consumo energético Refrigeración	W	19	22	28
	Calefacción	W	19	22	28
	Intensidad nominal Refrigeración	A	0,51	0,52	0,53
	Calefacción	A	0,51	0,52	0,53
Dimensiones					
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Peso neto	kg	11,5	11,5	11,8
Refrigerante					
	Conexiones de tuberías Tubería de líquido	Ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4
	Tubería de gas	Ø, pulgadas	3/8	3/8	1/2
	Conexiones de tuberías Tubería de desagüe	Ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Otros					
	Código de modelo		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620
	Peso neto	kg	2,7	2,7	2,7
	Bomba de desagüe		Incluida	Incluida	Incluida
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/litros/h	750/24	750/24	750/24

Gama Multi Split

Conducto de baja silueta

- Intercambiador de calor de microcanales de alta eficiencia.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- El filtro permanente de larga duración HD 40 está incluido.
- **Bomba de desagüe INTEGRADA.**
- Función Auto ESP (Presión estática automática).



CONTROL REMOTO TÁCTIL
NO INCLUIDO

CÓDIGO	Referencia	Potencia Refrigeración (kW)	Potencia Calefacción hasta +7°C (kW)	Ø Tubería (pulg) Gas / Líquido	PRECIO
44467	AJ026TNLPEG/EU	2,6	2,9	1/4"-3/8"	825 €
44468	AJ035TNLPEG/EU	3,5	3,8	1/4"-3/8"	855 €

Accesorios



CONTROL REMOTO INALÁMBRICO

44470 MWR-SH11N **145 €**



Kit Wi-Fi 2.0

44471 MIM-HO4EN **350 €**

Unidad interior			AJ026TNLPEG/EU	AJ035TNLPEG/EU
Capacidad				
	Refrigeración	kW	2,6	3,5
	Calefacción hasta +7° C	kW	2,9	3,8
Rendimiento				
Caudal de aire	A/M/B	m³/min	9,1/7,7/5,7	9,5/7,9/6,2
Presión estática externa	Mín./Est./Máx.	Pa	0/19,6/39,2	0/19,6/39,2
Sonido				
Potencia acústica	Refrigeración	dB(A)	50	50
Presión acústica	A/M/B	dB(A)	23/29/33	25/30/34
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Φ, n.º, V, Hz		1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Nº hilos		2	
	Sección de cable (mín.)	mm²	0,75	
Consumo	Refrigeración	W	40	40
	Calefacción	W	40	40
Intensidad nominal	Refrigeración	A	0,4	0,4
	Calefacción	A	0,4	0,4
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440
Peso neto		kg	15,0	15,0
Refrigerante				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4"	1/4"
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8"	3/8"
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32.Int. 25)	VP25 (Ext. 32.Int. 25)
Otros				
Accesorios	Bomba de desagüe		Integrado	Integrado
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/litros/h	1.200/24	1.200/24
	Filtro de aire		Extraíble/Lavable	Extraíble/Lavable

Gama Multi

Conducto de media presión

- Lama de alta eficiencia e intercambiador de calor de tubo.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- El filtro permanente de larga duración HD 40 está incluido.
- Bomba de desagüe NO incluida.
- Función Auto ESP (Presión estática automática).



CÓDIGO	Referencia	Potencia Refrigeración (kW)	Potencia Calefacción hasta +7°C (kW)	Ø Tubería (pulg) Gas / Líquido	PRECIO
44469	AJ052BNMDEG/EU	5,2	5,6	1/4"-1/2"	975 €

Accesorios



CONTROL REMOTO INALÁMBRICO

44470 MWR-SH11N 145 €



Kit Wi-Fi 2.0

44471 MIM-H04EN 350 €

Unidad interior		AJ052BNMDEG/EU	
Capacidad			
	Refrigeración	kW	5,2
	Calefacción hasta +7° C	kW	5,6
Rendimiento			
Caudal de aire	A/M/B	m³/min	14,0/9,8/5,4
Presión estática externa	Mín./Est./Máx.	Pa	0/ 19,6/50,0
Potencia acústica	Refrigeración	dB(A)	53
Presión acústica	A/M/B	dB(A)	33/29/23
Datos eléctricos			
Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente)		Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente)	Nº hilos		2
	Sección de cable (mín.)	mm2	0,75
Consumo energético	Refrigeración	W	170
	Calefacción	W	170
Intensidad nominal	Refrigeración	A	0,45
	Calefacción	A	0,45
Dimensiones			
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	900 x 199 x 440
Peso neto		kg	18,9
Refrigerante			
Refrigerante	Tipo		R32
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4
	Tubería de gas	ø, pulgadas	1/2
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Otros			
Accesorios	Bomba de desagüe		MDP-Z075SZED
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm/litros/h	750/24
	Filtro de aire		Extraíble/Lavable



Descubre un nuevo concepto en climatización

Los acondicionadores de aire SUNEKO se caracterizan por la **más alta calidad productiva** así como la **atención en cada detalle y diseño**.

Nuestros dispositivos están diseñados por reconocidas oficinas de diseño de Japón. La producción del equipo se basa en componentes de los principales fabricantes: Hitachi, Mitsubishi Motors, Toshiba, LG, GMCC, Highly, Renesas, Welling y fabricados en las más avanzadas fábricas de aire acondicionado.

Los acondicionadores de aire SUNEKO no son solo para enfriar, sino también para brindarnos comodidad en los días calurosos, pero también son para cuidar nuestra salud, mejorando la calidad del aire a través de un avanzado sistema de filtración.

Logramos la **más alta calidad** de los equipos gracias al control de calidad exhaustivo y multietapa de cada unidad.

Reconocimientos Internacionales



Una de la fábricas más grandes del mundo

- Más de **25 años de experiencia**.
- Proceso de producción avanzado.
- Componentes de la más alta calidad.
- **Control de calidad** preventiva.
- Requisitos y estándares de UE.

Características Generales

CLASE A ++

Nuestra clasificación A++ supone un alto nivel de eficiencia energética.

SILENCIOSOS

Unas de las unidades más silenciosas del mercado. Equivaldría al sonido de la hojas de un árbol. Le permite trabajar o relajarse con la mayor comodidad.

CALIDAD DEL AIRE

Las unidades tienen de serie un filtro de aire instalado para atrapar el polvo en el aire y la suciedad básicos.

REFRIGERANTE R-32

Se caracteriza por una mayor eficiencia energética y seguridad.

GARANTIA DE TRES AÑOS

Productos que fusionan alta calidad con funcionalidad. Seguros y confiados con su compra a lo largo de muchos años.

ESTERILIZACIÓN DE 5ª GENERACIÓN POR ALTA TEMPERATURA

Esterilización de las unidades interiores y exteriores mediante el alcance de temperatura de 57°C. Consiguiendo un ratio de esterilización del 99,9%.

Unidad Interior

● MÓDULO WIFI

Los equipos Climamix están preparados para añadir un módulo wifidulo WIFI* o bien están preparados para ello.

● MODO NOCTURNO

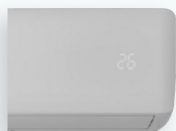
● ULTRA SILENCIOSO

● ENFRIAMIENTO & CALENTAMIENTO RÁPIDO

● CONTROL I-FEEL

Detecta la temperatura en el ambiente que se encuentra el mando para hacer una lectura mucho más correcta de la misma.

● PANTALLA LED



Unidad Exterior

● FÁCIL TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

● PLACA EN POSICION VERTICAL ANTI-IMPACTOS

● RECOGIDA DE GAS REFRIGERANTE

Se puede forzar la recogida de gas refrigerante para la recirculación del mismo durante el funcionamiento a muy baja temperatura en invierno.

● DIMENSIONES COMPACTAS

● LA SUPERFICIE REDONDEADA

● PLACA DE CONTROL DE 4ª GENERACIÓN CON VECTOR AI DE CONTROL ALGORÍTMICO

Desarrollado por el Instituto R&D Center de Japón. Equipado con chip inteligente de 40nm con una capacidad computacional de 250 DMPIS. Estructura más compacta 34% menos de volumen.

Confort Saludable

Gracias a su filtro de panel integrado, este split garantiza un aire más limpio y saludable desde la primera instalación.

Su tecnología de funcionamiento ultra silencioso y su clasificación energética A++ lo convierten en la opción ideal para espacios donde el confort y la eficiencia no se negocian.



Gama Residencial Split de Pared H6

La opción ideal para el hogar: eficiente, silencioso y fácil de instalar. Ofrece calidad y funcionalidad a un precio competitivo, con conectividad WiFi incluida.

WIFI R32 A++ 3 años garantía

• Silencioso

Uno de los climatizadores más silenciosos del mercado con modo nocturno, ideal para un descanso sin interrupciones.

• Calidad del aire

Incluye un filtro de panel que atrapa polvo y partículas, mejorando la calidad del aire desde el primer uso.

• Esterilización

Esterilización de las unidades interiores y exteriores mediante el alcance de temperatura de 57°C. Consiguiendo un ratio de esterilización del 99,9%.

• Rapidez

Enfriamiento y calentamiento rápido.



Control I-Feel

Detecta la temperatura del ambiente desde el mando para una lectura más precisa.



Control Wifi

Conectas el equipo desde tu smartphone.



Con
Pantalla LED



INDICADOR DE CÓDIGOS DE ERROR

Cuando hay algún problema con la unidad, el visor del panel frontal mostrará el código de error del fallo correspondiente. De esta forma la asistencia técnica será mas rápida y efectiva.



PROTECCIÓN ANTIFUGAS

Puede monitorizar las fugas de refrigerante. Cuando la fuga ocurre, el sistema se detiene inmediatamente y se desconecta para proteger daños en los componentes y en el compresor.



COMPRESOR DE ALTA EFICIENCIA

Calidad del compresor mejorada con ultra frecuencia de 120Hz, arranque rápido de bajo voltaje y funcionamiento estable a alto voltaje.

- Ahorro energético +5%
- Mas de 20 años de duración
- Reducción sonora



Prevencción Aire Frío



Gran Caudal



Frio en 30s



Calor en 60s



Indicador Errores



Recirculacion Gas Autom.



Función Secado



Visor ON/OFF



Modo Noche



Flujo aire 15m



Auto Limpiado



Esterilización a 57°C



Rearme Automático



Sistema Filtrado



Detección Errores



Aluminio Hidrofílico



Tratamiento Anticorrosivo



Tensión Inteligente



3 niveles Ajuste



Reloj Temporizador



0.3W Standby



5 VA Seguridad



Control Fugas



Calefacción a 60°C



Bloqueo Bajo Voltaje



Wifi Ready



Super EMC



Algoritmo 4 Generación



Superficie Redondeada



Peso Ligero

Placa en posición vertical anti-impactos.

Recogida de gas refrigerante.

Se puede forzar la recogida de gas refrigerante para la recirculación del mismo durante el funcionamiento a muy baja temperatura en invierno.

Placa de control de 4ª generación con vector AI de control algorítmico.

Desarrollado por el instituto R&D center de Japón. Equipado con chip inteligente de 40nm con una capacidad computacional de 250 dmpis. Estructura más compacta. 34% menos de volumen.

Dimensiones compactas. Superficies redondeadas.



Gama Multi Split

Split de Pared H6



			S09H6	S12H6	S18H6	S24H6
Código conjunto			43661	43664	43667	43670
Voltaje			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Rango de voltaje			V	165-265	165-265	165-265
Refrigeración	Capacidad Refrigeración	W	2600(940-3300)	3400(1000-3770)	5140(1250-5910)	7040(1500-7800)
	Consumo de energía	W	825(240-1380)	1130(290-1500)	1567(330-2350)	2166(390-2800)
	Corriente	A	4.0(1.2-8.0)	5.8(1.5-9.0)	6.9(1.5-12.0)	9.6(1.8-12.6)
	EER	W/W	3.15	3.00	3.28	3.25
	Pdesignc	W	2600	3400	5100	7000
	SEER	W/W	6.1	6.1	6.5	6.5
	Clase energética		A++	A++	A++	A++
Consumo anual			kwh/a	149	195	275
Calefacción	Capacidad Calefacción	W	2610(940-3360)	3420(1000-3810)	5210(1250-6070)	7200(1500-7900)
	Consumo energía	W	767(240-1552)	1005(290-1720)	1376(340-2550)	2112(390-3000)
	Corriente	A	3.8(1.2-9.0)	5.1(1.5-10.0)	6.2(1.6-13.0)	9.5(1.8-13.4)
	COP	W/W	3.4	3.4	3.78	3.4
	PdiseñoH	W	2000	2100	3900	4900
	SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
	Clase energética		A+	A+	A+	A+
Consumo anual			kwh/a	700	735	1365
Capacidad (-10°C)			W	1900	2000	3600
Capacidad (-10°C)			W	1900	2000	3600
INTERIOR	Referencia		UIS09H6	UIS12H6	UIS18H6	UIS24H6
	Código		43662	43665	43668	43671
	Eliminación de humedad	Litros/h	1	1.2	1.8	2.4
	Potencia sonora	dB(A)	50-32	50-32	56-37	58-40
	Presión sonora	dB(A)	40-22	40-22	47-27	48-30
	Caudal de aire	m³/h	420	550	800-440	1000-550
	Velocidad ventilador	rpm	1400-900	1350-750	1400-800	1270-700
	Tipo de motor		AC	AC	DC	DC
	Peso neto	kg	6.5	7.5	9.5	12
	Dimensiones netas	mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1.010×315×220
EXTERIOR	Referencia		UES09H6	UES12H6	UES18H6	UES24H6
	Código		43663	43666	43669	43672
	Caudal de aire	m³/h	1700	1700	2600	3000
	Velocidad ventilador	rpm	930-630	1000-710	930-550	930-450
	Tipo de motor		DC	DC	DC	DC
	Potencia sonora	dB(A)	60	60	65	67
	Presión sonora	dB(A)	50	50	55	57
	Peso neto	kg	22	22	30	38
	Dimensiones netas	mm	712×276×459	712×276×459	853×602×349	920×699×380
Compresor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Marca		RECHI	RECHI	SANYO	SANYO
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	Carga	kg	0.45	0.49	0.96	1.14
	PCG		675	675	675	675
Conexiones	Equivalente de CO2		0.304	0.331	0.648	0.77
	Cableado interconexión	mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²
	Cable alimentación	mm²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×1.5
	Diámetro de drenaje	mm²	16	16	16	16
	Tubería conexión Gas	Pulg	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Cableado	Tubería conexión Líquido	Pulg	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Área de aplicación	m²	9-16	14-22	20-35	27-45
	Máx. longitud tubería (A)	m	25	25	25	25
	Máx. diferencia de nivel (B)	m	10	10	10	10
	Longitud precarga	m	5	5	5	5
	Carga refrig. adicional	g/m	15	15	25	25
	Rango temp. Exterior	°C	Frío:-15-53/Calor:-20-30			
	Rango temp. Interior	°C	Frío:17-32/Calor:0-30			
PRECIO CONJUNTO			402 €	425 €	763 €	1.037 €

*Los datos técnicos aquí mostrados pueden sufrir algún tipo de variación por parte del fabricante sin previo aviso. Consúltelos para verificar los datos técnicos actualizados.

WIFI INCLUIDO



Eficiencia

Responde de forma efectiva a las condiciones más extremas. De forma estable permite un buen funcionamiento incluso a 58°C.

Gama Multi Split

Unidades exteriores

Compatible con



Split H6



• TECNOLOGÍA DE DESCONGELACIÓN

Sensor de temperatura de alta precisión, que determina con precisión el tiempo de descongelación, garantizando de manera efectiva las necesidades de calefacción de los usuarios, el funcionamiento estable de la unidad y sin necesidad de esperar.

• FUNCIONAMIENTO EXTREMO

La unidad exterior utiliza la capacidad calefactora del chasis, por lo que aún puede enfriar y calentar normalmente a 58 /-25 °C y el alcance de aplicación del sistema de aire acondicionado es más amplio.

Enfriamiento de amplio rango

-15°C 58°C

Calefacción de amplio rango

-25°C 24°C

• EFICIENTE DISIPACIÓN DE AIRE

Responde de forma efectiva a las condiciones más extremas. De forma estable permite un buen funcionamiento incluso a 58°C.

Gama Multi Split

Unidades Exteriores



			UEME14H6	UEME18H6
Código			44825	44826
Especificaciones técnicas			2x1	2x1
Una unidad			07,09,12	07,09,12,18
Combinaciones dos unidades			09+09,09+12	09+09,09+12,12+12
Tipo de control			Control Remoto	Control Remoto
Capacidad de enfriamiento	BTU/h		14000(4000-16500)	17400(4200-19100)
	W		4100(1200-4850)	5100(1230-5600)
Capacidad de calefacción	BTU/h		15350(4300-17800)	18000(4400-19600)
	W		4500(1250-5200)	5200(1290-5750)
Phdesignnc	BTU/h		14000	18000
	W		4100	5100
Phdesignnh	BTU/h		12300	13650
	W		3600	4000
SEER (Clase)	W/W		6.1 (A++)	6.1(A++)
SCOP (Clase)	W/W		4.0 (A+)	4.0(A+)
EER	W/W		3.29	3.3
COP	W/W		3.71	3.9
Capacidad declarada (-10)	W		3200	3800
Elbu (capacidad eléctrica de respaldo)	W		400	200
Nivel de potencia sonora exterior	dB(A)		64	65
Calentador Phdesignnh	W		3900	4000
Calentador SCOP (Clase)	W/W		4.6(A++)	4.6(A++)
Declarar capacidad (2)	W		3900	4000
Phdesignnh más frío	W		3400	4500
SCOP más frío (clase)	W/W		3.6(A)	3.4(A)
Capacidad Declarada (-22)	W		3100	4000
Fuente de alimentación			220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Rango de voltaje	V		165-265	165-265
Entrada de energía	Enfriamiento	W	1269(250-1660)	1545(280-2050)
	Calefacción	W	1212(230-1660)	1333(280-2050)
Corriente de funcionamiento	Enfriamiento	A	6.3(1.2-9.0)	7.5(1.3-10.5)
	Calefacción	A	5.9(1.1-9.0)	6.2(1.3-10.5)
Consumo anual de electricidad	Enfriamiento	kwh	235	293
	Promedio	kwh	1260	1400
	Más cálido	kwh	1187	1217
	Más frío	kwh	1983	2779
Sistema de refrigeración				
Refrigerante/Carga	gr		R32/830g	R32/1100g
Equivalente de CO2	Ton.		561	743
Tipo de compresor			Rotativo	Rotativo
Marca y modelo del compresor			GMCC KSK103D33UEZC3	GMCC KSK103D33UEZC3
Tipo de aceite del compresor			ESTER OIL VG74	ESTER OIL VG74
Carga de aceite del compresor	ml		280	280

Gama Multi Split

Unidades Exteriores



			UEME14H6	UEME18H6
Código			44825	44826
Sistema de ventilador				
Tipo de ventilador exterior			Axial	Axial
Modelo de motor de ventilador exterior			22001-000493	22001-000493
Velocidad del ventilador exterior	rpm		1000	1000
Salida del motor del ventilador exterior	W		≤33	≤33
Batería Condensadora Exterior				
Número de filas	/		1	2
Número de tubo en U	/		11	26
Diámetro exterior del tubo	mm		9	7
Espaciado de aletas	mm		1.2	1.4
Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm		25.4x19.05	18.2x21
Conexiones				
Acoplamiento de refrigerante			Abocardada	Abocardada
Válvula de alta y baja presión	Líquido	Pulgadas	1/4"	1/4"
	Gas	Pulgadas	3/8"	3/8"
Otros				
Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm		853×602×349	853×602×349
Peso neto	kg		29	31
Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr)	mm		890×628×385	890×628×385
Peso bruto	kg		31	33
Cables de comunicación			4x0.75mm ²	4x0.75mm ²
Cables de alimentación			3x1.5mm ²	3x1.5mm ²
Nivel de presión sonora exterior	dB(A)		54	55
Circulación de aire exterior	m ³ /h		2600	2600
Rango temperatura ambiente	Exterior		Refrig:-15-53/Calef:-20-30	
	Interior		Refrig:17-32/Calef:0-30	
Longitud precarga gas	m		10	10
Distancia total máxima	m		40	40
Distancia única máxima	m		25	25
Máx. diferencia. nivel	m		15	15
Carga de refrigerante adicional	g/m		15	15
Coeficiente de simultaneidad			50%(una unidad interior)-150%	
PRECIO			584 €	712 €

Funcionalidad +

El modelo multisplit Serie H6, un equipo que ofrece una calidad y funcionalidad sobresalientes a un precio atractivo.

Este equipo utiliza el refrigerante ecológico R32, cuenta con un modo silencioso, posee una clasificación energética A++ y se presenta en dimensiones compactas.



Gama Multi Split Unidades interiores Split de Pared H6

La opción ideal para el hogar: eficiente, silencioso y fácil de instalar. Ofrece calidad y funcionalidad a un precio competitivo, con conectividad WiFi incluida.



Control Wifi

Conectas el equipo desde tu smartphone.

WIFI | R32 | A++ | 3 años garantía



Prevención
Aire Frío



Gran
Caudal



Frio en
30s



Calor en
60s



Indicador
Errores



Recirculacion
Gas Autom.



Función
Secado



Visor
ON/OFF



Modo
Noche



Flujo
aire 15m



Auto
Limpiado



Esterilización
a 57°C



Rearme
Automático



Sistema
Filtrado



Detección
Errores



Aluminio
Hidrofílico



Tratamiento
Anticorrosivo



Tensión
Inteligente



3 niveles
Ajuste



Reloj
Temporizador



0,3W
Standby



5 VA
Seguridad



Control
Fugas



Calefacción
a 60°C



Bloqueo
Bajo Voltaje



Wifi
Ready



SUPER
EMC



Algoritmo 4
Generación



Superficie
Redondeada



Peso
Ligero

Gama Multi Split

Split de Pared H6



				UIME09H6	UIME12H6
Código				44823	44824
Tipo de control				Control Remoto	Control Remoto
Capacidad de enfriamiento		W		2500	3500
Capacidad de calefacción		W		2500	3500
Capacidad de enfriamiento		Btu/h		9000	12000
Capacidad de calefacción		Btu/h		9000	12000
Presión	Alto (DP)	MPa		3.7	3.7
	Bajo (SP)	MPa		1.2	1.2
Potencia de sonido interior (S/H/M/L/Mute)		dB(A)		52/47/45/43/40/35/32	50/47/43/35/32
Presión sonora interior (S/H/M/L/Mute)		dB(A)		42/37/35/33/30/25/22	40/37/33/25/22
Datos eléctricos					
Fuente de alimentación				220-240V~/50HZ	
Rango de voltaje		V		165-265	
Corriente	Enfriamiento	A		0.2	0.2
	Calefacción	A		0.2	0.2
Entrada de energía	Enfriamiento	W		35	35
	Calefacción	W		35	35
Sistema de ventilador					
Circulación de aire interior		m³/h		420/390/360/330/320/300/270	
Tipo de ventilador interior				Ventilador Tangencial	
Modelo de ventilador interior				22001-000547	22001-000262
Serpentín interior					
Número de filas		/		2	2
Diámetro exterior del tubo		mm		5	7
Espaciado de aletas		mm		1.3	1.5
Paso de tubo(a) x paso de fila(b)		mm		19.5x23.2	21x25.4
Conexiones					
Acoplamiento de refrigerante				Roscado	Roscado
Tubería de conexión	Líquido	Pulg		1/4"	1/4"
	Gas	Pulg		3/8"	3/8"
	Longitud máxima	m		25	25
	Altura máxima			15	15
	Precarga			5m	5m
	Carga adicional			15g/m	15g/m
Otros					
Dimensiones netas (An x Al x Pr)		mm		698x255x190	777x250x201
Peso neto		kg		6.5	8
Dimensiones del embalaje		mm		764x325x257	850x320x275
Peso bruto		kg		8.2	10.5
PRECIO				137€	145 €



Versatilidad total

Por todas las características y prestaciones que forman este equipo, la adaptabilidad y versatilidad será muy alta. Harán que sea una solución perfecta para múltiples espacios.

Gama Comercial 1x1 Cassette H6

Su diseño compacto y moderno, junto con su modo silencioso lo convierten en una solución idónea para espacios comerciales y residenciales.

R32 | A++ | 3 años garantía

- **ENTRADA DE AIRE FRESCO**

La ingesta máxima del 15% del volumen de aire fresco hace que el aire interior sea más saludable y confortable.

- **GOLDEN FIN**

Un tratamiento aplicado a los intercambiadores de calor para proteger el equipo de condiciones climáticas extremas y entornos hostiles. Además, ayuda a evitar la propagación de bacterias y moho.

- **PANEL COMPACTO**

El panel decorativo del equipo tipo cassette tiene un tamaño de 600x600 mm o 900x900 mm, dependiendo del modelo.



Control Wifi
Conectas el equipo desde tu smartphone.

DEFLECTOR DE OCHO DIMENSIONES

El aire puede suministrarse a todos los rincones de manera uniforme. Reduce la diferencia de temperatura, manteniendo una temperatura interior confortable.

CAUDAL INTELIGENTE

Tanto para aire frío como para aire caliente.

DISEÑO SILENCIOSO 34 dB

Diseño del circuito de aire y la selección de aspas de ventilador en 3D que aumentan el flujo de aire de la unidad y reducen el ruido de funcionamiento, que se puede llegar a ser sólo de 34 dB.

ELEVADOR HIDRÁULICO DE 1200 mm

Con una bomba de agua incorporada, la elevación máxima puede alcanzar los 1200 mm, lo que es propicio para la instalación de tuberías de drenaje.



AMPLIA SALIDA DE AIRE

El gran ángulo de impulsión, que oscila entre 0 y 85°, envía aire suave a cualquier rincón de la habitación fácilmente.



FILTRO FÁCIL DE LIMPIAR

El filtro es muy fácil de desmontar y limpiar, manteniendo el aire saludable todo el tiempo.



SALIDA PARA CONECTAR A UNA SALA ADYACENTE

El dispositivo tiene salidas preperforadas para conectar con un conducto pequeño y así climatizar una sala contigua.

PROTECCIÓN DESBORDAMIENTO DE AGUA

Advertencia a tiempo si se acumula demasiado condensado en la unidad interna o cuando haya un problema con la bomba.

Gama Comercial 1x1

Cassette H6



			SKA18H6	SKA24H6	SKA36H6
CÓDIGO CONJUNTO			44814	44817	44820
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			44815	44818	44821
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			44816	44819	44822
Tipo de control			Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto
Capacidad de refrigeración declarada	W		4700(620-5100)	7030(2200~8300)	10550(3080~12300)
Capacidad de calefacción declarada	W		4700(760-5320)	7030(2320~8700)	11720(3280~13500)
EER			3.2	3.46	3.2
SEER declarada	W/W		6.1	6.9	6.2
Clase energética			A++	A++	A++
COP			3.2	3.76	3.55
SCOP Promedio declarado	W/W		4	4	4.1
Capacidad de calefacción de respaldo (-10°C)	W		200	100	1700
Capacidad calefacción a -7°C.	W		4000	5800	8200
Consumo anual energía	Enfriamiento	kwh/a	273	363	580
	Promedio	kwh/a	1365	1894	2970
Capacidad deshumidificación	Litros/h		2	2	3.6
Presión sonora interior	dB(A)		46	48	50
Presión sonora exterior	dB(A)		55	56	57
Fuente de alimentación			230V/50Hz/IP	230V/50Hz/IP	230V/50Hz/IP
Ubicación alimentación			Exterior	Exterior	Exterior
Rango de voltaje	V		165-265	165-265	176-265
Máx. Consumo	W		2150	3200	4600
Corriente máx.	A		12	16	21
Motor del ventilador interior	Modelo		ZKSP-30-8-137	ZWR60-E5I	RD100HD1
	Potencia	W	30	60	100
	Caudal Refrig./Calef.	m³/h	750	1400/1300	1800/1900
	Velocidad A/M/B	rpm	820/670/530	720/680/620	720/680/620
Motor de ventilador exterior	Modelo		ZW465A500049L	ZW511B500074L	ZW511B500074L
	Producción	W	33	85	85
	Tipo de ventilador exterior		Axial	Axial	Axial
	Circulación de aire exterior	m³/h	2600	3500	5000
	Velocidad	rpm	930	880	930
Refrigerante/carga/GWP/equiv. CO2			R32/0.96kg/675/0.648	R32/1.35kg/675/0.911	R32/1.70kg/675/1.418
Compresor	Tipo		Inverter	Inverter	Inverter
	Modelo		C-4RZ120H3AAF	C-6RZ180H3BAF	KTF240D43UMT
	Marca		SANYO	SANYO	GMCC
Cableado de conexión	Núcleo x Tamaño	Exterior	3x1.5mm²	3x2.5mm²	3x2.5mm²
	Núcleo x Tamaño	Ext/Int	4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x1.5mm²
Tubería conexión	Gas	Pulg	3/8"	5/8"	5/8"
	Líquido	Pulg	1/4"	3/8"	3/8"
Área de aplicación	m²		20-35	27-45	39-71
Máx. longitud del tubo de refrigerante	m		25	30	50
Máx. diferencia de nivel	m		10	15	25
Rango de temperatura de funcionamiento	°C		16-31	16-31	16-31
Longitud de tubería con gas precargado	m		5m	5m	5m
Carga adicional			15g/m	25g/m	32g/m
Dimensiones netas	Interior	mm	570x570x245	840x840x245	840x840x290
	Exterior	mm	853x602x349	845x700x342	910x804x378
	Panel	mm	650x650x57	950x950x45	950x950x45
Peso neto	Interior	kg	14.5	23	26
	Exterior	kg	30	38.9	52
	Panel	kg	2.7	6	6
PRECIO CONJUNTO			1.087 €	1.548 €	2.101 €

Precisión tecnológica

Debido al diseño completo del inversor de CC y la válvula de expansión electrónica de alta precisión, la temperatura de ajuste se puede mantener con precisión. Y la diferencia de temperatura entre la temperatura establecida y las reales será inferior a 1 °C.



Gama Comercial 1x1 Conduto H6

Es una solución ideal para edificios comerciales o residenciales que requieren un sistema de climatización centralizado y silencioso.

R32 | A⁺⁺ | 3 años garantía

- **Alta presión estática de 200 Pa.**
Motor de alta eficiencia y conducto optimizado.
- **Tecnología de motor de par constante**
El motor del ventilador ajusta automáticamente su velocidad de acuerdo con la resistencia del conducto en tiempo real.
- **Compatible con soluciones Airzone**
para control de zonificación del sistema.
- **Contacto de libre tensión.**
Se puede encender o apagar a través de la puerta o la ventana.



Regulación de la presión estática externa

La presión estática externa se puede ajustar mediante el controlador por cable, según las necesidades reales de la sala.



Control Wifi

Conectas el equipo desde tu smartphone.

FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

Motor de ventilador de CC de alta eficiencia y optimizado. El diseño del conducto de aire permite un funcionamiento silencioso de 35 dB.

TUBOS DE DESAGÜE IZQUIERDO Y DERECHO

De acuerdo con las necesidades de instalación, puede optar por drenar desde la izquierda o la derecha.

DISEÑO ULTRAFINO

El diseño tiene una silueta baja con una altura de la unidad interior a partir de 200 mm en el equipo de 18 y 245 mm en los equipos de 24 y 36.



									
Prevención Aire Frío	Gran Caudal	Frio en 30s	Calor en 60s	Indicador Errores	Recirculacion Gas Autom.	Función Secado	Visor ON/OFF	Modo Noche	Flujo aire 15m
									
Auto Limpiado	Esterilización a 57°C	Rearme Automático	Sistema Filtrado	Detección Errores	Aluminio Hidrofílico	Tratamiento Anticorrosivo	Tensión Inteligente	3 niveles Ajuste	Reloj Temporizador
									
0,3W Standby	5 VA Seguridad	Control Fugas	Calefacción a 60°C	Bloqueo Bajo Voltaje	Wifi Ready	Super EMC	Algoritmo 4 Generación	Superficie Redondeada	Peso Ligero

TOMA DE AIRE DE 2 VÍAS



- Opción de admisión de aire 1 desde la parte trasera
- Opción de admisión de aire 2 desde la parte inferior

DOS FORMAS DE INSTALACIÓN

Se pueden seleccionar dos tipos de métodos de instalación: oculto en el techo y oculto en el suelo.



Horizontal

Vertical

Gama Comercial 1x1

Conducto H6



REFERENCIA CONJUNTO			SCO18H6	SCO24H6	SCO36H6
CÓDIGO CONJUNTO			44805	44808	44811
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR			44806	44809	44812
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR			44807	44810	44813
Tipo de control			Control de pared	Control de pared	Control de pared
Capacidad de refrigeración declarada	W		4700(620-5100)	7030(2200-7600)	10550(3080-12300)
Capacidad de calefacción declarada	W		4700(760-5320)	7030(2320-8000)	11720(3280-13500)
EER			3.2	3.35	3
SEER declarada	W/W		6.1	6.7	6.3
Clase energética			A++	A++	A++
COP			3.2	3.8	3.35
SCOP Promedio declarado	W/W		4	4	4.1
Capacidad (-10° C)	W		3700	5600	5800
Capacidad de calefacción de respaldo (-10° C)	W		200	100	2700
Capacidad calefacción a -7° C.	kwh/a		4100	5700	8100
Consumo anual de energía	Enfriamiento	kwh/a	273	370	590
	Promedio	kwh/a	1365	2031	2920
Capacidad deshumidificación	Litros/h		2	2	3.6
Potencia de sonido interior	dB(A)		56	58	55
Potencia de sonido exterior	dB(A)		65	66	67
Presión sonora interior	dB(A)		46	48	44
Presión sonora exterior	dB(A)		55	56	57
Fuente de alimentación			230V/50Hz/1P	230V/50Hz/1P	230V/50Hz/1P
Rango de voltaje	V		165-265	165-265	176-265
Consumo de energía de refrigeración	Interior	W	48	170(20-200)	250(80-280)
	Exterior	W	1480(200-2150)	2570(400-3200)	3270(170-4320)
Calefacción Consumo de energía	Interior	W	48	170(20-200)	250(80-280)
	Exterior		1390(230-2150)	2600(400-3200)	3250(270-3520)
Cableado de conexión	Núcleo x Tamaño	Exterior	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²
	Núcleo x Tamaño	Ext/Int	4x0.75mm ²	4x0.75mm ²	4x1.5mm ²
Tubería de conexión	Gas	Pulg	3/8"	5/8"	5/8"
	Líquido	Pulg	1/4"	3/8"	3/8"
Motor del ventilador interior	Modelo		RD(AL)N50HU	ZW511B500140L	RD140HA
	Potencia	W	50	165	400
	Caudal Refrig/Calef	m ³ /h	850	1350/1400	1900/2000
	Velocidad A/M/B	rpm	1180/1050/920	1010/870/780	1050/1000/950
Motor de ventilador exterior	Modelo		ZW465A500049L	ZW511B500074L	ZW511B500077
	Potencia	W	33	85	85
	Tipo de ventilador exterior		Axial	Axial	Axial
	Caudal aire exterior	m ³ /h	2600	3500	5000
	Velocidad	rpm	930	880	930
Refrigerante/carga/GWP/equiv. a CO2			R32/0.96kg/675/0.648	R32/1.35kg/675/0.911	R32/1.70kg/675/1.148
Compresor	Tipo		Inverter	Inverter	Inverter
	Modelo		C-4RZ120H3AAF	C-6RZ180H3BAF	KTF240D43UMT
	Marca		SANYO	SANYO	GMCC
Presión estática externa (clasificada)	Pa		25	25	37
Presión estática externa (rango)	Pa		0-100	0-160	0-200
Área de aplicación	m ²		20-35	27-45	39-71
Máx. longitud del tubo de refrigerante	m		25	30	50
Máx. diferencia de nivel	m		10	15	25
Rango temperatura de funcionamiento	°C		16-31	16-31	16-31
Longitud de tubería con gas precargado	m		5m	5m	5m
Peso bruto	Interior	kg	21	36	42
	Exterior	kg	32.5	44	60
PRECIO CONJUNTO			933 €	1.178 €	1.570 €



Visite nuestro sitio web www.calefon.es

Conoce la calidad que nos define.



Catálogos

Publicaciones completas que se convierte en un gran apoyo diario.



Sostenibilidad

Nuestros compromisos y objetivos para un camino más sostenible.



Promociones

Promociones y descuentos que apoyan a los instaladores en su trabajo cotidiano.

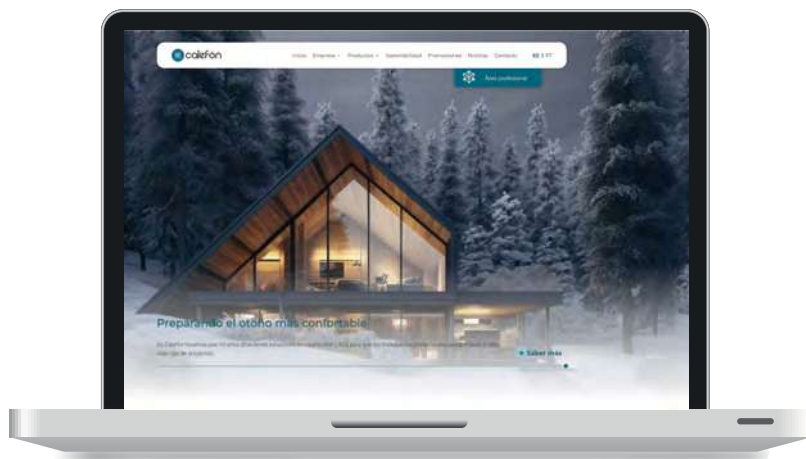


Últimas noticias

Para estar informado sobre todo lo que ocurre en nuestro sector.



www.calefon.es



Un gran soporte digital
para tu día a día.

calefon
Soluciones de futuro

Climatizador sin unidad externa

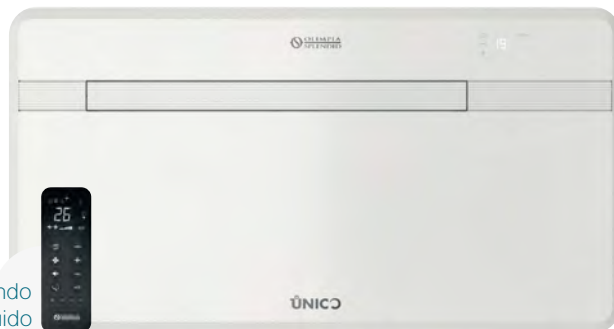
UNICO EVO

El más silencioso y eficiente,
con motor inverter y gas R290



Sin unidad exterior

Mando
Incluido



CARACTERÍSTICAS

- Disponible en la versión HP (bomba de calor). En ausencia de descarga de la condensación, es posible configurar la máquina, en fase de instalación, en la versión "SOLO FRÍO", desactivando la función calefacción. Siempre que sea necesario, también es posible configurarla en "SOLO CALIENTE", desactivando la función enfriamiento.
- Layout interno de la máquina optimizado para un mantenimiento fácil.
- Amplia tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente
- Equipado con sistema de multi-filtrado, compuesto por filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbón activado (eficaz contra los malos olores).
- Pantalla retroiluminada con mandos táctiles a bordo de la máquina.
- Contacto on/off para la habilitación o energy boost.
- Está presente una puerta RS485 preparada para el control del aire acondicionado con BMS externos en lenguaje Modbus RTU.

Italian design by:



FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción (solo HP), deshumidificación y ventilación.**
- **Función Economy:** permite ahorrar energía optimizando automáticamente el rendimiento de la máquina.
- **Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- **Función Silent Mode:** modo que ajusta la máquina al nivel de ruido más bajo. El compresor y los ventiladores están configurados para llevar la presión sonora a solo 30 dB(A).
- **Temporizador 24h**



SILENT MODE

Con la función Silent Mode activa (compresor encendido), alcanza al máximo los 30 dB(A).



SYNC POWER SYSTEM

El nuevo compresor Twin Rotary y la electrónica de última generación están sincronizados para obtener el mejor confort acústico, en cada condición de funcionamiento.



ALTA EFICIENCIA

Gracias al nuevo compresor y a la optimización de todos los componentes, Unico Evo llega hasta la clase energética A+, de enfriamiento.

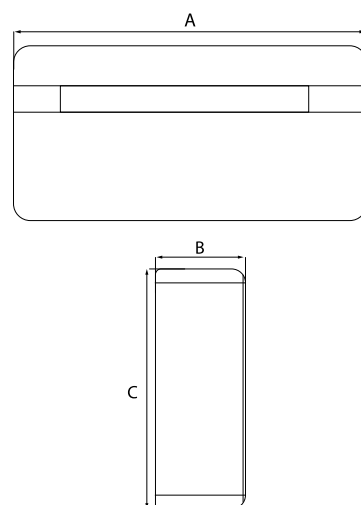
Unico Evo 25 HP PVAN

CÓDIGO PRODUCTO			02455
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignnc	kW	2,1
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignnc	kW	1,7
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6
Coeficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			A
Tensión de alimentación	V-F-Hz		230-1-50
Potencia máxima absorbida en refrigeración	kW		0,3 / 1,1
Consumo en refrigeración (min/max)	A		2,5 / 7,2
Potencia absorbida en calefacción (min/max)	kW		0,3 / 1,0
Capacidad de deshumidificación	l/h		0,7
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)	m³/h		380/270/195
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)	m³/h		380/270/195
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)	m³/h		650/350
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)	m³/h		650/350
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)	dB(A)		26-40
Carga gas refrigerante	kg		0,145
Máx. presión de ejercicio	MPa		3,1
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,5
Precio			2.020€



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio (menos cuando se configura en fase de instalación la modalidad SOLO FRÍO)



UNICO EVO				
	A	B	C	Peso kg
mm	1015	180	540	41

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511

- MODO CALEFACCIÓN: Temperatura ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C
- MODO ENFRIAMIENTO: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2) Declaración de datos de prueba en cámara semianecoica a una distancia de 2m, presión mínima solo en ventilación.

* Aparatos herméticamente sellados que contienen GAS natural con GWP equivalente a 3.

** Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 202 mm. Siempre que sean necesarios para la sustitución de un viejo Unico, la máquina puede ser instalada también con orificios de 162 mm de diámetro.

Climatizador sin unidad externa

UNICO EDGE

El más versátil, con motor inverter y gas R32

 Sin unidad exterior

Mando
Incluido



CARACTERÍSTICAS

- Potencia Máx: 3,0 kW.
- Clase en enfriamiento **A**
- Gas refrigerante R32.
- Amplia tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente
- Sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).
- Mando a distancia multifunción.

Italian design by:
ercoli+garlandini



NUEVO DISEÑO ITALIANO

Diseñado por el estudio italiano Ercoli + Garlandini, destaca por sus líneas suaves, con sabor retro, combinado con una textura con una fuerte personalidad.



PURE SYSTEM

Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función antipolvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).

FUNCIONES

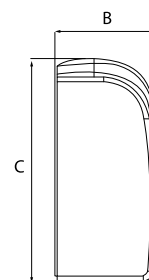
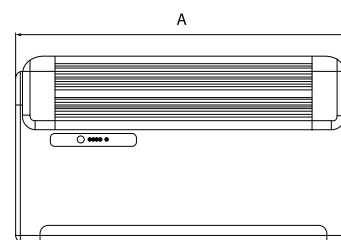
- Refrigeración, deshumidificación y ventilación.
- Función Economy: permite ahorrar energía optimizando automáticamente el rendimiento de la máquina.
- Función Auto: modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- Función Sleep: aumenta gradualmente la temperatura ajustada y garantiza un bajo nivel de ruido para un mayor bienestar nocturno.
- Temporizador 24 h.

Unico Edge
30 SF EVA

CÓDIGO PRODUCTO

02116

Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	 2,7
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A
Tensión de alimentación	V-F-Hz		230-1-50
Potencia máxima absorbida en refrigeración	kW		0,7/1,4
Consumo máximo en refrigeración	A		3,4/6,6
Capacidad de deshumidificación	l/h		1,1
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)	m³/h		490 / 430 / 360
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)	m³/h		520 / 350
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)	dB(A)		33-43
Carga gas refrigerante	kg		0,42
Máx. presión de ejercicio	MPa		4,28
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,5
Precio			1.900€



UNICO EDGE			
	A	B	C
mm	902	229	506
Peso kg			39/40

Modelo sin necesidad de desagüe de condensados.

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511

- MODO REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2) Declaración de datos de pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo ventilación.

* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

** Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 202 mm. Si es necesario para la sustitución de un viejo Unico, la máquina también puede instalarse con orificios de 162 mm de diámetro.

Climatizador sin unidad externa

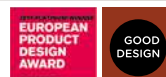
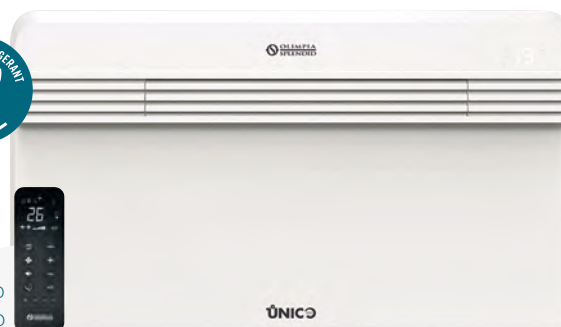
UNICO PRO

El más potente, con motor inverter y gas R32



Sin unidad exterior

Mando Incluido



Italian design by:
Matteo Thun
MATTEO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ

CARACTERÍSTICAS

- Disponible en la versión HP (bomba de calor). En ausencia de descarga de la condensación, es posible configurar la máquina, en fase de instalación, en la versión "SOLO FRÍO", desactivando la función calefacción. Siempre que sea necesario, también es posible configurarla en "SOLO CALIENTE", desactivando la función enfriamiento.
- Los principales componentes internos son accesibles desde el frente de la máquina ya instalada.
- Equipado con sistema multi-filtrado, compuesto de filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbón activado (eficaz contra los malos olores).
- Pantalla retroiluminada con mandos táctiles a bordo de la máquina.
- Contacto on/off para habilitación o energy boost.
- Está presente una puerta RS485 preparada para el control del aire acondicionado con BMS externos en lenguaje Modbus RTU.

FUNCIONES

- Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación.
- **Función Economy:** permite ahorrar energía optimizando automáticamente el rendimiento de la máquina.
- **Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- **Función Silent Mode:** modo que ajusta la máquina al nivel de ruido más bajo. El compresor y los ventiladores están ajustados para reducir la potencia sonora hasta 34 dB(A).
- Temporizador 24 h.



PRO POWER

Súper potencia refrigerante (hasta 3,5 kW) para satisfacer la necesidad de espacios más amplios.



ELEVADOS RENDIMIENTOS

Elevada clase de eficiencia y electrónica de última generación, sincronizada con el compresor para obtener el mejor confort acústico, en cada condición de funcionamiento.



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio (menos cuando se configura en fase de instalación la modalidad SOLO FRÍO)

Unico Pro 35
HP EVAN

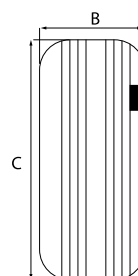
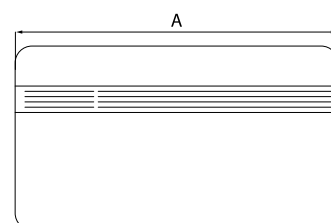
CÓDIGO PRODUCTO

02239

Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	3,1
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	2,4
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6
Coeficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			A
Tensión de alimentación	V-F-Hz		230-1-50
Potencia máxima absorbida en refrigeración	kW		0,5/ 1,5
Consumo máximo en refrigeración	A		3,1/ 7,5
Potencia máxima absorbida en calefacción	kW		0,4/ 1,4
Capacidad de deshumidificación	l/h		1,3
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)	m³/h		490 / 390 / 350
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)	m³/h		490 / 390 / 350
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)	m³/h		600/ 120
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)	m³/h		600/ 120
Nivel interior de presión sonora (mín/máx) (2)	dB(A)		32-43
Carga gas refrigerante	kg		0,46
Máx. presión de ejercicio	MPa		4,28
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,5

Precio

2.450€



UNICO PRO				
	A	B	C	Peso kg
mm	903	215	520	39

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511

- MODO CALEFACCIÓN: Temperatura: ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C

- MODO REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2) Declaración de datos de pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima en solo ventilación.

* Aparato sellado herméticamente que contiene GAS fluorado con GWP equivalente 675.

** Máquina suministrada con rejillas para orificios de pared de 202 mm. Si es necesario para la sustitución de un viejo Unico, la máquina también puede instalarse con orificios de 162 mm de diámetro.

Climatizador sin unidad externa

UNICO EASY

Climatizador sin unidad exterior en formato consola.



Mando
Incluido



CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 2,0 kW.
- Disponible en las versión:
 - HP (bomba de calor)
- Clase de enfriamiento: **A**
- Gas refrigerante: R32.
- Instalación en el suelo.
- Pantalla táctil de control incorporado.
- Mando a distancia multifunción.

FUNCIONES

- Refrigeración, calefacción, deshumidificación y ventilación.
- **Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función de la temperatura ambiente.
- **Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura ajustada y garantiza un bajo nivel de ruido para un mayor bienestar nocturno.
- Temporizador 24 h.



PIES DE APOYO

Se suministra con dos pies de apoyo para un posicionamiento más estable



BOMBA DE CALOR

Disponible con función de bomba de calor, para sustituir a la calefacción tradicional en las estaciones intermedias o potenciarla.



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio.



MANDOS TÁCTILES

Panel de control digital de última generación, para un control de precisión en todas las funciones.

Unico Easy S2 HP

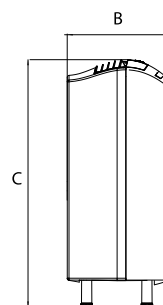
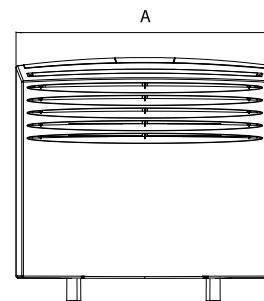
CÓDIGO PRODUCTO

02527

Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc	kW	❄️ 2,0
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc	kW	🔥 2,0
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd		2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		2,9
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			B
Tensión de alimentación	V-F-Hz		220/240-1-50
Potencia máxima absorbida en refrigeración	kW		1,045
Consumo máximo en refrigeración	A		5,55
Potencia máxima absorbida en calefacción	kW		1,045
Capacidad de deshumidificación	l/h		2,2
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)	m³/h		335/370/405
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)	m³/h		335/370/405
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)	m³/h		505 / 0
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)	m³/h		505 / 0
Carga gas refrigerante	kg		0,285
Máx. presión de ejercicio	MPa		4,2
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)			3 x 1,5

Precio

1.050€



UNICO EASY	A	B	C	Peso kg
mm	693	276	665	34,4

(1) Condiciones de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511

– MODO CALEFACCIÓN: Temperatura: ambiente externo DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C

– MODO REFRIGERACIÓN: Temperatura ambiente externo DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C.

*Aparato sellado herméticamente que contiene gas úouorado con GWP equivalente 675.



DEPARTAMENTO TÉCNICO Y PROYECTOS

calefón

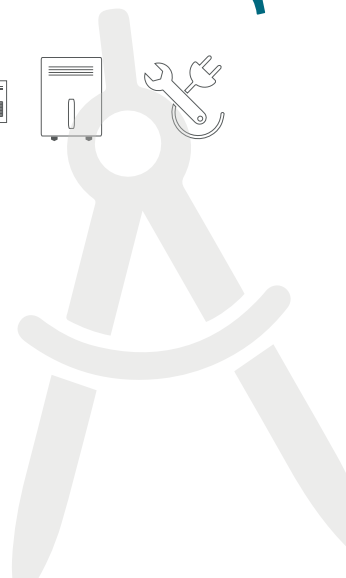
Un amplio equipo de Técnicos especializados te darán soporte en todos tus proyectos y presupuestos.

Solucionando juntos



Aire Acondicionado
Control de zonificación
Enfriadoras de agua
Ventilación
Difusión de aire

Conductos
Gas Radón
Fancoil
Cortinas de aire
Herramientas



Easyzone

Descubre el todo en uno para zonificación y control de la calidad del aire.

Easyzone es la solución **Plug&Play** que permite dar zonificación a una unidad interior de conductos flexibles.

Controla de 2 a 8 zonas de manera independiente y desde cualquier lugar a través de la app Airzone Cloud.



Control calidad del aire interior



Inverter



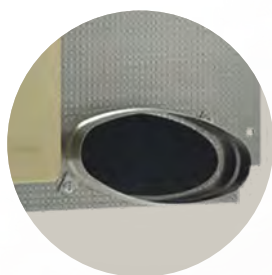
VRF



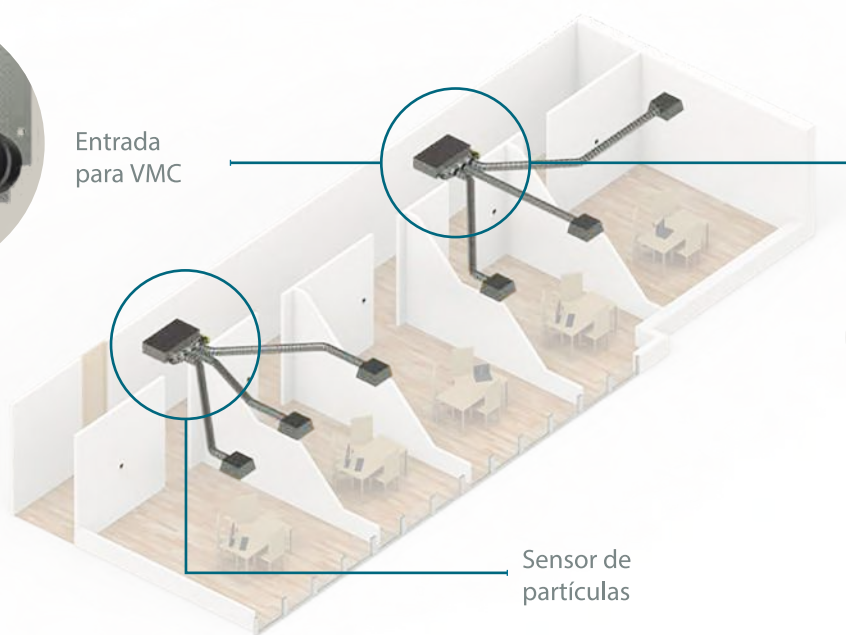
Enfriadora



COMPATIBLE CON
HITACHI y Hisense



Entrada para VMC



Hasta 8
ionizadores
en compuerta



Sensor de
partículas

Easyzone ahora también purifica el aire por zonas

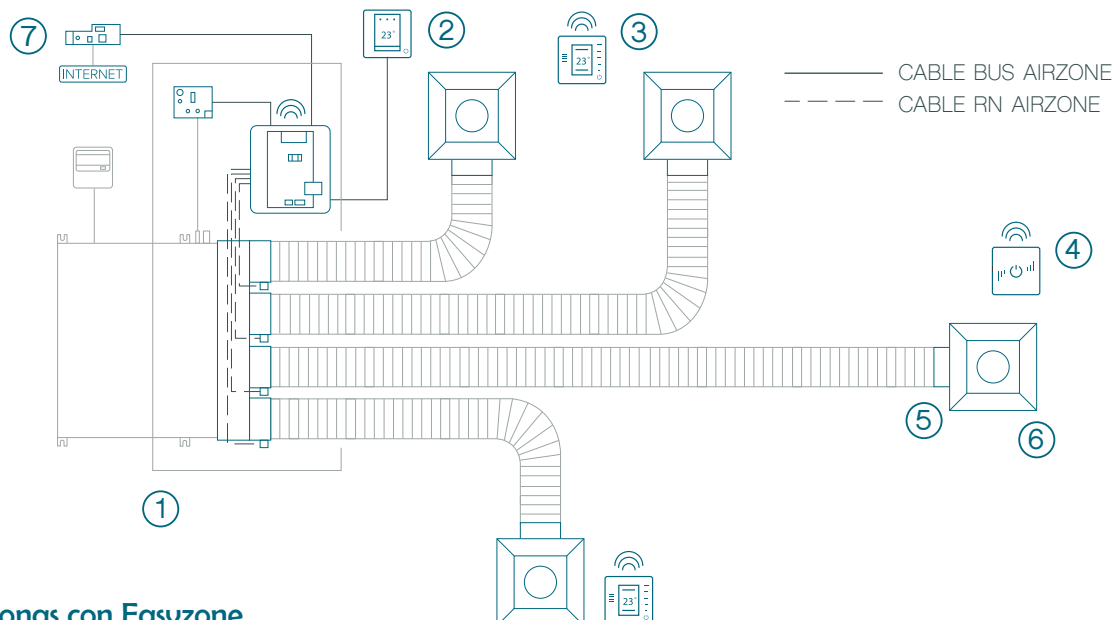
Easyzone **purifica y mejora la calidad del aire interior** de cada zona.

Cada compuerta motorizada incluye un ionizador que purifica el aire, según la detección del nivel de calidad de aire.

- Control dinámico de las **temperaturas de consigna** para eficiencia energética.
- Limitación de las temperaturas mínimas y máximas para un control eficiente con la **función Eco-Adapt**.
- Plénium hecho a medida para cada unidad interior, **Plug&Play**.
- **Diferentes tamaños y alturas** para adaptarse a la unidad interior.
- Control dinámico de las temperaturas de consigna con la **función Q-Adapt**.

Solución con Easyzone

Ejemplo tipo 4 zonas



Solución para 4 zonas con Easyzone

Referencia	Descripción	UDS.
1	Easyzone CAI [Standard + VMC / Slim + VMC / Medium] IB8 [marca] 4x [200/150] 01M Pasarela Controlador 3.0 Airzone - [marca] Central de sistema Airzone Flexa 3.0 - Innobus Pro8 - 8 zonas Ionizador por compuerta y sensor integrado	1
2	AZCE6BLUEFACEC [B/N]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	1
5	PLEAROT	4
6	DRPL [XX] B [XX]	4
7	AZX6WSC5GER	1

Total Precio **2.855 €**



Temperaturas
independientes



Programaciones
horarias



Calidad
de aire



Gestión a
distancia*



Previsión
meteorológica*



Residencial
y terciario

Compuertas con ionizadores

Cada compuerta motorizada tiene integrado un mecanismo de regulación de caudal, al que se añade un ionizador.

Renovación de aire (VMC)

Easyzone permite renovar el aire de la instalación, de manera independiente y autónoma, utilizando el mismo conducto de ventilación.

*Aplicable cuando el sistema cuenta con un Webserver Airzone Cloud.

Una solución integrada

Compatibilidad con las principales tecnologías de BMS/Domótica e IoT.

- Aplicación Airzone Cloud.
- Asistentes de voz Amazon Alexa y Google Assistant.
- Protocolo Modbus.
- Pasarelas de integración BACnet, Lutron y KNX.
- Drivers y plugins: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom y RTI.
- API Cloud y API REST.

Acuazone

El control más completo unido a una perfecta integración.

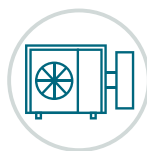
Sistema idóneo para instalaciones hidrónicas gracias a su versatilidad, ya que él mismo combina tanto control de fancoils y expansión directa multizona, como individuales con suelo radiante. Puede incorporar el control de splits/cassettes individuales Inverter.



Inverter



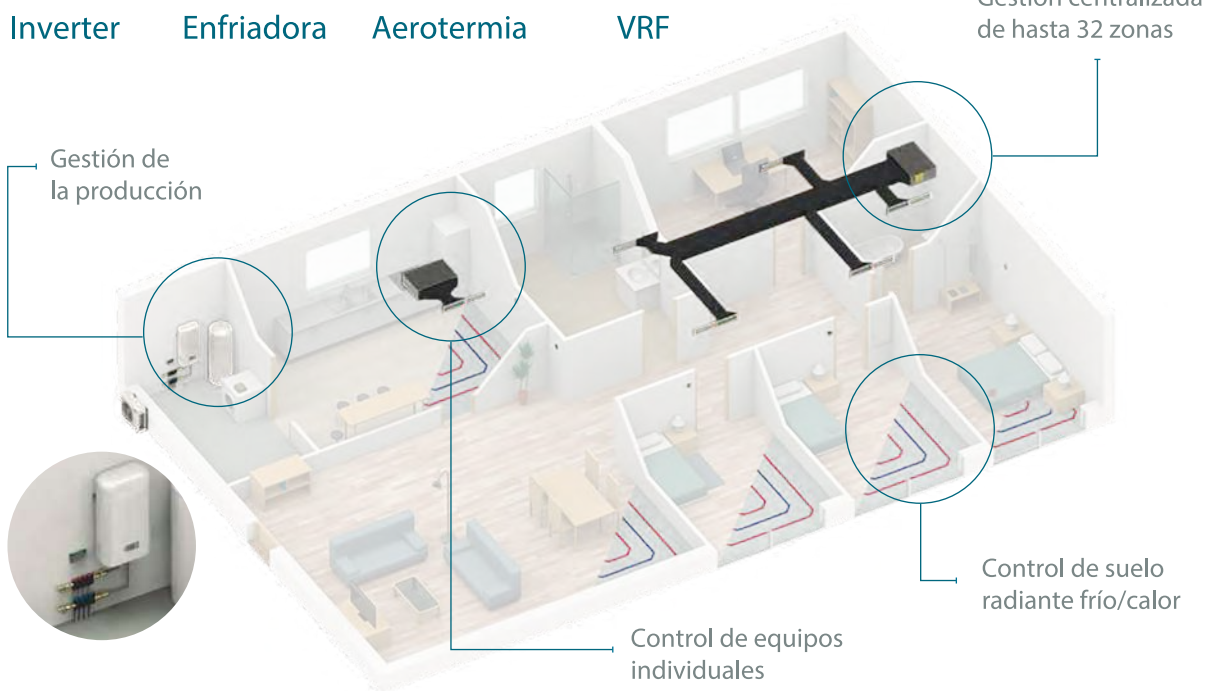
Enfriadora



Aerotermia



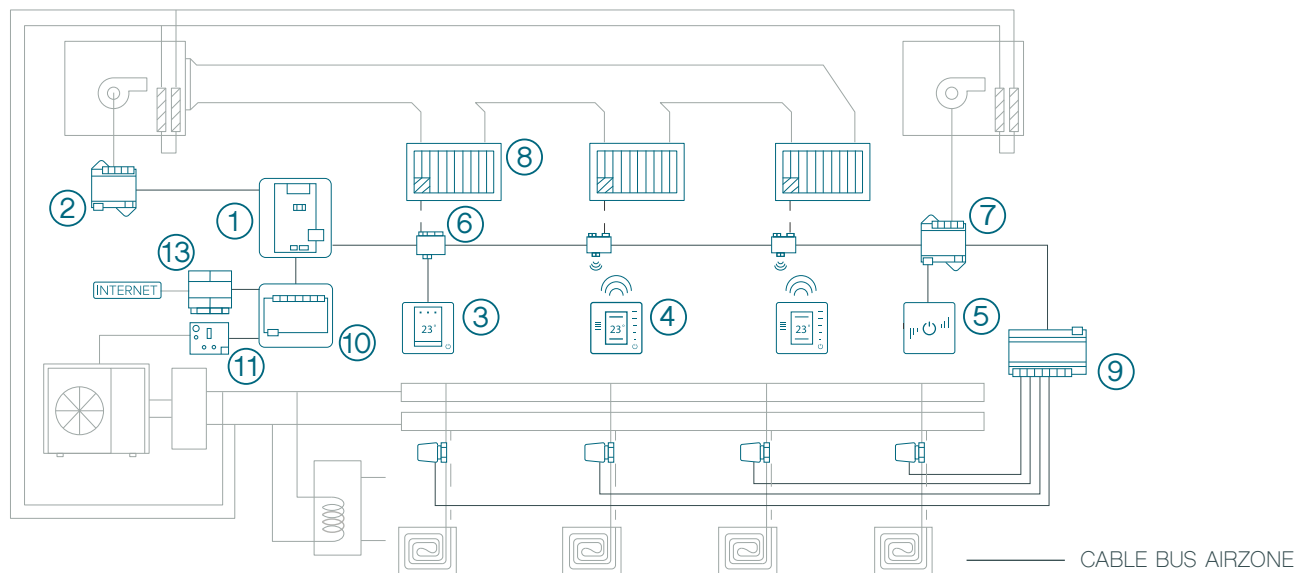
VRF



- Gestión individual de **las temperaturas de confort** por zona.
- Control **anticondensación** con la medición de humedad en la zona, temperatura de impulsión y control del deshumectador
- **Gestión de la producción** mediante pasarelas de comunicaciones y la actuación sobre bombas de recirculación.
- Optimización del confort con control combinado del **aire y suelo radiante**.
- **Regulación de caudales** mediante el ajuste de pesos por zona.
- Apagado por **contacto de ventana o detección** de presencia.
- **Función antihielo** que previene la congelación de tuberías y prolonga la vida de la instalación.

Solución con Acuazone

Ejemplo tipo 4 zonas de suelo radiante con 3 rejillas de climatización.



Referencia	Descripción	UDS.
1 AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	1
2 AZX6010VOLTSZ	Pasarela de control Airzone - fancoil 0-10 V	1
3 AZDI6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cable Airzone Acuazone Blueface Zero [blanco/negro]	1
4 AZDI6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Acuazone Think [blanco/negro]	2
5 AZDI6LITE [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Acuazone Lite [blanco/negro]	1
6 AZDI6MZZON [C/R]	Módulo de zona motor [cable/radio] Airzone 32 zonas	3
7 AZDI6MCFAN [C/R]	Módulo de zona [cable/radio] Airzone ud. fancoil indiv. 3 velocidades 32 zonas	1
8 RINT[LONGITUD] [ALTURA] BKMRE	Rejilla inteligente triple regulación blanca 200x100	3
9 AZDI6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes Airzone 32 zonas	1
10 AZX6CCPGAWI	Central de control de producción hidráulica Airzone	1
11 AZX6GAW [XXX]	Pasarela de aerotermia Airzone - [marca]	1
12 AZX6AC1VALC	Cabezal termostático cableado Airzone 110/230V VALC para elementos radiantes	4
13 AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual	1

Total Precio **2.874 €**



Temperaturas
independientes



Programaciones
horarias



Control
combinado



Gestión a
distancia*



Previsión
meteorológica*



Residencial
y terciario

Mejora estética

Los termostatos Airzone destacan tanto por su nivel funcional como estético. El modelo Airzone Lite siendo la extensión perfecta para el control en habitaciones.

Gestión centralizada

Gracias al **Webserver Airzone Cloud**, se puede realizar un control remoto de la instalación y de su modo de funcionamiento, a través de la **app Airzone Cloud** para iOS o Android.

Una solución integrada

Compatibilidad con **las principales tecnologías de BMS/Domótica e IoT.**

- Aplicación Airzone Cloud.
- Asistentes de voz Amazon Alexa y Google Assistant.
- Protocolo Modbus.
- Pasarelas de integración BACnet, Lutron y KNX.
- Drivers y plugins: Control4, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom y RTI.
- API Cloud y API REST.

*Aplicable cuando el sistema cuenta con un Webserver Airzone Cloud.

Tecnología Airzone

Soluciones de calidad de aire interior.

+ ¡Nuevo!

AirQ Sensor

Sensor de calidad de aire interior.
Control de la ventilación.

Una de las variables de calidad de aire que puede deteriorarse con mayor rapidez es la concentración de CO₂. Una sala de 30 m² en la que se reúnen 10 personas puede alcanzar los 800 ppm, el nivel máximo recomendado de CO₂, en 15 minutos, requiriendo ventilación*.

AirQ Sensor monitoriza de manera permanente los niveles de CO₂ para activar automáticamente el sistema de ventilación forzada de una instalación.

La solución registra también la concentración de partículas y volátiles y, en conjunto con AirQBox, permite dar una respuesta integral a los problemas de calidad de aire en instalaciones residenciales y comerciales.

Referencia
AZX6AIQSNSB

Precio
220,00€



Cambia de color según la calidad de aire:
Verde (buena), amarillo (media) y rojo (mala)

Salud, bienestar
y confort.



Dispositivos Aidoo

Gestión Técnica Centralizada de Fancoils (G.T.C) en instalaciones nuevas y existentes.



Aidoo Pro Fancoil

Permite el control de ventilador y de válvulas tanto para unidades tipo 0-10 V como unidades con hasta 3 velocidades.

- Control de electroválvulas por demanda todo/nada o 0-10 V.
- Control de ventilador 3 velocidades o 0-10 V.
- Detección de ventana abierta, de presencia y modo Eco.
- Medición de temperatura ambiente y temperatura de la batería de calor y frío.



Aidoo Pro Fancoil



Control BMS



Airzone Cloud



Aidoo Z-Wave

Próximo lanzamiento

Pasarela para el control bidireccional e integración de unidades Inverter/VRF en sistemas Z-Wave.

- Comunicaciones en red Z-Wave
- Detección de errores durante la comunicación.
- Control de los parámetros del equipo.
- Alimentación externa a través de la unidad interior/con fuente de alimentación externa.
- Puerto para la integración a través del protocolo Modbus.



Aidoo Z-Wave



Módulo Z-Wave



Aidoo KNX



Pasarela para el control bidireccional e integración de unidades Inverter/VRF en sistemas de control KNX TP-1. Fácil configuración desde ETS, Aidoo KNX permite el control de unidades Inverter/VRF.

- Control de cualquier unidad conectada en un sistema KNX.
- Control de los parámetros del equipo.
- Control KNX y datos estándares KNX.
- 3 entradas digitales configurables.
- Detección de errores en la comunicación.



Aidoo KNX



Sistema KNX



Aidoo Pro Fancoil



Control a distancia



Equipos individuales



Aire frío/calor

Referencia	Descripción	Precio
AZAI6WSPFAN	Aidoo Pro control Wi-Fi Fancoil by Airzone	182 €
AZAI6WSPFANBFC [B/N]	Pack Aidoo Pro Control Wi-Fi Fancoil - Blueface cable [blanco/negro]	301 €
AZAI6WSPFANLTC [B/N]	Pack Aidoo Pro Control Wi-Fi Fancoil - Lite cable [blanco/negro]	256 €



Aidoo Pro Fancoil



Aidoo Pro Fancoil Blueface



Aidoo Pro Fancoil Lite

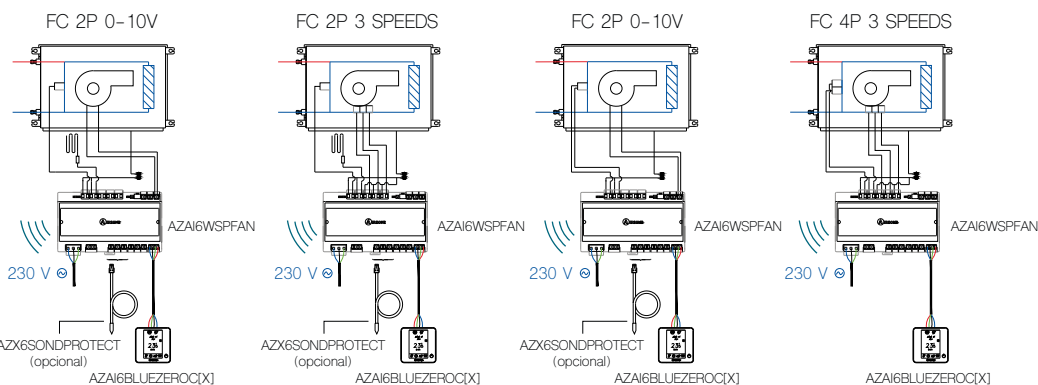
Inalámbrico

Airzone Cloud Integración de API local

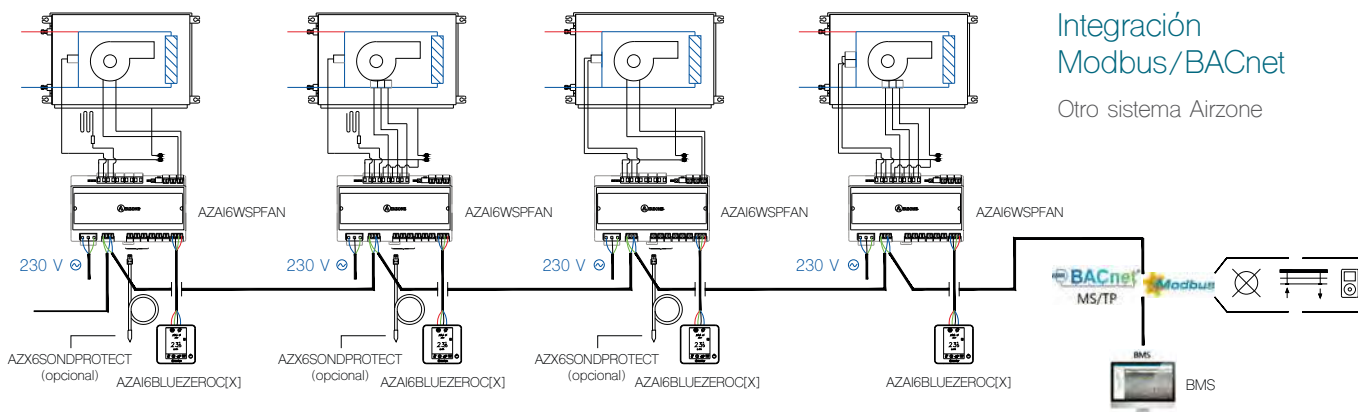
Otros sistemas Airzone con Webserver HUB (AZX6WSPHUB)



*Airzone Cloud permite integrar Aidoo y otros sistemas Airzone.CLOUD



Cableado





Área profesional online en www.calefon.es

Herramienta soporte para los clientes

Todo ello para que juntos
sigamos creciendo cada día.



Hacer pedidos

Puedes seleccionar las referencias fácilmente y completar un pedido.



Consultar precios

Los precios que podrás mirar están actualizados.



Consultar descuentos

Podrás saber que descuentos o que netos tiene cada referencia.



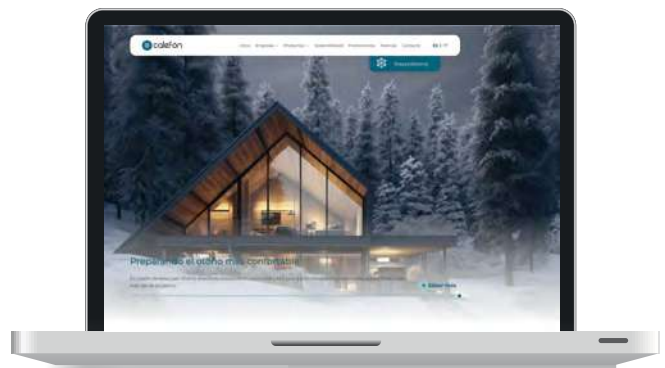
Ver stock disponible

Podrás conocer si esa referencia está en stock para entrega inmediata.



Guardar listas

Una opción muy cómoda para preparar tus presupuestos.



Tu oficina online

Podrás consultar fácilmente y descargar en PDF:

Facturas
Albaranes
Ofertas
Pedidos pendientes
Próximos pagos



www.calefon.es

Píde tus claves y trabaja con mayor comodidad.

calefon
Soluciones de futuro

Samurai S bomba de calor

Condensación por aire – Compresor rotativo DC Inverter

Concepto Plug & Play

La gama Samurai S diseñada para pequeños proyectos está preparada para ser instalada de forma rápida y sencilla. Incluye todos los componentes necesarios para el correcto funcionamiento hidráulico de la instalación.

Instalación flexible

Concepto modular: la regulación integrada permite el funcionamiento de hasta 4 módulos en cascada.

Presión estática disponible: cada módulo tiene una presión estática disponible de 30 Pa.

Alto rendimiento energético

El uso de la tecnología Inverter permite alcanzar una alta eficiencia energética estacional tanto en modo de calefacción como en modo de refrigeración.



Modelo	Unidad	RHMA-4AVN 11,2 kW	RHMA-5AVN 14,3 kW	RHMA-6AVN 16,0 kW	RHMA-7AVN 17,8 kW
--------	--------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Prestaciones de Refrigeración

Potencia nominal en Refrigeración	kW	11,2	14,3	16,0	17,8
Consumo eléctrico nominal en Refrigeración	kW	4,01	5,28	5,74	6,95
EER	-	2,80	2,70	2,80	2,56
SEER	-	4,05	4,32	4,52	4,42
Eficiencia energética estacional en refrigeración $\eta_{s, h}$	%	159	170	178	174
Nivel de potencia sonora Frío estándar/BNS	dB(A)	68/64	70/65		74/69
Rangos de funcionamiento T° ext. - modo Frío	°C	-5~+48			
T° salida agua - modo Frío	°C	+5~+15			

Prestaciones de calefacción

Potencia nominal en Calefacción	kW	10,9	13,1	15,4	18,5
Consumo eléctrico nominal en Calefacción	kW	3,7	4,3	4,7	6,3
Potencia nominal Calor a -7°C (salida de agua 50°C)	kW	7,15	7,89	10,36	12,35
Potencia nominal Calor a -15°C (salida de agua 45°C)	kW	5,82	4,99	8,63	10,63
COP	-	3,00	3,06	3,29	2,94
SCOP	-	3,50	3,60	4,02	3,90
Eficiencia energética estacional en calefacción η_s , h	%	136	139	158	153
Nivel de potencia sonora Calor estándar/BNS	dB(A)	69/66	71/67		74/70
Rangos de funcionamiento T° ext. - modo Calor	°C	-20~+25			
T° salida agua - modo Calor	°C	+30~+52			

Dimensiones y pesos

Medidas exteriores totales (alto x largo x ancho)	mm	1320 x 995 x 360			
Peso neto	kg	126	128	141	

Compresor (Directiva de equipos a presión)

(No sujeto a la aplicación de la Directiva de equipos a presión)

Tipo de compresor	-	Rotativo DC Inverter			
Carga de refrigerante (R410A) de fábrica	kg	2,8	3,3	3,9	4

Ventiladores

Número de ventiladores (tipo BLDC/54)	-	2		
Caudal de aire	m³/h	2500~6600		
Potencia total de los ventiladores	kW	0,18	0,22	
Presión estática externa	Pa	0/30 Pa		

Datos hidráulicos

Tipo de intercambiador	-	Intercambiador de placas soldado			
Caudal de agua nominal refrigeración/calefacción	l/s	0,52/0,56	0,66/0,67	0,75/0,79	0,82/1,03
Caudal mín./máx.	l/s	1,2/2,7	1,2/3,4	1,6/3,8	1,6/4,3
Volumen de agua mínimo de instalación- Confort (modo Frío)	l	37	48	53	59
Volumen de agua mínimo de instalación- Proceso (modo Frío)	l	73	93	104	116
Diámetro y tipo de conexión hidráulica	pulgadas	1"			
Vaso de expansión	L	Debe dimensionarse según la instalación			
- No incluido, suministrado por el instalador					
Bomba - alta presión	kW	0,37			

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	V/Ph/Hz	230/1/50			
Intensidad máxima	A	24	33	36	

Precio	7.610€	8.121€	8.547€	8.935€
--------	--------	--------	--------	--------

Nota: Las potencias y prestaciones indicadas corresponden a los valores sin bomba. Condiciones nominales refrigeración: régimen de agua: 7/12°C - Temperatura exterior: 35 °C. Condiciones nominales calefacción: régimen de agua: 40/45°C - Temperatura exterior: 6°C BH. Las prestaciones energéticas estacionales indicadas responden a la norma europea EN-14825.

Samurai M bomba de calor

Condensación por aire Compresor Scroll DC Inverter



Altas prestaciones de serie

Samurai M es una gama ultra equipada ya en su versión estándar. Se incluyen de serie los siguientes elementos:

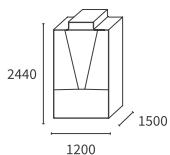
- Kit para todas las estaciones.
- Funcionamiento máster/esclava.
- Pasarelas MODBUS/BACNET.
- Protección contra la corrosión de las aletas.

Ultra compacto

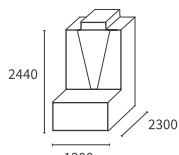
Samurai M es un producto ideal para las sustituciones. Solo 2,7 m² de superficie ocupada para 130 kW de calefacción.



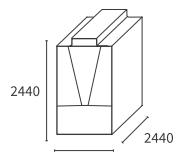
Unidades exteriores



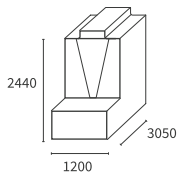
RHMA 18AN
RHMA 24AN
Versión bomba fija
o sin bomba



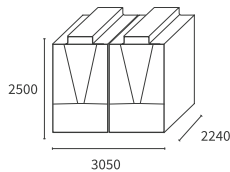
RHMA 18AN
RHMA 24AN
Versión bomba variable



RHMA 30AN
RHMA 40AN
RHMA 50AN
Versión bomba fija
o sin bomba



RHMA 30AN
RHMA 40AN
RHMA 50AN
Versión bomba variable



RHMA 60AN RHMA 75AN
RHMA 90AN RHMA 100AN
Versión bomba variable o
sin bomba

Accesorios opcionales a pedir por separado



Soportes antivibratorios tipo
resorte 2 tamaños: 1" y 2"

1" : CHL-1SP-01 à CHL-1SP-14 (14 refs dispo)
2" : CHL-1SP-01 à CHL-1SP-14 (14 refs dispo)



Soportes antivibratorios
de neopreno

CHLNEO-01 a CHL-NEO-11
(11 refs disponibles)



Kit conexión maestro esclavo
CHL-MOD-01

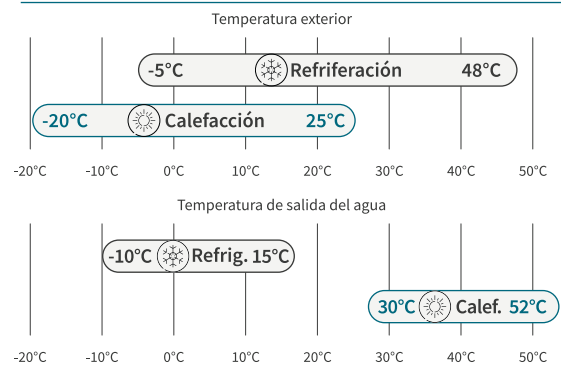
Sonda + cable + conector
Tubo CPLG con prensaestopas NPT 1/2"
NPT 3/8
Manguito para sonda



Mando a distancia
con cable

CHL-CON-01

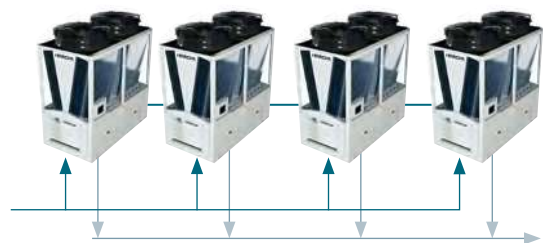
Amplios rangos de funcionamiento



Instalación flexible

Configurable en sólo frío mediante microinterruptores.

Concepto modular: la regulación integrada permite el funcionamiento en cascada de hasta 16 módulos.



Samurai M – Bomba de calor

Modelo	Unidad	RH-IMA-18AN 44 kW	RH-IMA-24AN 60 kW	RH-IMA-30AN 78 kW	RH-IMA-40AN 99 kW	RH-IMA-50AN 122 kW	RH-IMA-60AN 159 kW	RH-IMA-75AN 188 kW	RH-IMA-90AN 221 kW	RH-IMA-100AN 254 kW
Prestaciones de Refrigeración										
Potencia nominal en Refrigeración	kW	44	60	78	99	122	159	188	221	254
Consumo eléctrico nominal en Refrigeración	kW	15,49	21,51	25,08	33,0	41,36	50,96	61,84	71,75	83,01
EER	-	2,84	2,79	3,11	3,0	2,95	3,12	3,04	3,08	3,06
SEER	-	4,38	4,50	4,43	4,24	4,42	4,24	4,28	4,17	4,34
Eficiencia energética estacional en refrigeración η_s , h	%	172,2	177,0	174,2	166,6	173,8	166,6	168,2	163,8	170,6
SEPR MT	-	3,76	3,77	3,91	3,53	3,58	2,79	2,70	3,78	3,70
SEPR HT	-	5,70	5,96	5,58	5,69	5,84	5,97	5,81	5,99	6,02
Nivel de potencia sonora Frío estándar/BNS	dB(A)	80/75	82/77	81/77	83/79	84/80	86/82	87/82	88/83	89/84
Nivel de presión sonora 1m Frío estándar/BNS	dB(A)	66/61	68/63	66/62	68/64	69/65	70/66	71/66	72/67	73/68
Nivel de presión sonora 10m Frío estándar/BNS	dB(A)	51/46	53/48	52/48	54/50	55/51	57/53	58/53	59/54	60/55
Rangos de funcionamiento T* ext. - modo Frío	°C	-17,8~+48								
T* salida agua - modo Frío	°C	-8~+20								
Prestaciones de calefacción										
Potencia nominal en Calefacción	kW	50	61	87	99	132	161	191	231	254
Consumo eléctrico nominal en Calefacción	kW	16,39	19,87	26,93	31,73	44,44	49,39	59,32	71,74	83,01
Potencia nominal Calor a -7°C (salida de agua 45°C)	kW	29,35	35,80	50,40	56,26	73,94	95,97	111,39	133,95	148,62
Potencia nominal Calor a -15°C (salida de agua 40°C)	kW	25,53	31,59	42,40	48,85	64,26	81,40	94,32	118,39	128,91
COP	-	3,05	3,07	3,23	3,12	2,97	3,26	3,22	3,22	3,06
SCOP	-	3,45	3,44	3,40	3,41	3,54	3,32	3,36	3,47	3,30
Eficiencia energética estacional en calefacción η_s , h	%	135,0	134,6	133,0	133,4	138,6	129,8	131,4	135,8	129,0
Nivel de potencia sonora Calor estándar/BNS	dB(A)	82/72	84/76	84/76	85/80	89/81	87/82	88/82	89/83	90/84
Nivel de presión sonora 1m Calor estándar/BNS	dB(A)	68/63	70/65	69/65	70/65	74/68	71/66	72/67	73/68	74/68
Nivel de presión sonora 10m Calor estándar/BNS	dB(A)	53/48	55/50	55/51	56/51	60/55	58/53	59/54	60/54	61/55
Rangos de funcionamiento T* ext. - modo Calor	°C	-15~-+25								
T* salida agua - modo Calor	°C	+25~-+55								
Dimensiones y pesos										
Altura x Ancho x Largo	mm	2440x1200x1500		2440x1200x2240			2500x3050x2240			
Largo (kit bomba fija)	mm	1500		2240			-	-	-	-
Largo (kit bomba de caudal variable)	mm	2300		3050			2240			
Peso neto (sin bomba/con bomba)	kg	587/782	610/805	893/1105	920/1132	999/1211	1922/2115	2003/2196	2235/2428	2316/2509
Compresor (Directiva de equipos a presión) (Sujeto a la aplicación de la Directiva de equipos a presión, categoría II)										
Tipo de compresor	-	Scroll DC Inverter + Scroll								
Número de compresor	-	2		3		4	5	6	7	8
Rango de regulación	%	33~100	25~100	20~100	15~100	12~100	10~100	8~100	7~100	6~100
Carga de refrigerante (R410A) de fábrica	Circuito 1	kg	9,5	12,3	8,5	9,5	11,4	9,5	11	11,4
	Circuito 2	kg	-	-	9,1	11	11,4	10	10,5	11
	Circuito 3	kg	-	-	-	-	-	10	10,5	11,4
	Circuito 4	kg	-	-	-	-	-	-	-	11,4
Ventiladores/Intercambiador por aire										
Intercambiador de calor lado aire	-	Intercambiador con aletas Cu/Al								
Número de ventiladores (tipo EC)	-	1		2			3		4	
Caudal de aire	m³/min	324,4	349,4	541,1	604,9	702,5	1024,5	1132,4	1370,1	1510,0
Potencia total de los ventiladores	kW	0,87	1,06	0,95	1,17	1,61	2,41	2,97	3,27	3,95
Datos hidráulicos										
Intercambiador de calor lado agua	-	Intercambiador de placas soldado								
Caudal de agua nominal	l/s	2,1	2,9	3,7	4,7	5,8	7,6	9,0	10,6	12,1
Caudal mín./máx.	l/s	1,1~2,8	1,4~3,7	1,9~5,0	2,4~6,2	3,0~7,8	3,7~11,1	4,5 ~13,6	5,3~15,8	6,0~17,9
Volumen de agua mínimo (sin kit bomba)	l	7	10	14	16	16	27	29	32	34
Volumen de agua mínimo de instalación - Confort (modo Frío)	l	148	199	259	327	406	527	622	734	842
Volumen de agua mínimo de instalación - Proceso (modo Frío)	l	291	392	509	644	799	1038	1224	1445	1658
Pérdida de carga en el intercambiador	kPa	32	25	23	30	36	25	32	40	38
Tipo de bomba	-	Bomba de caudal fijo o variable (según el modelo: consultar)								
Diámetro y tipo de conexión hidráulica	pulgadas	2" Victaulic (no incluye manguito Victaulic ranurado ni soldado)		2 ½" Victaulic (no incluye manguito Victaulic ranurado ni soldado)			4" Victaulic (no incluye manguito Victaulic ranurado ni soldado)			
Datos eléctricos										
Tensión de alimentación	V/Ph/Hz	400/3/50								
Intensidad máxima	A	35	38	61	72	85	119	133	166	180
Precio		RH-IMA-18AN 29.756€	RH-IMA-24AN 32.036€	RH-IMA-30AN 43.666€	RH-IMA-40AN 45.102€	RH-IMA-50AN 50.181€	RH-IMA-60AN 80.361€	RH-IMA-75AN 85.113€	RH-IMA-90AN 97.021€	RH-IMA-100AN 101.770€

Nota: Las potencias y prestaciones indicadas corresponden a los valores sin bomba. Condiciones nominales refrigeración: régimen de agua: 7/12°C – Temperatura exterior: 35°C. Condiciones nominales calor: régimen de agua: 40/45°C – Temperatura exterior: 6°C BH. Las prestaciones energéticas estacionales indicadas responden a la norma europea EN-14825.

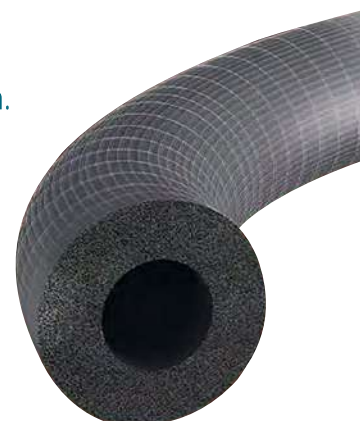
Precios exclusivos para clientes profesionales · IVA no incluido · Ofertas válidas hasta fin de existencias, cambio de tarifa o error tipográfico. Calefón no se hace responsable de cambios en tarifa por parte de proveedor sin previo aviso.

Aislamiento CABELFLEX ST

Aislamiento elastomérico para instalaciones hidrotérmicas y de climatización.

Espesores según el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios, RITE (IT 1.2.4.2).

Rango de temperaturas	-165°C/+110C°	
Conductividad térmica I W/(m+K) EN 12667 (DIN52612) – ENISO 8479 (DIN52613)	Espesor< 25mm	Espesor > 25mm
	-20 °C = 0.031	- 20 °C = 0.034
	0°C = 0,033	0°C = 0,036
	+20°C = 0,035	+20°C = 0,038
	+40°C = 0,0407	+40°C = 0,040
Problemática de la corrosión	EN 13468; pH neutro (7 ± 1)	
Resistencia al paso del Vapor de Agua m EN 12086 (DIN52615)	≥ 7000	
Fuego	Euroclase Bi – s3, d0 (EN 13501-1)	



Referencia	Descripción	Ø	Precio/m
6 mm			
06006465502	Coquilla CABELFLEX ST 6	6	0,50€
06010465502	Coquilla CABELFLEX ST 6	10	0,55€
06012465502	Coquilla CABELFLEX ST 6	12	0,69€
06015465502	Coquilla CABELFLEX ST 6	15	0,78€
06018465502	Coquilla CABELFLEX ST 6	18	0,96€
06020465502	Coquilla CABELFLEX ST 6	20	1,02€
06022465502	Coquilla CABELFLEX ST 6	22	1,21€
06025465502	Coquilla CABELFLEX ST 6	25	1,24€
06028465502	Coquilla CABELFLEX ST 6	28	1,49€
06035465502	Coquilla CABELFLEX ST 6	35	1,76€
9 mm			
09006465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	6	0,73€
09010465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	10	0,80€
09012465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	12	0,90€
09015465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	15	1,00€
09018465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	18	1,14€
09020465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	20	1,18€
09022465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	22	1,21€
09025465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	25	1,40€
09028465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	28	1,53€
09032465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	32	1,83€
09035465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	35	1,88€
09040465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	40	2,35€
09042465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	42	2,41€
09048465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	48	3,18€
09050465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	50	3,70€
09054465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	54	3,74€
13 mm			
13006465502	Coquilla CABELFLEX ST 13	6	1,36€
13010465502	Coquilla CABELFLEX ST 13	10	1,49€
13012465502	Coquilla CABELFLEX ST 13	12	1,58€
13015465502	Coquilla CABELFLEX ST 13	15	1,68€
13018465502	Coquilla CABELFLEX ST 13	18	1,86€
13020465502	Coquilla CABELFLEX ST 13	20	2,00€
13022465502	Coquilla CABELFLEX ST 13	22	2,06€
13025465502	Coquilla CABELFLEX ST 13	25	2,50€
13028465502	Coquilla CABELFLEX ST 13	28	2,66€
13032465502	Coquilla CABELFLEX ST 13	32	3,30€
13035465502	Coquilla CABELFLEX ST 13	35	3,20€
13040465502	Coquilla CABELFLEX ST 13	40	3,56€
13042465502	Coquilla CABELFLEX ST 13	42	3,57€
13048465502	Coquilla CABELFLEX ST 13	48	3,80€
13050465502	Coquilla CABELFLEX ST 13	50	4,08€
13054465502	Coquilla CABELFLEX ST 13	54	4,16€

Referencia	Descripción	Ø	Precio/m
19 mm			
19006465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	6	2,94€
19010465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	10	3,09€
19012465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	12	3,20€
19015465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	15	3,35€
19018465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	18	3,67€
19020465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	20	3,68€
19022465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	22	3,70€
19025465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	25	4,07€
19028465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	28	4,46€
19032465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	32	5,26€
19035465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	35	5,30€
19040465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	40	6,30€
19042465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	42	6,32€
19048465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	48	8,63€
19050465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	50	8,88€
19054465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	54	9,21€
25 mm			
25012465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	12	5,48€
25015465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	15	5,48€
25018465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	18	5,56€
25020465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	20	5,73€
25022465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	22	5,91€
25025465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	25	6,35€
25028465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	28	6,77€
25032465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	32	7,42€
25035465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	35	7,62€
32 mm			
32040465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	40	12,32€
32042465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	42	12,70€
32048465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	48	13,93€
32050465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	50	14,50€
32054465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	54	14,50€
32060465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	60	14,76€
32060465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	64	15,92€
32067465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	67	16,26€
32076465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	76	18,85€
32080465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	80	18,55€
32089465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	89	20,10€
32102465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	102	25,07€
32108465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	108	25,55€
32110465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	110	27,87€
32114465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	114	28,98€
32125465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	125	31,84€
32140465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	140	32,18€
32170465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	170	43,30€

MARTIGRAP

Juego soportes Inox AISI 316 soldado

MODELO
REFORZADO

INOX



Código	Medidas mm	Espesor mm	Peso máx.	Precio pack de 2
26308	600x600	2	150 Kg	185,15€
40878	750x750	2,5	250 Kg	315,37€

MARTIGRAP

Juego soporte Inox AISI 304 soldado



Código	Medidas (mm)	Peso máx.	Precio pack de 2
42811	500x500	90 Kg	59€

VECAMCO

Juego soportes soldados en Acero decapado



Código	Medidas (mm)	Espesor	Peso máx.	Precio pack de 2
16645	600x500	2,0 mm	100 Kg	15,26€
23748	450x450	2,0 mm	140 Kg	13,44€
16646	650x370	3,0 mm	210 Kg	53,51€

VECAMCO

Juego soportes Acero Electrocincado

Espesor
2,0 mm
v



Soporte para techo regulable desde 12° hasta 28°.

Código	Medidas (mm)	Peso máx.	Precio pack de 2
23747	1000x480	140 Kg	86,77€

VECAMCO

Juego de soportes fijos en poliamida

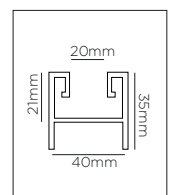
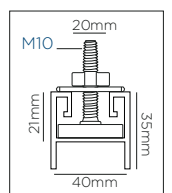


Código	Medidas (mm)	Peso máx.	Precio pack de 2
16644	520x450	90 Kg	28,33€

ECO-BLOCK

Base de suelo anti-vibración hecha de compuesto SBR vulcanizado, con perfil de aluminio para anclar la unidad externa. Suministrada con tornillos, tuercas y arandelas M10x40 y 0 niveles de posicionamiento.

Código	Medidas (mm)	Peso	Precio pack de 2
23745	450x160x90	300 Kg	33,48€
40085	600x160x90	550 Kg	42,84€
23746	1000x160x90	550 Kg	70,16€



TBF SENOR

Amortiguador antivuelco
Máquinas sobre escuadra

Eje de acero inoxidable independiente.

Ya es posible reducir las vibraciones en todo el rango de frecuencias excitatrices.



Cargas comprendidas entre los 15Kg hasta los 45Kg de carga máxima.
Frecuencia de RESONANCIA: 3-7 Hz.
Lado Ventilador

Código	Precio/Unid.
43940 SE-TBF-45 V	33,83€



Cargas comprendidas entre los 30Kg hasta los 75Kg de carga máxima.
Frecuencia de RESONANCIA: 3-7 Hz.
Lado Compresor

Código	Precio/Unid.
43941 SE-TBF-75 A	33,43€

CR

Amortiguadores antivibratorios

Peso por punto de apoyo:

25 - 50 Kg

SENOR

A suelo



Código	Precio/Unid.
23722 SE-CR-50R	8,09€

SCM

Amortiguadores antivibratorios

Peso por punto de apoyo:

hasta 120 Kg

SENOR

A techo



Código	Precio/Unid.
23723 SE-SCM-120-R INOX	10,83€

TBM/IX

Amortiguadores antivibratorios

Peso por punto de apoyo:

hasta 120 Kg

SENOR

A suelo



Código	Precio/Unid.
23724 SE-TBM/IX 120R 8	31,09€

TA

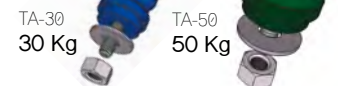
Amortiguadores antivibratorios

Peso por punto de apoyo:

hasta 30 Kg y hasta 50 Kg

SENOR

A techo



Código	Precio/Unid.
23725 SE-TA-30-M8	2,53€
23726 SE-TA-50-M8	2,58€



SG 60

VECAMCO

Se suministran en paquetes de 4 antivibrantes, completos con tuercas y arandelas.

hasta 150 kg

Código	Modelo	Precio/4 Unids
16643	56x20 mm (4 unidades)	4,65€



Amortiguador antivibratorio

MÁQUINAS SOBRE ESCUADRA SENOR

25Kg hasta 35Kg

Código	Descripción	Precio
25179	c/verde/fusión (4 unidades)	13,16€



A-45

VECAMCO

Se suministran en paquetes de 4 antivibrantes, completos con tuercas y arandelas.

hasta 80 kg

Código	Modelo	Precio/4 Unids
16647	40x25 mm (4 unidades)	3,13€

Junta antivibratoria elástica estándar

Código	Descripción	Precio
23203	Junta antivibratoria elástica estándar 40-60-45	3,01€

Bombas anticondensados

Mini Blanc

Perfecta para uso doméstico: donde un mantenimiento sencillo es la clave. Diseñada para instalarse debajo de las unidades minisplit de pared

- Dimensiones (Alt.xAnch.xLarg.): 115x55x182 mm
- Capacidad del depósito: 0,24L
- kW máx de la unidad: 16 kW
- 12 L/h caudal máx.
- Altura máx. recomendada 10 m (caudal 4 L/h)
- 21 dB(A)

Código	Modelo	Precio
41168	FP1080/2	147,31€

Mini Orange®

Fiabilidad y rendimiento sin igual. Perfecta para unidades domésticas y comerciales pequeñas. Completamente encapsulada. Se incluye depósito secundario sumergible. Dispositivo antirretorno.

- Dimensiones (Alt.xAnch.xLarg.): 51x39x116 mm
- Altura máx. succión: 2 m
- kW máx de la unidad: 16 kW
- 12 L/h caudal máx.
- Altura máx. recomendada 10 m (caudal 6 L/h)
- 21 dB(A)

Código	Modelo	Precio
41169	FP2212	149,44€

Mini Aqua®

Tamaño muy reducido. Ultra delgada. Perfecta para ser instaladas directamente dentro de la unidades y canaletas. Dispositivo antirretorno. Completamente encapsulada.

- Dimensiones (Alt.xAnch.xLarg.): 28x28x183 mm
- Altura máx. succión: 2 m
- kW máx de la unidad: 16 kW
- 12 L/h caudal máx.
- Altura máx. recomendada 10 m (caudal 6 L/h)
- 21 dB(A)

Código	Modelo	Precio
41170	FP2406/2	159,21€

Silent+ Mini Lime®

Con amortiguador antivibración, materiales que absorben el ruido, depósito de liberación rápida. Perfecta para uso comercial, en el que el silencio es importante. La bomba puede ponerse en servicio in situ.

- Caudal máx. 40l/h con altura elevación 0
- Alimentación: 100-250 VAC, 0,18A
- Nivel de ruido: 16 dB (A)
- Temp. máx. agua: 40°C
- Diámetro del tubo drenaje: 6mm

Código	Modelo	Precio
43261	FP3319/5	218,29€

Max Hi-Flow

Con depósito de fácil acceso de 1,7 litros. Protección IP24 contra salpicaduras. Medidor de nivel por burbuja. Perfecta para grandes unidades comerciales.

- Dimensiones (Alt.xAnch.xLarg.): 134x144x285 mm
- Capacidad del depósito: 1,7 L
- kW máx de la unidad: 733 kW
- 550 L/h caudal máx.
- Altura máx. recomendada 5 m (caudal 55 L/h)
- Peso 1,65 Kg

Código	Modelo	Precio
41172	FP3349	124,86€

Mini Tank

Con depósito de 0,24 litros multifuncional y potente gracias a su tecnología de pistón. Puede montarse en la pared, en el suelo, colocarse en la bandeja de condensado o suspendida en una varilla roscada M8 / M10.

- Dimensiones (Alt.xAnch.xLarg.): 69x89x210 mm
- Capacidad del depósito: 0,24 L
- kW máx de la unidad: 46 kW
- 35 L/h caudal máx.
- Altura máx. recomendada 15 m (caudal 10 L/h)
- Peso 0,57 Kg

Código	Modelo	Precio
41173	FP1056/2	149,57€

Advanced

AdvancedGel EC

DETERGENTE PARA EVAPORADORES

- Su potente acción de limpieza elimina bacterias, suciedad, limo y moho.
- Mejora la eficiencia energética de la unidad.
- Crea 8 litros de producto listo para usar.



Código	Modelo	Cantidad	Formato	Precio
41182	S010458R4	5	490 ml	53,48€

AdvancedGel CC

LIMPIADOR DE CONDENSADORES

- Limpia incluso los depósitos de suciedad más resistentes.
- Deja los serpentines limpios y visiblemente más brillantes.
- Seguro para su uso en serpentines de aluminio o cobre.
- Crea 8 litros de producto listo para usar.



Código	Modelo	Cantidad	Formato	Precio
41181	S010457R4	5	490 ml	56,69€

Bombas anticondensados



SICCOM

FLOWATCH® DESIGN

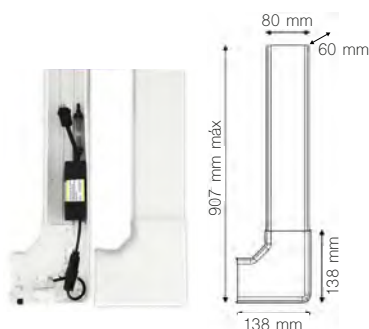
Kit completo, bomba con canaleta, para la evacuación de condensados de climatizadores hasta 10 kW.

Características

- Caudal máx.: 15 l/h
- Altura de descarga máx.: 10 m
- Potencia eléctrica: 19W
- Tensión eléctrica: 220-240V 50/60Hz
- Alarma: NO-NC
- Nivel sonoro: medio
- Protección: IP64
- Protección térmica: SI
- Factor de marcha: 100%
- Cable alimentación/alarma: 1.6 m

Ventajas

- Muy silenciosa: 20.2 dBA.
- Stop Vibrations incluido.
- Stop siphoning incluido: Evita el fenómeno de la descarga negativa y garantiza el correcto funcionamiento de la bomba.



Diámetros de los tubos

Aspiración: 4/6 mm - suministrado
Descarga: 6/9 mm - no suministrado

Contenido

- Canaleta con codo
- Junta de acabado
- Paso de pared
- Bomba dentro de manguito
- Anti vibraciones
- Stop Vibrations
- Stop Siphoning
- Bloque de detección con tubo de respiración
- Tubo de entrada
- Tubo de aspiración 0.25 m
- Tornillos y tacos.

Código	Precio
43433	151,27€



SICCOM

mini FLOWATCH® 2 COMFORT

Mini bomba en una versión más silenciosa y fácil de instalar para la evacuación de condensados de climatizadores hasta 10 kW.

Características

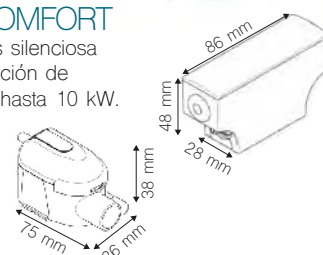
- Caudal máx.: 15 l/h
- Altura de aspiración máx.: 2 m
- Potencia eléctrica: 19W
- Tensión eléctrica: 220-240V 50/60Hz
- Alarma: NO-NC
- Nivel sonoro: bajo
- Protección: IP IP64
- Protección térmica: SI
- Factor de marcha: 100%
- Cable alimentación/alarma: 1.6 m

Ventajas

- Muy silenciosa.
- Stop Vibrations incluido.

Diámetros de los tubos

Aspiración: 4/6 mm - suministrado
Descarga: 6/9 mm - no suministrado



Contenido

- Canaleta con codo
- Junta de acabado,
- Paso de pared
- Bomba dentro de manguito
- Anti vibraciones
- Stop Vibrations
- Stop Siphoning
- Bloque de detección
- Tubo de entrada
- Tubo de aspiración 0.25 m
- Tornillos y tacos.

Código	Precio
41363	122,83€

VECAMCO

Kit Sifón Seco MINI

Capacidad 60 l/h.

Montaje reversible a derecha e izquierda



Código	Descripción	Precio
16642	Kit Sifón Seco Mini	18,99€

El kit incluye:

- Sifón seco Mini.
- Instalación derecha o izquierda.
- Empalme universal.
- Junta de estanqueidad.
- Caja con tapa y tornillos.



Bandejas anticondensados

Unidad Exterior

VECAMCO

Adaptable a todos soportes en comercio

PLÁSTICO

Código	Descripción	Precio
9899-098-01	790x390x30	89,99€
9899-099-01	945x425x40	100,10€



MARTIGRAP

Acabado acero inox AISI 304

Código	Descripción	Precio
S33400870301	870x300x30	256,20€
S33401020401	1020x400x30	280,35€
S33401300501	1300x500x30	325,25€



Posibilidad de fabricación de otras dimensiones o calidades bajo demanda.
- Manguito desagüe bajo demanda, salida lateral o inferior.

Tubo flexible ESPIROCRISTAL



Tubo flexible unicapa fabricado por extrusión en PVC transparente plastificado.

- Gran flexibilidad
- Alta resistencia a la rotura por alargamiento
- Soporta temperaturas entre -10°C y $+60^{\circ}\text{C}$
- Gran resistencia a los agentes atmosféricos



Rollo de 50 metros

Código	Descripción	Precio/metro
18942	TUBO ESPIROCRISTAL $\varnothing$ 6x10 mm	1,83€
113000046	TUBO ESPIROCRISTAL $\varnothing$ 12x16 mm	3,14€

Caja preinstalación

Con desagüe y tapa.



Código	Descripción	Precio
05502	Caja pre-instalación aire acondicionado	2,30€

Canales Climatización Fluidquint



Los canales para clima FLUIDQUINT permiten integrar de forma óptima todas aquellas Instalaciones de climatización realizadas en superficie. Su acabado de formas suaves garantiza una estética ideal adaptándose fácilmente a todos los ambientes.

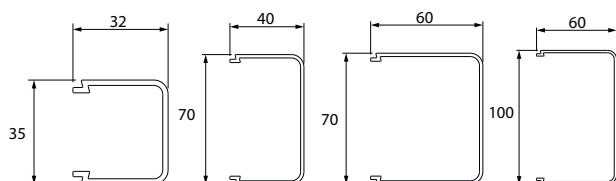
Canales para tuberías FLUIDQUINT

Para instalaciones de climatización.

2 m · Color blanco



Código	Descripción	Precio
611280	CANAL FLUIDQUINT 32 x 35 mm	6,87€
611260	CANAL FLUIDQUINT 40 x 70 mm	9,63€
611290	CANAL FLUIDQUINT 60 x 70 mm	11,86€
611300	CANAL FLUIDQUINT 60 x 100 mm	14,51€



	Ángulo Interior	Ángulo Plano	Ángulo Exterior	Tapa ciega	Enlace
32 x 35	611285	611284	611286	611283	
40 x 70	611265	611264	611266	611263	611267
60 x 70	611295	611294	611296	611293	
60 x 100	611305	611304	611306	611303	611307

Menos de 3000 W		Entre 3000 W y 5000 W		Más de 5000 W	
Líquido	Gas	Líquido	Gas	Líquido	Gas
1/4"	3/8"	1/4"	1/2"	3/8"	5/8"
$\varnothing$ 25 mm	$\varnothing$ 28 mm	$\varnothing$ 25 mm	$\varnothing$ 31 mm	$\varnothing$ 28 mm	$\varnothing$ 34 mm

40 x 70 canaleta simple	Menos de 3000 W		Entre 3000 W y 5000 W		Más de 5000 W	
	Líquido	Gas	Líquido	Gas	Líquido	Gas
60 x 100 canaleta simple y doble						

Abrazadera de fijación para canales FLUIDQUINT

Código	Descripción	Precio
611381	ABRAZADERA PORTATUBOS FLUIDQUINT	2,09€



KIT DE INSTALACIÓN

para aire acondicionado de baja potencia.

El kit definitivo para la instalación de tu aire acondicionado.

Gracias al kit de instalación podrás instalar el split y la unidad exterior del aire acondicionado de una forma rápida, fácil y segura.

- / MAYOR RAPIDEZ**

Conexiones abocardadas preparadas para un menor tiempo en la instalación. Instalaciones con la mayor garantía de uso y confort. Materiales de alta calidad.
- / MAYOR FACILIDAD**

Incluye todos los elementos que se necesitan para la instalación.
- / MAYOR SEGURIDAD**

Garantiza la estanqueidad en la instalación realizada por un profesional. Calidad asegurada por el fabricante.

Referencia	Descripción	Precio
40246	Kit instalación aire acondicionado 5 metros 1/4"-3/8"	110€
40247	Kit instalación aire acondicionado 5 metros 1/4"-1/2"	123€



Contenido del Kit de Instalación:



1 JUEGO DE SOPORTES para unidad exterior (Tamaño 450 mm)



Silent Blocks AG35 Antivibradores



TUBERÍA DE COBRE doble aislada y abocardada 5 metros



Tuercas de conexión



Fijación metálica a muro (4 Tornillos + 4 tacos metálicos)



OPCIONES CLIMA MONO

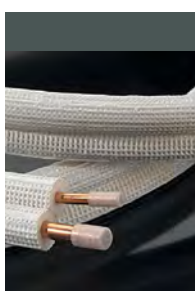
CLIMA TIRAS de 5m					
1/2x0,80	3/4x0,80	5/8x0,80	7/8x1	1x1	11/8x1
24302	24303	27432	27433	24304	27612

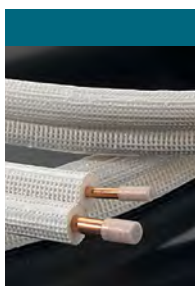
	MAYOR ESPESOR	MONO 1/4 x 0,70	MONO 3/8x0,70	MONO 1/2x0,70	MONO 5/8x0,80	MONO 3/4x1
	CLIMA MONO Gama Plus	17068	17069	17070	17071	17072
	PRECIO ESTABLECIDO PARA ROLLO DE 25 metros					

		MONO 1/4x0,60	MONO 3/8x0,62	MONO 1/2x0,64	MONO 5/8x0,67	MONO 3/4x1
	CLIMA MONO Gama Eco	07795	07796	07797	07798	07809
	PRECIO ESTABLECIDO PARA ROLLO DE 25 metros					

/ Consultar precios

OPCIONES BI-SPLIT (DUO)

	MAYOR ESPESOR	DUO 1/4 x 0,70 3/8 x 0,70	DUO 1/4 x 0,70 1/2 x 0,70	DUO 1/4x0,70 5/8x0,80	DUO 3/8x0,70 5/8x0,80	DUO 3/8x0,70 3/4x0,90
	BI-SPLIT (DUO) Gama Plus	17064	17065	17066	17067	17073
	PRECIO ESTABLECIDO PARA ROLLO DE 20 metros					

		DUO 1/4 x 0,60 3/8 x 0,62	DUO 1/4 x 0,60 1/2 x 0,64	DUO 1/4 x 0,60 5/8 x 0,67	DUO 3/8 x 0,62 5/8 x 0,67
	BI-SPLIT (DUO) Gama Eco	101051438	101051412	101051458	101053858
	PRECIO ESTABLECIDO PARA ROLLO DE 20 metros				

/ Consultar precios

Cinta anticondensación

Cinta de espuma elastomérica flexible de célula cerrada (FEF), idónea para instalaciones de aislamiento térmico tanto para calor como para frío, ofrece una combinación de baja conductividad térmica, alta resistencia a la barrera de vapor y baja propagación de la llama.

GAMA:
Espesor 3 mm
Ancho 50 - 75 - 100 mm
Longitud 10 - 15 m



ANCHO	ESPEORES	LONGITUD	ROLLOS CAJA	CÓDIGO	Precio €/ROLLO
50 mm	3 mm	10 m	24	308010010	20,18€
50 mm	3 mm	15 m	12	308010007	28,76€
50 mm	3 mm	30 m	12	308010008	56,04€

Cara adhesiva con película protectora. Suministro: en cajas.

Adhesivo para coquillas

Adhesivo de contacto para encolado de planchas y coquillas de revestimientos térmicos flexibles (Armaflex, Climaflex, Tubex, etc.).

Código	Descripción	Precio
3229	Contacto Aislamientos Bote metálico 500 ml con pincel	8,17€



Accesorios cobre

Manguito unión H-H



Código	Medida	Precio
4741200000	1/2	0,53€
4745800000	5/8	0,71€
4743400000	3/4	1,21€
4747800000	7/8	1,70€
4741000000	1	2,64€
4741180000	1.1/8	3,14€

Tubo cobre frigorífico

Equivalencias tubo frigorífico de cobre pulgadas y milímetros

Diámetro nominal pulgadas	Diámetro exterior mm
3/16	4,76
1/4	6,35
5/16	7,94
3/8	9,52
3/8	9,52
1/2	12,70
5/8	15,87
3/4	19,05
7/8	22,22
1	25,40
1 1/8	28,57
1 3/8	34,92
1 5/8	41,27
2 1/8	53,97
2 5/8	66,67
3 1/8	79,38
3 5/8	92,08
4 1/8	104,80

Curva de 90° H-H



Código	Medida	Precio
4709012000	1/2	1,11€
4709058000	5/8	1,78€
4709034000	3/4	2,88€
4709078000	7/8	3,71€
4709010000	1	6,15€
4709011800	1.1/8	6,74€

Curva de 45° H-H



Código	Medida	Precio
4724512000	1/2	0,80€
4724558000	5/8	1,06€
4724534000	3/4	1,75€
4724578000	7/8	2,45€
4724510000	1	3,92€
4724511800	1.1/8	4,85€

Tuerca frigorífica

Código	Medida	Precio
4561400000	1/4	0,95€
4563800000	3/8	1,59€
4561200000	1/2	2,60€
4565800000	5/8	3,92€



Tuerca frigorífica reducida

Código	Medida	Precio
4561238000	1/2x3/8	2,62€
4565812000	5/8x1/2	4,02€



Unión SAE-M

Código	Medida	Precio
4570140000	1/4	0,95€
4570380000	3/8	2,36€
4570120000	1/2	4,03€
4570580000	5/8	5,62€



Unión SAE-H

Código	Medida	Precio
4571140000	1/4	1,77€



Tapón SAE-M

Código	Medida	Precio
4572380000	3/8	2,77€



Tapón SAE-H

Código	Medida	Precio
4573140000	1/4	0,75€
4573380000	3/8	2,02€



Acoplamiento SAE-M/Gas-M

Código	Medida	Precio
4574141800	1/4x1/8	1,18€
4574381200	3/8x1/2	5,61€



Reducción SAE-M

Código	Medida	Precio
4576143800	1/4x3/8	2,23€
4576381200	3/8x1/2	3,88€



Reducción SAE-M/SAE-H

Código	Medida	Precio
4575143800	1/4x3/8	2,73€
4575123800	1/2x3/8	3,80€



Reducción SAE-M/Gas-H

Código	Medida	Precio
4577141800	1/4x1/8	1,52€



Te con obus

Código	Medida	Precio
4691414140	1/4 Sx1/4Sx1/4S	19,32€



Válvula con obus

Código	Medida	Precio
4621400004	Conj. válvula Obus	1,80€
4621000009	100mmx0,45mm	2,36€



Codo SAE-M/gas-M

Código	Medida	Precio
4581418000	1/4x1/8	2,94€



EL VENTILRADIATORE® DE DISEÑO
INTEGRAL. CON MULTISSET CONTROL
PARA TODAS LAS CONFIGURACIONES

BI2 Air SLR Air Inverter

Características

- Climatiza, Deshumidifica, Calienta y Filtra.
- Terminal con panel radiante integrado.
- Estética integral con aspiración por el lado inferior.
- Frente de metal, costados de ABS.
- **Compacto:** En tan sólo 12,9 cm de espesor max 15 cm.
- Motor DC brushless.
- **Bastidor único frontal** para trabajar cómodamente.
- Flap impulsión aire en acero, motorizado.
- Rejillas antiintrusión en la aspiración y en la salida del aire.
- **Filtros extraíbles** ubicados en la aspiración del aire.
- **Mando a distancia** suministrado (sólo para mando TR).



Compatible con:



Disponible en los colores: ☐ Blanco

Compatible con My Home by **bticino**

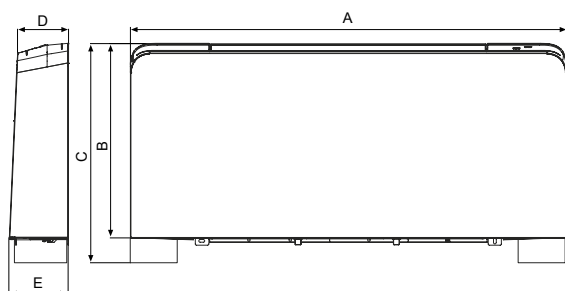


MULTISSET CONTROL

Electrónica integrada para uso táctil en la máquina o diálogo con mandos a distancia y sistemas domóticos.

MODELO CON MANDO TR (Touch Remote):

incluye un control táctil incorporado y un mando a distancia (suministrado). Además, mediante una combinación de botones, es posible el control a distancia* con un mando a distancia de pared B0736 o la domótica (SiOS Control de Olimpia Splendid o MyHome de Bticino), a través del protocolo serie Modbus RS485 ASCII..



		200	400	600	800
A	mm	759	959	1159	1359
B	mm	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150
Peso	kg	13,5	15,5	19,5	22,5



		Bi2 air versión con panel radiante (SLR air)			
MODELO		SLR air 200	SLR air 400	SLR air 600	SLR air 800
Bi2 SLR air con comando TR	Código	01856	01857	01858	01859
	Precio	810€	885€	975€	1.050€

// Opción Domótica con mando AR con protocolo de señal analógica 0-10 ó Digital de 4 velocidades: Consultar

// Tabla datos técnicos pág. 126

* A excepción de la combinación con SiOS Control, en todos los otros casos:
mando Táctil a bordo de la máquina, sonda aire bordo de la máquina y telemando deshabilitados.

EL VENTILRADIATORE® DE DISEÑO INTEGRAL. CON MULTISSET CONTROL PARA TODAS LAS CONFIGURACIONES

Bi2 Air SL Air Inverter

Características

- Climatiza, Deshumidifica, Calienta y Filtra.
- Estética integral con aspiración por el lado inferior.
- Frente de metal, costados de ABS.
- Compacto: En tan sólo 12,9 cm de espesor max 15 cm.
- Gama compuesta por 5 modelos de potencia.
- Motor DC brushless.
- Bastidor único frontal para trabajar cómodamente.
- Flap impulsión aire en acero, motorizado.
- Rejillas antiintrusión en la aspiración y en la salida del aire.
- Filtros extraíbles ubicados en la aspiración del aire.
- Mando a distancia suministrado (sólo para mando TR).



MULTISET CONTROL

Electrónica integrada para uso táctil en la máquina o diálogo con mandos a distancia y sistemas domóticos.

Compatible con:



Suelo Pared **Techo

Disponible en los colores: ☐ Blanco

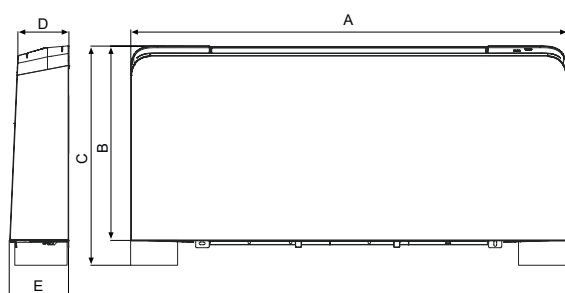
Compatible con My Home by **bticino**

MODELO CON MANDO TR (Touch Remote):

incluye un control táctil incorporado y un mando a distancia (suministrado).

Además, mediante una combinación de botones, es posible el control a distancia* con un mando a distancia de pared B0736 o la domótica (SIOS Control de Olimpia Splendid o MyHome de Bticino), a través del protocolo serie Modbus RS485 ASCII..

➤ En instalación horizontal / techo es necesario el kit de Recogida de condensados



		200	400	600	800
A	mm	759	959	1159	1359
B	mm	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150
Peso	kg	11,5	13,0	15,5	18,5



Bi2 air (SL air)

MODELO		SL air 200SL	SL air 400SL	SL air 600SL	SL air 800SL
Bi2 SL air con comando TR	Código	01851	01852	01853	01854
	Precio	690€	745€	815€	890€

// Opción Domótica con mando AR con protocolo de señal analógica 0-10 ó Digital de 4 velocidades: Consultar

// Tabla datos técnicos pág. 126

* A excepción de la combinación con SIOS Control, en todos los otros casos:

mando Táctil a bordo de la máquina, sonda aire bordo de la máquina y telemando deshabilitados.

** Instalación en techo: necesarios kit de instalación en techo y kit de pies. El kit de pies está optimizado para la instalación en el suelo.

VENTILCONVECTOR DE PARED HIDRÓNICO,
REVERSIBLE Y ULTRASLIM. CON MULTISSET CONTROL
PARA TODAS LAS CONFIGURACIONES

Bi2 Wall SLW Inverter

Compatible con:



Características

- Climatiza, Deshumidifica, Calienta y Filtra.
- Comando touch a bordo macchina (comando TR).
- Motor DC brushless.
- Equipado con un amplio flap motorizado.
- Estética frontal flat.
- Termostato ambiente ajustable.
- Selección modo funcionamiento (frío, calor, solo ventilación, automático, deshumidificación).
- Selección programa de ventilación (mín, med, máx).
- Temporizador.
- Mando a distancia suministrado (solo para comando TR).
- Bastidor de metal robusto.

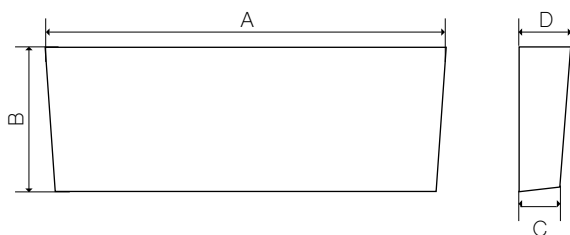


MULTISET CONTROL

Electrónica integrada para uso táctil en la máquina o diálogo con mandos a distancia y sistemas domóticos.

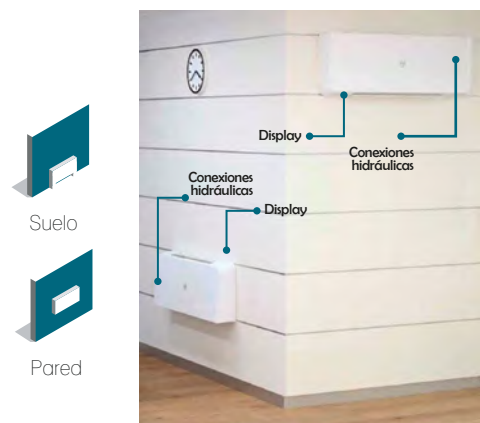
CONTROL TR (Touch Remote):

Incluye un control táctil incorporado y un mando a distancia (suministrado). Además, mediante una combinación de botones, es posible el control a distancia* con un mando a distancia de pared B0736 o la domótica (SIOS Control de Olimpia Splendid o MyHome de Bticino), a través del protocolo serie Modbus RS485 (ASCII o RTU). Además, la interfaz de usuario puede utilizarse para añadir una corrección a la temperatura ambiente leída.



REVERSIBILIDAD:

Girando la pantalla, Bi2 Wall puede ser instalado como un split o una máquina consola.



Disponible en los colores: ☐ Blanco

		SLW 400	SLW 600	SLW 800
A	mm	906	1106	1306
B	mm	380	380	380
C	mm	129	129	129
D	mm	150	150	150
Peso	kg	13	14,5	16

Bi2 Wall SLW inverter				
MODELO		SLW 400	SLW 600	SLW 800
Bi2 Wall válvula de 2 vías e comando TR	Codigo	01784	01785	01786
	Precio	990€	1.080€	1.090€
Bi2 Wall válvula de 3 vías e comando TR	Codigo	01787	01788	01789
	Precio	1.030€	1.110€	1.120€

De serie: Grupo de válvula con actuador termoelectrico y detector

// Opción Domótica con mando AR con protocolo de señal analógica 0-10 ó Digital de 4 velocidades: Consultar

// Tabla datos técnicos pág. 127

Terminales slim,
versiones SL y SLR

Bi2 AIR

Características

- Calienta, refrigera, deshumidifica y filtra.
- Estética integral con aspiración del lado inferior.
- Frontal en metal, costados en ABS.
- Compacto: espesor mín 17,9 cm máx 20 cm.
- Gama compuesta por 3 modelos de potencia.
- Motor brushless DC.
- Bastidor monobloque para trabajar con comodidad.
- Doble tapa motorizada en acero.
- Rejillas anti-intrusión en la aspiración y salida del aire.
- Filtros extraíbles colocados en la aspiración del aire.
- Telemando remoto suministrado (solo para mando TR).



Compatible con:



Disponible en los colores: ☐ Blanco



INSTALACION

Para suelo, pared o techo
(solo para las versiones SL) . **



PRO-POWER

Hasta 4.85 kW de potencia en enfriamiento, para satisfacer la necesidad de espacios más amplios.



DISEÑO INTEGRAL

Carcasa frontal unida a los paneles laterales para conseguir líneas limpias y esenciales y simplificar la instalación y el mantenimiento.



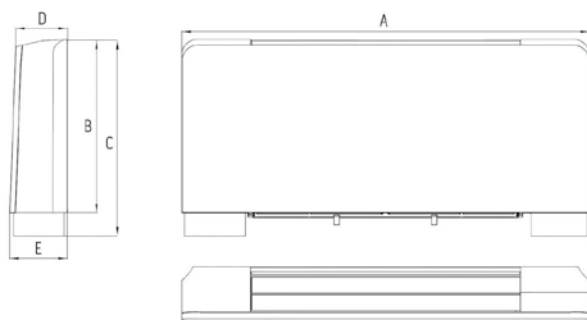
MULTISET CONTROL

Electrónica integrada para uso táctil en la máquina o diálogo con mandos a distancia y sistemas domóticos.

CONTROL TR (Touch Remote):

incluye un control táctil incorporado y un mando a distancia (suministrado). Además, mediante una combinación de botones, es posible el control a distancia* con un mando a distancia de pared B0736 o la domótica (SIOS Control de Olimpia Splendid o MyHome de Bticino), a través del protocolo serie Modbus RS485 (ASCII o RTU). Además, la interfaz de usuario puede utilizarse para añadir una corrección a la temperatura ambiente leída.

➤ En instalación horizontal / techo es necesario el kit de Recogida de condensados.



		1100	1400	1600
A	mm	1345	1345	1415
B	mm	599	599	599
C	mm	719	719	719
D	mm	179	179	179
E	mm	200	200	200
Peso neto SL	kg	22,0	22,5	24
Peso neto SLR	kg	24,0	24,5	26

MODELO		1100	1400	1600
SL Air inverter (con mando TR)	Código	02362	02048	02050
	Precio	1.010€	1.060€	1.155€
SLR Air inverter (con mando TR)	Código	02360	02052	02054
	Precio	1.190€	1.220€	1.260€

// Tabla datos técnicos pág. 127

* A excepción de la combinación con SIOS Control, en todos los otros casos:

mando Táctil a bordo de la máquina, sonda aire bordo de la máquina y telemando deshabilitados.

** Instalación en techo: necesarios kit de instalación en techo y kit de pies. El kit de pies está optimizado para la instalación en el suelo.

BI2 Air SLR Air Inverter

			Bi2 SLR Air inverter			
			200	400	600	800
Rendimiento total refrigeración (a)	(E)	kW	0,82	1,74	2,54	3,29
Rendimiento sensible refrigeración (a)	(E)	kW	0,64	1,25	1,94	2,54
Caudal de agua (a)		lt/h	142	302	446	573
Pérdida de carga agua (a)	(E)	kPa	13,1	8,2	19	18,7
Rendimiento calefacción (50°C) (b)	(E)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10
Caudal de agua (50°C) (b)		lt/h	84	185	249	329
Pérdida de carga agua (50°C) (b)	(E)	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5
Rendimiento calefacción (70°C) (c)		kW	1,77	3,88	5,21	6,88
Caudal de agua (70°C) (c)		lt/h	152	334	448	592
Pérdida de carga agua (70°C) (c)		kPa	10,9	7,0	14,3	12,7
Contenido agua batería		l	0,47	0,8	1,13	1,46
Presión máxima de ejercicio		bar	10	10	10	10
Conexiones hidráulicas		inches	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
Caudal de aire min (d)		m³/h	100	170	180	370
Caudal de aire max (d)		m³/h	160	320	460	575
Potencia mínima absorbida	(E)	W	5	6	7	8
Potencia máxima absorbida	(E)	W	11	19	20	24
Presión sonora min Lw	(E)	dB(A)	38	39	41	42
Presión sonora max Lw	(E)	dB(A)	52	53	53	54
Presión sonora (f)		dB(A)	34	36	37	35
Tensión de alimentación		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. Rendimiento calefacción estática (50°C)		kW	0,37	0,42	0,50	0,62
Max. Rendimiento calefacción estática (70°C)		kW	0,59	0,71	0,84	1,04
Contenido agua placa radiante		l	0,19	0,27	0,35	0,43

BI2 Air SL Air Inverter

			Bi2 SL Air inverter			
			200	400	600	800
Rendimiento media/total refrigeración (a)	(E)	kW	0,71	1,34	2,10	2,69
Rendimiento sensible refrigeración (a)	(E)	kW	0,50	1,02	1,56	2,09
Caudal de agua (a)		lt/h	142	302	446	573
Pérdida de carga agua (a)	(E)	kPa	13,1	8,2	19	18,7
Rendimiento calefacción (50°C) (b)	(E)	kW	0,84	1,65	2,56	3,10
Caudal de agua (50°C) (b)		lt/h	142	302	446	573
Pérdida de carga agua (50°C) (b)	(E)	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5
Rendimiento calefacción (70°C) (c)		kW	1,77	3,88	5,21	6,88
Caudal de agua (70°C) (c)		lt/h	152	334	448	592
Pérdida de carga agua (70°C) (c)		kPa	10,9	7,0	14,3	12,7
Contenido agua batería		l	0,47	0,8	1,13	1,46
Presión máxima de ejercicio		bar	10	10	10	10
Conexiones hidráulicas		inches	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
Caudal de aire min (d)		m³/h	100	170	180	370
Caudal de aire max (d)		m³/h	160	320	460	575
Potencia mínima absorbida	(E)	W	5	6	7	8
Potencia máxima absorbida	(E)	W	11	19	20	24
Presión sonora min Lw	(E)	dB(A)	38	39	41	42
Presión sonora max Lw	(E)	dB(A)	52	53	53	54
Presión sonora (f)		dB(A)	34	36	37	35
Tensión de alimentación		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

Rendimiento media y máxima velocidad de ventilación

(a) Temperatura agua en entrada batería 7°C, temperatura agua en salida batería 12°C, temperatura aire ambiente 27°C b.s. y 19°C b.h.

(b) Temperatura agua en entrada batería 50°C, caudal agua como en refrigeración, temperatura aire ambiente en entrada 20°C

(c) Temperatura agua en entrada batería 70°C, temperatura agua en salida batería 60°C, temperatura aire ambiente en entrada 20°C

(d) Caudal aire medida con filtros limpios

(e) Prestaciones certificadas Eurovent

(f) Presión acústica medida a 1,5 m

Bi2 Wall SLW Inverter

			Bi2 Wall SLW inverter		
			SLW 400	SLW 600	SLW 800
Rendimiento total refrigeración (a)	(E)	kW	1,01	1,23	1,82
Rendimiento sensible refrigeración (a)	(E)	kW	0,91	1,15	1,47
Caudal de agua (a)		lt/h	174	214	313
Pérdida de carga agua (a)	(E)	kPa	8,91	7,89	11,0
Rendimiento calefacción (50°C) (b)	(E)	kW	1,55	2,16	2,85
Caudal de agua (50°C) (b)		lt/h	133	185	245
Pérdida de carga agua (50°C) (b)	(E)	kPa	7,1	2,5	8,8
Rendimiento calefacción (70°C) (c)		kW	2,70	3,79	4,93
Caudal de agua (70°C) (c)		lt/h	232	326	424
Pérdida de carga agua (70°C) (c)			10,4	4,8	13,7
Contenido agua batería		l	0,3	0,4	0,5
Presión máxima de ejercicio		bar	8	8	8
Conexiones hidráulicas		inches	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
Caudal de aire min (d)		m³/h	155	250	255
Caudal de aire max (d)		m³/h	290	400	430
Potencia mínima absorbida	(E)	W	7	8	9
Potencia máxima absorbida	(E)	W	19	23	27
Presión sonora min Lw	(E)	dB(A)	43	43	43
Presión sonora max Lw	(E)	dB(A)	57	58	58
Presión sonora (f)		dB(A)	39	40	40
Tensión de alimentación		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50

Rendimiento a máxima velocidad de ventilación

(a) Temperatura agua en entrada batería 7°C, temperatura agua en salida batería 12°C, temperatura aire ambiente 27°C b.s. y 19°C b.h.

(b) Temperatura agua en entrada batería 50°C, caudal agua como en refrigeración, temperatura aire ambiente en entrada 20°C

(c) Temperatura agua en entrada batería 70°C, temperatura agua en salida batería 60°C, temperatura aire ambiente en entrada 20°C

(d) Caudal aire medida con filtros limpios

(E) Prestaciones certificadas Eurovent

(f) Presión acústica medida a 1,5 m

Bi2 AIR

MODELO

			SL/SLR Air inverter - slim								
			1100			1400			1600		
Velocidad del ventilador			Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	(a)	kW	2.43	3.24	3.85	3.05	3.78	4.45	3.28	4.09	4.85
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	(a)	kW	1.78	2.41	2.93	2.14	2.69	3.20	2.30	2.90	3.50
Caudal Fluido	(a)	l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Pérdida de carga lado agua	(a)	kPa	13.9	23.7	32.6	19	27.8	37.2	20.9	30.8	41
Potencia rendimiento total en calefacción	(b)	kW	2.88	4.06	4.8	3.61	4.53	5.50	3.85	4.87	5.90
Caudal Fluido	(b)	l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Pérdida de carga lado agua	(b)	kPa	12.3	21.1	29.1	16.2	23.7	31.7	19.4	28.6	35.7
Potencia rendimiento total en calefacción	(c)	kW	2.6	3.4	4.11	3.07	3.87	4.70	3.28	4.16	5.05
Caudal Fluido	(c)	l/h	449	590	712	527.1	663.4	803.9	563.1	713	863.6
Pérdida de carga lado agua	(c)	kPa	14.3	23.5	33.3	17.1	25.8	35.5	20.2	30.8	38.8
Potencia absorbida		W	6	13	26	6	13	26	6	15	29
Potencia sonora Lw (A)		dB(A)	39	46	50	38	49	54	39	50	55
Presión sonora Lp (A)	(d)	dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47
Caudal de aire	(f)	m³/h	460	610	765	460	610	765	490	655	820
Contenido agua batería		l	1.94			2.33			2.5		
Presión máxima de ejercicio		bar	10			10			10		
Conexiones hidráulicas		inches	Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4		
Alimentación eléctrica		V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		
SÓLO SLR Rendimiento máx calefacción estática (50°C)		kW	0.45			0.45			0.5		
SÓLO SLR Rendimiento máx calefacción estática (70°C)		kW	0.8			0.8			0.9		
SÓLO SLR Contenido agua panel radiante		l	0.43			0.43			0.43		

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:

(a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s. 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C

(b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar

(c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C

(d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados de volumen igual a 100 m³ con tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en pavimento/techo, emisión sonora sobre 1/4 de esfera a 3 m de distancia (E) Dato certificado Eurovent

(f) Caudal aire medido con filtros limpios

KIT COMANDOS PARA REMOTORIZACIÓN DE EQUIPOS



B0736

Kit de control remoto con cronotermostato LCD.

Control de cronotermostato LCD montado en la pared para conexión MODBUS, RS485. Posibilidad de control hasta 30 unidades. Selección de la temperatura deseada, modo de funcionamiento, velocidad de ventilación, modo manual / cronotermostato. Sonda ambiental insertada en el comando. Pantalla LCD retroiluminada. Entrada de contacto de presencia. El comando está equipado con un transformador de potencia de doble aislamiento de 230 V / 12 VCA y una batería de respaldo. Instalación en pared con distancia entre orificios compatible con caja empotrada estándar 503.

120€

KIT PIES BLANCOS PARA Bi2 air



Kit de dos pies estéticos de cubierta de posibles tuberías procedentes del suelo. Disponible en color blanco.

B0853

200 - 400 - 600 - 800 - 1000

50€

B0874

1100 - 1400 - 1600

95€

KIT ESCUADRAS FIJACION AL SUELO



B0852

200 - 400 - 600 - 800

Kit escuadras de soporte y fijación al suelo del terminal

65€

KIT BANDEJA RECOGIDA CONDENSADOS



B0520 > Para modelos SL Smart 200, SL+ 200. y Bi2 AIR _____ 65€

B0521 > Para modelos SL Smart 400, SL+ 400. y Bi2 AIR _____ 70€

B0522 > Para modelos SL Smart 600, SL+ 600 y Bi2 AIR _____ 75€

B0523 > Para modelos SL Smart 800, SL+ 800 y Bi2 AIR _____ 85€

B0878 > Para modelos SL Bi2 AIR 1100 y 1400 _____ 90€

B0879 > Para modelos SL Bi2 AIR 1600 _____ 100€

KIT GRUPO VÁLVULA 3 VÍAS CON ACTUADOR TERMOELÉCTRICO



B0834

Para todos los modelos Bi2 con microint. fin de carrera

165€

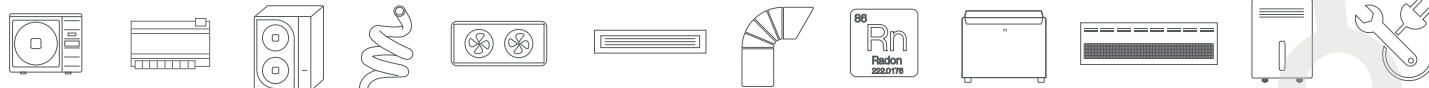


DEPARTAMENTO TÉCNICO Y PROYECTOS

calefón

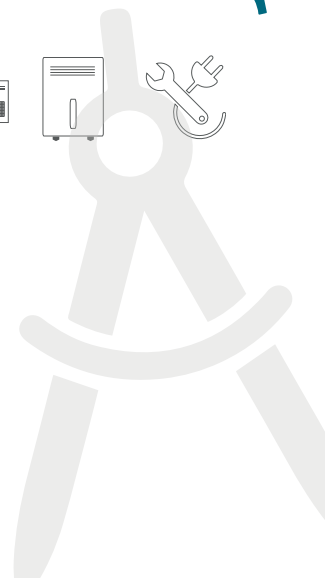
Un amplio equipo de Técnicos especializados te darán soporte en todos tus proyectos y presupuestos.

Solucionando juntos



Aire Acondicionado
Control de zonificación
Enfriadoras de agua
Ventilación
Difusión de aire

Conductos
Gas Radón
Fancoil
Cortinas de aire
Herramientas



Silence THIN ETM

Modelos con mueble de cobertura (ETM) para montaje en el suelo



VERSIÓN "TERMOSTATO A BORDO THIN-V-AUTO"

Fancoil vertical de pared/suelo - 1 batería (instalación a 2 tubos).

Dispone de dos contactos limpios independientes para la activación de una enfriadora, de una caldera y de un sensor de presencia. Al cierre del contacto conectado al sensor de presencia, el fan coil se pone en stand-by. No es posible conectar la entrada en paralelo con respecto a otras placas electrónicas (usar contactos separados). En la modalidad TERMOSTATO A BORDO THIN-V-AUTO la regulación del ventilador es lineal (no escalonada). En la placa electrónica del mando hay disponibles dos dip-switch (microinterruptores), uno para activar el ciclo de anti-estratificación y el otro para poner en marcha la calefacción sin ventilación.

Código	Modelo	Refrigeración kW(1)	Calefacción kW(2)	Caudal Aire m³/h	Dimensiones	Precio
07520614	ETM 220 DQ (conexiones a izquierda)	0,76	0,97	146	735 x 579 x 131	836,10€
07520624	ETM 240 DQ (conexiones a izquierda)	1,77	2,18	294	935 x 579 x 131	915,70€
07520634	ETM 260 DQ (conexiones a izquierda)	2,89	3,11	438	1135 x 579 x 131	1.013,00€
07520644	ETM 280 DQ (conexiones a izquierda)	3,20	3,88	567	1335 x 579 x 131	1.120,00€

VERSIÓN "TERMOSTATO A BORDO THIN-4-V"

Fancoil vertical de suelo - 1 batería (instalación a 2 tubos).

Fancoil para instalación en el suelo, provisto de comando electrónico SMART TOUCH para el control de la temperatura ambiente y la configuración de las velocidades del ventilador. El rango de regulación de la temperatura va de 16 °C a 28 °C, con resolución de 1 °C. En la placa electrónica del mando hay disponibles dos dip-switch (microinterruptores), uno para activar el ciclo de anti-estratificación y el otro para poner en marcha la calefacción sin ventilación. El panel comandos está dotado de memoria, por lo que todas las configuraciones no se perderán ni en caso de apagado ni en caso de ausencia de tensión.

Código	Modelo	Refrigeración kW(1)	Calefacción kW(2)	Caudal Aire m³/h	Dimensiones	Precio
07520115	ETM 220 SU (conexiones a izquierda)	0,76	0,97	146	735 x 579 x 131	766,50€
07520125	ETM 240 SU (conexiones a izquierda)	1,77	2,18	294	935 x 579 x 131	792,00€
07520135	ETM 260 SU (conexiones a izquierda)	2,89	3,11	438	1135 x 579 x 131	889,20€
07520145	ETM 280 SU (conexiones a izquierda)	3,20	3,88	567	1335 x 579 x 131	1.058,00€

Alimentación eléctrica (V-ph-Hz): 230-1-50

Datos referidos a la velocidad máxima y a las siguientes condiciones:

(1) Refrigeración: agua en entrada 7/12 °C y temperatura aire en entrada 27 °C b.s. / 19 °C b.u. (UNI EN 1397)

(2) Calefacción: agua en entrada 45/40 °C y temperatura aire en entrada 20 °C b.s. / 15 °C b.u. (UNI EN 1397)

*Conexiones a derecha consultar

Bandeja de Recogida de Condensados: Consultar

KIT VÁLVULA MOTORIZADA A 3 VÍAS (Y DETENTOR) PARA SILENCE THIN ETM-ETI

Conjunto válvula a 3 vías desviadora con cabezal electrotérmico, compuesto por una válvula a 3 vías con by-pass desviación calibrado, detentor hidráulico, racord de salida, tubo flexible para el conexionado del by-pass y con fundas aislantes con la forma adaptable para cuerpo válvula y detentor. El cabezal termoelectrico a 2 puntos (OFF/OFF 230V~) es normalmente cerrado.

Este accesorio está aconsejado en todas las situaciones en la que la instalación no requiera necesidades particulares de equilibrados adicionales pero exige sin embargo un by-pass hidráulico de los terminales no activos.



Código	Precio
07524090	231,70€

CP2

Juego de soportes de pié embellecedores para fijación en la pared

Código	Precio
07524111	85,65€



PP2

Juego de soportes de pié embellecedores para la instalación de suelo

Código	Precio
07524161	116,60€



Silence IVPD-AFMF

Fancoil vertical de empotrar
con panel frontal y canal de impulsión

- Estructura de chapa de acero galvanizado, aislada con paneles de polietileno expandido, con depósito para la recogida de la condensación.
- Batería de intercambio de calor de alta eficiencia, en tubo de cobre y aletas de aluminio.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración, realizados en ABS con aspas de perfil alar.
- Motor eléctrico asíncrono de 6 velocidades, montado sobre soportes antivibratorios.
- Filtro de aire regenerable para garantizar siempre la máxima eficiencia de intercambio y fácilmente extraíble para las actividades normales de mantenimiento.



Fancoil Silence IVPD, vertical de empotrar con panel frontal y canal de impulsión

Fancoil vertical con embellecedor plano - 1 batería (instalación 2 tubos).

Unidad de empotrar vertical de pared, con panel frontal de cobertura y canal de impulsión con boca de expulsión aire en la parte alta. Se pueden suministrar los siguientes accesorios aparte: electroválvula para circuito de agua y bandeja recogida condensación.

Código	Modelo	Refrigeración kW(1)	Calefacción kW(2)	Caudal Aire m³/h	Dimensiones	Precio
07511522	IVPD 20 AFMF (conexiones a izquierda)	2,10	2,59	471	900 x 2241,5 x 235	976,80€
07511532	IVPD 25 AFMF (conexiones a izquierda)	2,36	2,89	426	900 x 2241,5 x 235	1.012,00€
07511542	IVPD 30 AFMF (conexiones a izquierda)	3,20	3,55	576	1100 x 2241,5 x 235	1.154,00€
07511552	IVPD 40 AFMF (conexiones a izquierda)	4,02	4,25	671	1300 x 2241,5 x 235	1.341,00€
07511562	IVPD 50 AFMF (conexiones a izquierda)	5,03	5,24	896	1300 x 2241,5 x 235	1.341,00€

Alimentación eléctrica (V-ph-Hz): 230-1-50

Datos referidos a la velocidad máxima y a las siguientes condiciones:

(*) Refrigeración: agua en entrada 7/12 °C y temperatura aire en entrada 27 °C b.s. / 19 °C b.u. (UNI EN 1397)

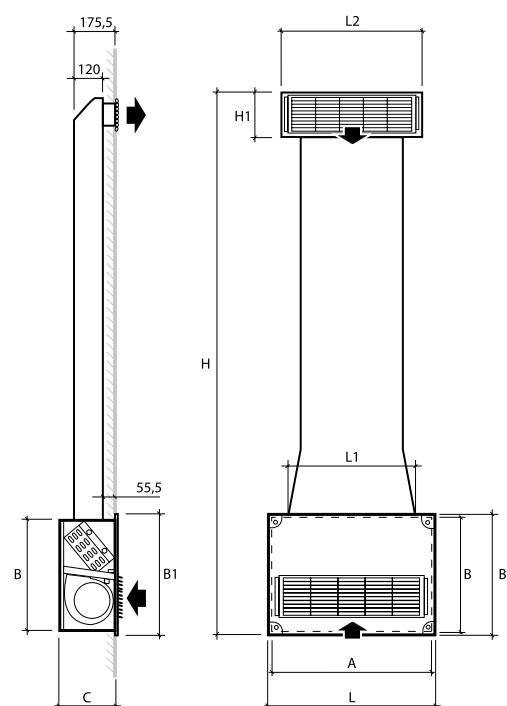
(**) Calefacción: agua en entrada 45/40 °C y temperatura aire en entrada 20 °C b.s. / 15 °C b.u. (UNI EN 1397)

ACCESORIOS > CONSULTAR

Dimensiones

Modelo instalación 2 tubos

	20	25	30	40	50
A mm	850	850	1050	1250	1250
B mm	460	460	460	460	460
C mm	235	235	235	235	235
L mm	900	900	1100	1300	1300
B1 mm	500	500	500	500	500
L1 mm	740	740	940	1140	1140
H1 mm	182	182	182	182	182
L2 mm	785	785	785	1185	1185
H mm	2241,5	2241,5	2241,5	2241,5	2241,5
Peso neto kg	38,5	39,2	50	58,7	58,7





fancoil

100% Europeos

De la mano de uno de los mayores fabricantes a nivel europeo, los fancoils SABIANA destacan por ser uno de los productos con mejor reputación en todo el mercado nacional y europeo.



Características comunes

- > Certificación EUROVENT.
- > Fabricación 100% europea de excelente relación calidad / precio.
- > Fancoils con muy bajo nivel sonoro(db) en toda la gama.
- > Espectacular acabado en toda la gama con numerosos premios de diseño.
- > Versión con motor ECM INVERTER opcional en toda la gama de fancoils.
- > Gran versatilidad con multitud de modelos en toda la gama de fancoils:



CRC IO-IV



- Fancoil sin envolvente
- Versiones 2 y 4 tubos.
- De 1 a 8,20 Kw. en 18 modelos con 50 Pascales
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama
- Instalación horizontal y vertical.

CARISMA CRC MV



- Fancoil tipo mueble
- Versiones 2 y 4 tubos
- De 1 a 8,20 Kw en 18 modelos
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama

SKYSTAR



- Fancoil tipo Cassette
- Versiones 2 y 4 tubos
- De 2 a 11 Kw en 18 modelos
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama

DISEÑOS DE CARCASAS



CARISMA FLY



- Fancoil tipo split de pared
- De 1,24 a 3,81 Kw en 4 modelos
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama





CRC IO-IV

- Fancoil sin envolvente.
- Versiones 2 y 4 tubos.
- De 1 a 8,20 Kw. en 18 modelos con 50 Pascales.
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama.
- Instalación horizontal y vertical.

Fancoil De 2 Tubos · Sin carcasa tanto para instalación horizontal como vertical. Hasta 50 Pa de presión disponible

Modelo	CRC 13 IO-IV	CRC 23 IO-IV	CRC 33 IO-IV	CRC 43 IO-IV	CRC 53 IO-IV	CRC 63 IO-IV	CRC 73 IO-IV	CRC 83 IO-IV	CRC 93 IO-IV
Dimensiones	374x511x218	474x511x218	689x511x218	689x511x218	904x511x218	904x511x218	1119x511x218	1119x511x248	1119x511x248
Códigos	4800066021	4800066022	4800066023	4800066024	4800066025	4800066026	4800066027	4800066028	4800066029
Precios Fancoil	372€	383€	443€	487€	559€	568€	643€	739€	786€
Kit Válv. 3 vías	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF
Precios kit 3 V	141€	141€	141€	141€	141€	148€	148€	148€	148€



CARISMA CRC MV

- Fancoil tipo mueble.
- Versiones 2 y 4 tubos.
- De 1 a 8,20 Kw en 18 modelos.
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama.

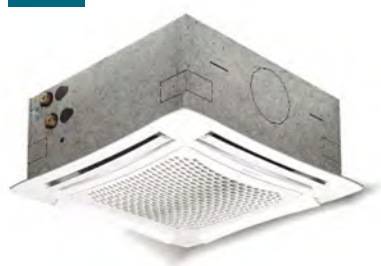
Fancoil de 2 tubos · Con carcasa tanto para instalación horizontal como vertical. Aspiración inferior

Modelo	CRC 13 MV	CRC 23 MV	CRC 33 MV	CRC 43 MV	CRC 53 MV	CRC 63 MV	CRC 73 MV	CRC 83 MV	CRC 93 MV
Dimensiones	670x530x225	770x530x225	985x530x225	985x530x225	1200x530x225	1200x530x225	1415x530x225	1415x530x225	1415x530x225
Códigos	4800066001	4800066002	4800066003	4800066004	4800066005	4800066006	4800066007	4800066008	4800066009
Precios Fancoil	443€	465€	534€	578€	656€	665€	749€	839€	879€
Pies de apoyo	19€	19€	19€	19€	19€	19€	19€	21€	21€
Kit Válv. 3 vías	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF
Precios kit 3 V	159€	159€	159€	159€	159€	163€	163€	163€	163€

Tamaños		13	23	33	43	53	63	73	83	93
Potencia refrigeración* (max/med)	kW	1,11/0,83	1,88/1,35	2,86/1,92	3,49/2,30	3,92/2,78	4,69/3,63	5,50/4,09	6,27/4,75	7,27/5,45
Potencia sensible* (max/med)	kW	0,86/0,62	1,39/0,97	2,01/1,32	2,50/1,60	2,81/1,94	3,42/2,58	3,94/2,86	4,65/3,42	5,50/3,98
Potencia calefacción* (max/med)	kW	1,39/1,15	2,28/1,59	3,27/2,15	4,06/2,61	4,50/3,13	5,45/4,13	6,27/4,60	7,66/5,61	9,06/6,54
Caudal del aire (max/med)	m³/h	220/150	340/220	440/270	570/335	650/420	830/590	925/630	1200/815	1500/980
Consumo máximo	W	33	40	49	57	61	88	103	130	176
Presión sonora*	dB(A)	36/27	42/31	43/31	43/30	39/28	45/37	47/38	51/41	55/45

* Condiciones Eurovent

* Modelo aspiración frontal: Consultar



SKYSTAR

- Fancoil tipo Cassette
- Versiones 2 y 4 tubos
- De 2 a 11 Kw en 18 modelos
- Versión ECM INVERTER opcional en toda la gama.

FANCOILS a 2 tubos TECNA SABIANA SKY STAR

Modelos SKY	SK 02	SK 12	SK 22	SK 32	SK 42	SK 52	SK 62
Potencia refrigeración (Max/Med) kW.	1,92/1,60/1,25	2,64/2,31/1,82	4,26/3,30/2,23	4,93/3,82/2,91	6,08/4,86/4,18	9,39/6,72/5,27	10,93/8,36/5,27
Potencia sensible (Max/Med) kW.	1,58/1,29/0,99	2,00/1,72/1,33	3,11/2,35/1,55	3,65/2,75/2,05	4,51/3,53/3,00	6,36/4,42/3,42	8,08/6,00/3,67
Potencia calefacción (Max/Med) kW.	2,24/1,80/1,38	2,80/2,42/1,85	4,37/3,28/2,12	5,15/3,85/2,85	6,50/5,03/4,27	9,23/6,40/4,92	11,72/8,55/5,12
Caudal de Aire (Max/Med) m³/h.	610/420/310	520/420/310	710/500/320	880/610/430	1140/820/630	1500/970/710	1820/1280/710
Consumo Máximo W.	57/32/25	44/32/25	68/44/25	90/57/32	77/48/33	120/63/42	170/95/42
Presión Sonora dB (A)	40/31/24	36/31/24	44/36/24	50/40/32	39/31/24	44/31/25	49/39/25
Dimensiones mm.	585x585x270	585x585x270	585x585x270	585x585x270	819x819x303	819x819x303	819x819x303
Código	4800079100	4800079000	4800079001	4800079002	4800079003	4800079004	4800079005
PRECIO UNIDAD BASE	840€	895€	951€	1.045€	1.420€	1.563€	1.684€
Código Rejilla	4809079020	4809079020	4809079020	4809079020	4809079035	4809079035	4809079035
Dim. Rejilla	600x600	600x600	600x600	600x600	900x900	900x900	900x900
PRECIO Rejilla	161€	161€	161€	161€	269€	269€	269€
Kit Válvulas	KVSKY2T34F	KVSKY2T34F	KVSKY2T34F	KVSKY2T34F	KVSKY2T1F	KVSKY2T1F	KVSKY2T1F
PRECIO KIT	209€	209€	209€	209€	253€	253€	253€

Tamaños		12	22	32	42	52	62
Potencia refrigeración* (max/med)	kW	2,68/2,34	4,33/3,34	5,02/3,88	6,16/4,91	9,51/6,78	11,10/8,45
Potencia sensible* (max/med)	kW	2,04/1,75	3,18/2,39	3,74/2,81	4,59/3,58	6,48/4,48	8,25/6,09
Potencia calefacción* (max/med)	kW	3,10/2,69	5,12/3,89	5,86/4,58	7,26/5,65	11,06/7,62	13,17/9,70
Caudal del aire (max/med)	m³/h	520/420	710/500	880/610	1140/820	1500/970	1820/1280
Consumo máximo	W	44	68	90	77	120	170
Presión sonora*	dB(A)	36/31	44/36	50/40	39/31	44/31	49/39

* Condiciones Eurovent



CARISMA FLY

Fancoils a 2 tubos tipo Split de pared

Tamaños	Unidades	1	2	3	4
Potencia refrigeración* (Max/Med)	kW	2,23 / 1,76	2,35 / 1,84	3,78 / 2,78	3,81 / 2,86
Potencia sensible* (Max/Med)	kW	1,80 / 1,36	1,92 / 1,43	2,95 / 2,06	2,98 / 2,12
Potencia calefacción* (Max/Med)	kW	3,17 / 2,38	3,46 / 2,58	5,15 / 3,57	5,20 / 3,69
Caudal de aire (Max/Med)	m³/h	500 / 340	545 / 365	780 / 480	790 / 500
Consumo máximo	W	30	32	46	48
Presión Sonora*	dB (A)	44 / 37	46 / 38	48 / 36	48 / 37
Dimensiones	mm	880x322x212	880x322x212	1185x322x212	1185x322x212

* Consultar condiciones Eurovent

Fancoil Mural de dos tubos

MODELO	CVP 1	CVP 2	CVP 3	CVP 4
CODIGO	4800025001	4800025002	4800025003	4800025004
Precio FANCOIL	640€	672€	747€	784€



Fancoil mural de dos tubos con válvula de tres vías incorporada en la unidad

MODELO	CVP-3V 1	CVP-3V 2	CVP-3V 3	CVP-3V 4
CODIGO	4800025201	4800025202	4800025203	4800025204
Precio FANCOIL	739€	776€	854€	897€



Fancoil mural de dos tubos con control infrarrojo incluido WIFI - BLUETOOTH

MODELO	CVP-TA 1	CVP-TA 2	CVP-TA 3	CVP-TA 4
CODIGO	4800025071	4800025072	4800025073	4800025074
Precio FANCOIL	810€	890€	909€	1.000€



Fancoil mural de dos tubos con válvula de tres vías incorporada en la unidad y control infrarrojo incluido WIFI - BLUETOOTH

MODELO	CVP-TA-3V 1	CVP-TA-3V 2	CVP-TA-3V 3	CVP-TA-3V 4
CODIGO	4800025271	4800025272	4800025273	4800025274
Precio FANCOIL	905€	992€	1.012€	1.114€



Accesorios para fancoils

Cuadro de compatibilidad de controles con modelos de fancoil Sabiana

Modelo	CB-T	T25-FCT	T25-FCT-ECM*	T-17-FCT
CRC IO-IV		■	■	■
CARISMA CRC MV	■	■	■	■
SKYSTAR		■	■	■
CARISMA FLY		■	■	■

*Compatible sólo con versión motor ECM

CB-T

- Selector manual ON/OFF.
- Selector manual de tres velocidades de ventilador.
- Selector manual de ciclo estacional.
- Control termostático sobre ventilador o sobre sobre válvulas.
- Permite sonda TMM



Cód.	Precio
4809066301	60€

T-17 FCT

- 3 Modos de funcionamiento.
- Contacto de presencia, contacto ventana, sensor remoto, temporización de arranque y parada.
- Para fancoils con motor AC.



Cód.	Precio
48000T17FCT	196€
Incluye caja para Empotrar	

T-25-FCT

STANDARD – MODBUS
2 y 4 TUBOS

- 3 Modos de funcionamiento.
- Contacto de presencia, contacto ventana, sensor remoto, temporización de arranque y parada.



Cód.	Precio
STANDARD	
4800T25FCT	97€
MODBUS	
48MBT25FCT	158€

T-25 FCT ECM

ECM STANDARD – ECM MODBUS
2 y 4 TUBOS

- 3 Modos de funcionamiento.
- Contacto de presencia, contacto ventana, sensor remoto, temporización de arranque y parada.



Cód.	Precio
ECM	
48ECT25FCT	115€
MODBUS ECM	
48MBT25FCTEC	173€

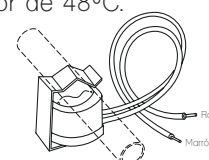
CRC bandeja auxiliar de condensados para kit de válvulas

Cód.	Precio
4806060402	Instalación horizontal, tomas hidráulicas izquierdas (estándar) 4,41€
480606039	Instalación Horizontal 15,61€

TMM

Sonda de mínima: para el ventilador cuando la temperatura del agua es menor de 30°C y lo activa cuando es mayor de 48°C. Compatible con: CB, CB-T y WM-T

Cód.	Precio
4809053048	11,54€



Consola

Unidad Interior Fancoil

Con un diseño nuevo y moderno, se integrará perfectamente con el edificio. En uso de calefacción o refrigeración, sin inercia, el fancoil vertical permite enfriar una habitación muy rápidamente. En términos de comodidad, es silencioso y cuenta con una excelente distribución del flujo de aire.

- Diseño de circulación de aire optimizado que mejora la eficiencia del ventilador y permite un funcionamiento con bajo nivel sonoro.
- Equipos compactos y versátiles, diseño elegante y moderno.



VER EN LA WEB



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		FANCOIL CDT VT 11	FANCOIL CDT VT 17	FANCOIL CDT VT 26	FANCOIL CDT VT 33	FANCOIL CDT VT 42
Código		3IGR7208	3IGR7209	3IGR7210	3IGR7211	3IGR7212
Potencia	Frío (kW)	1.40	1.90	2.80	3.20	4.25
	Calor (kW)	2.0	2.3	3.4	3.8	4.9
Consumo eléctrico	(A)	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07
Alimentación	(V/f/Hz)	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	200~ 300	300 ~ 400	320 ~ 580	380 ~ 680	400 ~ 760
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.07	0.09	0.14	0.16	0.21
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	10	16	18	20	20
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Presión sonora	(dB(A))	25	28	30	30	30
Producto Ancho/Alto/Fondo	(mm)	895/680/230	895/680/230	1050/680/230	1050/680/230	1050/680/230
Embalaje Ancho/Alto/Fondo	(mm)	1123/693/300	1123/693/300	1278/693/300	1278/693/300	1278/693/300
Peso neto/bruto	(kg)	23/30	23/30	27/34	27/34	28/35
Precio		799€	840€	871€	902€	917€

MODELO		FANCOIL CDT VT 52	FANCOIL CDT VT 58	FANCOIL CDT VT 63	FANCOIL CDT VT 72	FANCOIL CDT VT 81
Código		3IGR7213	3IGR7214	3IGR7215	3IGR7216	3IGR7217
Potencia	Frío (kW)	5.00	5.30	5.80	9.20	10.10
	Calor (kW)	5.9	6.4	6.7	10.7	11.50
Consumo eléctrico	(A)	0.11	0.12	0.13	0.16	0.20
Alimentación	(V/f/Hz)	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	510 ~ 1000	510 ~ 1100	615 ~ 1100	970 ~ 1700	1500 ~ 1900
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.25	0.26	0.29	0.48	0.51
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	20	25	25	42	55
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Presión sonora	(dB(A))	31	33	34	34	47
Producto Ancho/Alto/Fondo	(mm)	1350/680/230	1350/680/230	1350/680/230	1773/680/230	1773/680/230
Embalaje Ancho/Alto/Fondo	(mm)	1628/693/300	1628/693/300	1628/693/300	2103/693/300	2103/693/300
Peso neto/bruto	(kg)	33/41	33/41	34.5/43.5	47/57.5	47.5/58
Precio		1.622€	1.676€	1.747€	1.801€	1.987€

*Consultar disponibilidad

Condiciones nominales de refrigeración: (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (7/12 °C) temperatura entrada/salida del agua.

Condiciones nominales de calefacción: (20 °C) temperatura bulbo seco exterior, (45/40 °C) temperatura entrada/salida del agua.

Conducto

Unidad Interior Fancoil

Con 2 y 4 tubos y potencias que van de 2 a 11 kW, son ideales para cubrir cualquier necesidad en edificios.

Opcional:



VER EN LA WEB



- Diseño de circulación de aire optimizado que mejora la eficiencia del ventilador y permite un funcionamiento con bajo nivel sonoro.
- Tomas flexibles de entrada/salida de aire que permiten cualquier tipo de instalación.
- Plenum con filtro lavable incluido.

ACCESORIOS OPCIONALES

3IGR9136	Electrónica + Control por cable DQ34
3IGR9144	Termostato digital WK-010PW

3IGR9034	Termostato digital WK-010PS
3IGR9137	Control inalámbrico YB1FA + DQ34

CONDUCTOS 2 TUBOS

MODELO		FANCOIL CDT 20	FANCOIL CDT 31	FANCOIL CDT 33	FANCOIL CDT 42	FANCOIL CDT 54	FANCOIL CDT 62
Código		3IGR7063	3IGR7064	3IGR7072	3IGR7073	3IGR7067	3IGR7075
Potencia	Frío (kW)	2.00	3.10	3.30	4.20	5.20	6.10
	Calor (kW)	2.30	3.50	3.80	5.10	6.30	6.90
Consumo eléctrico	(A)	0.048	0.057	0.057	0.072	0.111	0.108
Alimentación	(V/f/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
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	225 ~ 450	225 ~ 590	285 ~ 590	375 ~ 750	550 ~ 1100	550 ~ 1100
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.1	0.14	0.14	0.17	0.27	0.27
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	15	25	20	20	27	29
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Presión disponible	(Pa)	30	30	30	30	30	30
Presión sonora	(dB(A))	27 ~ 39	31.8 ~ 39	33.6 ~ 40	35.4 ~ 42	42 ~ 49	42 ~ 49
Producto Ancho/Alto/Fondo	(mm)	680/235/520	800/235/520	800/235/520	900/235/520	1080/235/520	1080/235/520
Embalaje Ancho/Alto/Fondo	(mm)	770/313/615	890/313/615	890/313/615	990/313/615	1170/313/615	1170/313/615
Peso neto/bruto	(kg)	14.45/19.2	17/21.9	17.4/22.3	19.3/24.4	21.9/27.5	22.7/28.3
Precio		326€	404€	448€	517€	539€	610€

MODELO		FANCOIL CDT 69	FANCOIL CDT 78	FANCOIL CDT 86	FANCOIL CDT 102	FANCOIL CDT 105
Código		3IGR7068	3IGR7076	3IGR7069	3IGR7070	3IGR7078
Potencia	Frío (kW)	6.90	7.80	7.20	10.20	10.50
	Calor (kW)	8.20	9	9.20	12	12.40
Consumo eléctrico	(A)	0.152	0.164	0.185	0.222	0.221
Alimentación	(V/f/Hz)	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	700 ~ 1400	700 ~ 1400	850 ~ 1700	1000 ~ 2000	1000 ~ 2000
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.6	0.6	0.45	0.5	0.5
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	30	28	25	23	30
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Presión disponible	(Pa)	30	30	30	30	30
Presión sonora	(dB(A))	38 ~ 48	41 ~ 49	40 ~ 49	48 ~ 52	47 ~ 52
Producto Ancho/Alto/Fondo	(mm)	1380/235/520	1380/235/520	1520/235/520	1620/235/520	1620/235/520
Embalaje Ancho/Alto/Fondo	(mm)	1470/313/615	1470/313/615	1605/313/615	1710/313/615	1710/313/615
Peso neto/bruto	(kg)	31.5/37.5	30.9/36.9	34.1/41.6	38/44.5	38/44.5
Precio		727€	835€	841€	877€	902€

La presión estática indicada es sin tener en cuenta el plenum. (-12 Pa)

Cassette

Unidad Interior Fancoil

Para instalación con enfriadoras, a 2 tubos.

Con 4 vías de salida de aire y potencias que van de los 3 kW a los 12 kW para cubrir cualquier necesidad y superficie.

- Circulación de aire optimizada que mejora la eficiencia del ventilador y permite un funcionamiento con bajo nivel sonoro.
- Las 4 salidas de aire contribuyen a una distribución uniforme de la temperatura.
- Sistema de eliminación automática de la humedad en el evaporador tras el apagado para evitar la creación de moho.
- Opción de ventilación a alta velocidad.



VER EN LA WEB



Incluido de serie

ACCESORIOS OPCIONALES

3IGR9601	Válvula Fancoil 2 vías	3IGR9171	Módulo WiFi
3IGR9604	Válvula Fancoil 3 vías	3NGR9007	Control paro/marcha

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - CASSETTES 2 TUBOS

MODELO		FANCOIL CST DC 2T30V4	FANCOIL CST DC 2T40V4	FANCOIL CST DC 2T50V4	FANCOIL CST DC 2T55V4
Código	UI	3IGR7465	3IGR7466	3IGR7467	3IGR7468
	Panel	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5015	3NGR5015
Potencia	Frío (kW)	3100	3900	4750	5150
	Calor (kW)	2380	4000	5650	6100
Potencia eléctrica	(kW)	0.020	0.027	0.025	0.035
Alimentación	(V/f/Hz)	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	380~550	420~680	520~850	610~1020
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.15	0.19	0.23	0.25
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	28	30	25	27
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Presión sonora	(dB(A))	38	40	36	39
Producto Ancho/Alto/Fondo	(mm)	570/260/570	570/260/570	840/200/840	840/200/840
Embalaje Ancho/Alto/fondo	(mm)	653/295/698	653/295/698	933/255/933	933/255/933
Panel Ancho/alto/Fondo	(mm)	620/620/65	620/620/65	950/950/65	950/950/65
Embalaje panel Ancho/alto/Fondo	(mm)	693/693/115	693/693/115	1020/1033/110	1020/1033/110
Unidad Peso neto/bruto	(kg)	16.5/20.5	16.5/20.5	20/24	20/24
Panel Peso neto/bruto	(kg)	4.5/3	4.5/3	9.5/6	9.5/6
Precio		914€	963€	1.001€	1.015€

MODELO		FANCOIL CST DC 2T70V4	FANCOIL CST DC 2T80V4	FANCOIL CST DC 2T90V4	FANCOIL CST DC 2T115V4
Código	UI	3IGR7469	3IGR7470	3IGR7471	3IGR7472
	Panel	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015
Potencia	Frío (kW)	6700	7650	9000	11100
	Calor (kW)	7600	8700	10400	12200
Potencia eléctrica	(kW)	0.049	0.069	0.076	0.105
Alimentación	(V/f/Hz)	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	700~1190	810~1360	970~1700	1080~2040
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.32	0.36	0.43	0.53
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	40	40	40	40
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Presión sonora	(dB(A))	43	42	45	48
Producto Ancho/Alto/Fondo	(mm)	840/200/840	840/240/840	840/290/840	840/290/840
Embalaje Ancho/Alto/fondo	(mm)	933/255/933	933/292/933	933/345/933	933/345/933
Panel Ancho/alto/Fondo	(mm)	950/950/65	950/950/65	950/950/65	950/950/65
Embalaje panel Ancho/alto/Fondo	(mm)	1020/1033/110	1020/1033/110	1020/1033/110	1020/1033/110
Unidad Peso neto/bruto	(kg)	21/25	21/25	24/28	24/28
Panel Peso neto/bruto	(kg)	9.5/6	9.5/6	9.5/6	9.5/6
Precio		1.074€	1.128€	1.199€	1.247€

Condiciones nominales de refrigeración: (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (7/12 °C) temperatura entrada/salida del agua.
Condiciones nominales de calefacción: (20 °C) temperatura bulbo seco exterior, (45/40 °C) temperatura entrada/salida del agua.†

Mural

Unidad Interior Fancoil

Para una instalación en su formato más tradicional, con potencias que van de los 2 kW a los 4,2 kW.



- Diseño de circulación de aire optimizado que mejora la eficiencia del ventilador y permite un funcionamiento con bajo nivel sonoro.
- Tomas flexibles de entrada/salida de aire que permiten cualquier tipo de instalación.

Opcional:



VER EN LA WEB



ACCESORIOS OPCIONALES

3IGR9126 Control por cable Z4E351B

3IGR9127 Interfaz de comunicación Modbus ME30-17/E2(M)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		FANCOIL M 20	FANCOIL M 25	FANCOIL M 36	FANCOIL M 42
Código		3IGR7300	3IGR7301	3IGR7302	3IGR7303
Potencia	Frío (kW)	2	2.5	3.6	4
	Calor (kW)	2.8	3.8	4.1	4.5
Consumo eléctrico	(A)	0.05	0.05	0.06	0.069
Alimentación	(V/f/Hz)	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	280 ~ 360	360 ~ 550	530 ~ 680	600 ~ 850
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.111	0.125	0.167	0.195
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	10	19	32	32
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1/2 (15)	1/2 (15)	1/2 (15)	1/2 (15)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)
Presión sonora	(dB(A))	29 ~ 35	28 ~ 40	35 ~ 43	39 ~ 48
Producto Ancho/Alto/Fondo	(mm)	845/275/180	845/275/180	940/298/200	940/298/200
Embalaje Ancho/Alto/Fondo	(mm)	915/355/255	915/355/255	1010/380/285	1010/380/285
Peso neto/bruto	(kg)	10/12.5	10/12.5	10/12.5	10/12.5
Precio		447€	479€	519€	570€

Condiciones nominales de refrigeración: (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (7/12 °C) temperatura entrada/salida del agua.

Condiciones nominales de calefacción: (20 °C) temperatura bulbo seco exterior, (45/40 °C) temperatura entrada/salida del agua.

Suelo/Techo

Unidad Interior Fancoil

Permite su utilización en cualquier ubicación con la versatilidad que le otorga la posibilidad de instalación en suelo o techo, con potencias que van de los 2 kW a los 10 kW.

- Diseño de circulación de aire optimizado que mejora la eficiencia del ventilador y permite un funcionamiento con bajo nivel sonoro.
- El ventilador funcionará únicamente si la temperatura de entrada del agua enfriada es menor al valor seleccionado. Esto evita la producción de aire caliente en el modo frío.



VER EN LA WEB



Incluido de serie



ACCESORIOS OPCIONALES

3IGR9601	Válvula Fancoil 2 vías	3IGR9171	Módulo WiFi
3IGR9604	Válvula Fancoil 3 vías	3NGR9007	Control paro/marcha

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		FANCOIL ST0 DC 20	FANCOIL ST DC 28	FANCOIL ST DC 36	FANCOIL ST DC 42	FANCOIL ST DC 54	FANCOIL ST DC 63	FANCOIL ST DC 89	FANCOIL ST DC 99
Código		3IGR7457	3IGR7458	3IGR7459	3IGR7460	3IGR7461	3IGR7462	3IGR7463	3IGR7464
Potencia	Frío (kW)	2600	3000	3500	4100	5400	6600	8600	9900
	Calor (kW)	3500	3900	4400	5200	6400	7700	10900	12000
Potencia eléctrica	(A)	0.025	0.025	0.034	0.055	0.052	0.097	0.081	0.115
Alimentación	(V/f/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	400	510	680	850	1020	1360	1700	2040
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.12	0.14	0.17	0.2	0.26	0.31	0.41	0.47
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	12	13	19	26	29	33	26	35
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Presión sonora	(dB(A))	33	36	38	45	42	49	43	52
Producto Ancho/Alto/Fondo	(mm)	870/665/235	870/665/235	870/665/235	870/665/235	1200/665/235	1200/665/235	1570/665/235	1570/665/235
Embalaje Ancho/Alto/Fondo	(mm)	973/770/300	973/770/300	973/770/300	973/770/300	1303/770/300	1303/770/300	1669/770/300	1669/770/300
Peso neto/bruto	(kg)	24/29	24/29	24/29	24/29	32/38	32/38	43/46	43/46
Precio		737€	756€	788€	829€	1.009€	1.038€	1.380€	1.427€

Condiciones nominales de refrigeración: (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (7/12 °C) temperatura entrada/salida del agua.

Condiciones nominales de calefacción: (20 °C) temperatura bulbo seco exterior, (45/40 °C) temperatura entrada/salida del agua.

ACCESORIOS

KIT DE VÁLVULAS

MODELO	CÓDIGO	VÍAS	Precio
FANCOIL V 2V 1/2	3IGR9600	2	109 €
FANCOIL V 2V 3/4	3IGR9601	2	132 €
FANCOIL V 3V 1/2	3IGR9603	3	190 €
FANCOIL V 3V 3/4	3IGR9604	3	201 €

ACCESORIOS	CÓDIGO	Precio		FANCOILS				
				CONSOLAS	CONDUCTOS	CASSETTE	MURAL	SUELO/TECHO
Electronica + control	3IGR9136	450€			●			
Control por cable	3IGR9126	140€				●	●	●
Termostato digital 2 tubos	3IGR9144	92€			●			
Control inalámbrico	3IGR9137	230€			●			
Interfaz Modbus	3IGR9127	304€				●	●	●

● Opcional



ELECTRÓNICA + CONTROL POR CABLE DQ34

Para gobernar fancoils de conductos. Incorpora un receptor que permite poder usar mando inalámbrico. Además de que permite el control de 2 válvulas en los fancoils de conductos de 4 tubos.

Código: 3IGR9136

Precio: **450€**

CONTROL POR CABLE Z4E351B

Permite el control del On/Off, la temperatura, el temporizador, velocidades del ventilador entre otras funciones.
Pantalla táctil LCD.
Modo silencioso.
Indicador de temperatura y programador.
Función Blow Function: Antes de que la unidad se apague se evapora el agua de la bandeja para evitar que se forme moho.

Código: 3IGR9126

Precio: **140€**

TERMOSTATO DIGITAL WK-010PW

Con este termostato, puede gestionar los cambios, ya sea frío, calor o deshumidificación y velocidades del ventilador.
Modbus.

Modos de funcionamiento: frío, calor, deshumidificación, ventilación (4 velocidades).
Indicador de temperatura.

Función Sleep.

Código: 3IGR9144

Precio: **92€**

CONTROL INALÁMBRICO YB1FA + DQ34

Este kit incluye el módulo de comunicación por Modbus 3IGR9127 integrado así como el mando de control por cable 3IGR9126, además del control inalámbrico YB1FA.

Código: 3IGR9137

Precio: **230€**

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN MODBUS ME30-17/E2(M)

Integración a Modbus de las unidades de fancoil para poder gestionar funciones como On/Off, cambios de modo, ventilación, temporizador etc. desde un PC.

Código: 3IGR9127

Precio: **304€**

VFP

Válvulas de zona electotérmicas para fancoils.



APLICACIONES

Las válvulas de zona electotérmicas están especialmente indicadas para el control del fluido de diferentes zonas o terminales en sistemas de calefacción y climatización (fan-coils). Acopladas a un actuador electotérmico y controladas por un termostato de ambiente, permiten zonificar de forma automática determinadas partes de la instalación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DIMENSIONES

- Presión máx.: 16 bar. Presión máx. diferencial: 1,5 bar.
- Temp. máx. fluido: 100 °C.
- Temp. máx. ambiente: 60 °C.
- Conexión M-M, asiento plano.
- Cuerpo en latón, juntas en EPDM.
- Carrera obturador: 2,5-3 mm.
- Distancia entre tomas horizontales: 56 mm.

FAN-COIL VFP 2 VÍAS

Válvula manual. Preparada para acoplar actuador electotérmico FIX DRIVE VF (no incluido en precio). Actúan como válvulas de corte.

Código	Medida	Caudal Kvs. m³/h	Precio
22174	1/2" M	1,8	26,30€
220202	3/4" M	2,8	29,70€



FAN-COIL VFP 3 VÍAS

Válvula manual. Preparada para acoplar actuador electotérmico FIX DRIVE VF (no incluido en precio). Actúan como válvulas derivadoras.

Código	Medida	Caudal Kvs. m³/h	Precio
26508	1/2" M	1,8	28,80€
25509	3/4" M	2,8	30,90€



FIX DRIVE VF

Actuador electotérmico NC (normalmente cerrado) para comandar válvulas de FAN-COIL VFP y otros modelos compatibles. Cable conexión long. 0,8 m. Consumo: 1,2 W. Fuerza de cierre: 100 N. Tiempo de apertura/cierre: 170 seg. Temp. máx. fluido: 100 °C. Protección: IP 54. Racor conexión: H 30 x 1,5. Certificación CE, según EN 60730. Color gris.

Código	Alimentación	Precio
26510	230 V 50 Hz / 60 Hz	23,00€



Termostatos

Serie Orchid

TF428-RS

Digital de montaje empotrado

Controlador de fancoil extraplano con pantalla LCD de gran tamaño

- Para sistemas de 2 y 4 tubos
- Control P+I sobre válvulas on/off
- Función bloqueo de teclado
- Ventilador de 3 velocidades automático o manual
- Margen de regulación 10-32 °C
- Tiempo de apagado programable
- Disponible en más colores - consultar
- Válido para cajas de empotrar universales



Referencia	Descripción	Precio
TF428WN-RSBS_U	Controlador de fan-coil color blanco Entrada para tarjeta de hotel	121,70€
TF428DN-RSBS_U	Controlador de fan-coil color negro Entrada para tarjeta de hotel	138,00€

Tabla de selección

	2 tubos	4 tubos	Alimentación	Control de ventilador	Control de válvula	Entrada tarjeta de hotel	Entrada sensor de temp. ambiente	Color	Caja empotrar 86 mm
TF428WN-RSBS_U	✓	✓	230 V	3 vel. (auto/man)	P+I (salida on/off)	✓	✗	Blanco	✗
TF428DN-RSBS_U	✓	✓	230 V	3 vel. (auto/man)	P+I (salida on/off)	✓	✗	Negro	✗

T6590

Digital de montaje en superficie

Controlador de fan-coil con pantalla LCD de gran tamaño y sensor de temperatura ambiente

- Para sistemas de 2 tubos
- Control P+I sobre válvulas on/off, ventilador y resistencia eléctrica de apoyo
- Función bloqueo de teclado
- Margen de regulación 10-32 °C

Referencia	Descripción	Precio
T6590A1000	Controlador de fan-coil para sistemas a 2 tubos	147,90€



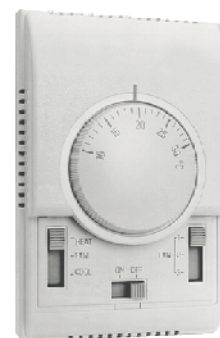
Serie Xe70

Analógico

Termostatos de ambiente de fancoil a 2 tubos

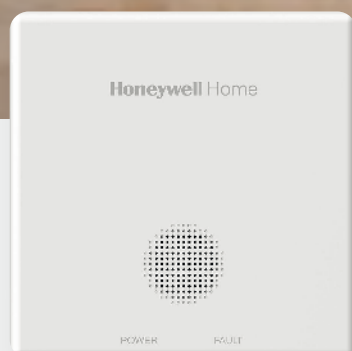
- Elemento sensible de doble diafragma.
- Diseño moderno, propio para oficinas, hoteles, etc...
- Todas las versiones incorporan anticipador térmico.
- Montaje directo sobre pared o caja estándar.
- Interruptores deslizantes
- Margen 10-30 °C

Referencia	Descripción	Precio
T6373B1015	Termostatos de ambiente de fan-coil a 2 tubos	88,10€



Haz del hogar un espacio seguro

con los detectores de incendio, humo
y CO de Honeywell Home de Resideo



DETECTORES MONÓXIDO DE CARBONO

R200C1
R200C-N (interconectado)



DETECTORES INCENDIO Y HUMO

R200S (humo)
R200S-N Humo (interconectado)
R200H-N Incendio (interconectado)
R200ST-N incendio y humo (interconectado)

La gama de detectores de incendio, humo y CO están diseñadas para todo tipo de hogares, incluyendo alojamientos de ocio, casas de alquiler y caravanas.

Proporcionan a los clientes tranquilidad sobre su seguridad y la confianza de que los productos los protegerán de los peligros que no pueden ver.

Para más información
consulta con tu comercial
calefón



Termostatos

KLR-E 7010

Analógico

Para fan-coil 2 tubos analógico con 3 velocidades:

Regulación sobre válvula y/o ventilador en instalaciones de fan-coils a dos tubos. Con selector de tres velocidades de ventilador, conmutador frío-calor e interruptor marcha-paro.



Referencia	Escala	Alimentación	Diferencial	Contacto	Intensidad Permanente	Precio
0662127	5 a 30 °C	220 V / 50-60 Hz	Aprox. 0,5 K	Conmutado	6(3) A	52,02€

KLR-E 527.21

Analógico

Para fan-coil 2 tubos analógico con 3 velocidades:

Dependiendo del conexionado eléctrico se puede actuar sobre válvula, sobre ventilador o sobre válvula y ventilador. Con selector de tres velocidades de ventilador e interruptor de marcha-paro. Permite la conexión de sonda remota en retorno (F 193 720) o de sonda remota ambiente (F 190 021), para lo cual es necesario quitar la sonda interna. Estas sondas no se incluyen en el suministro.



Referencia	Escala	Alimentación	Diferencial	Contacto	Intensidad Permanente	Precio
0662215	15 a 30 °C	220 V / 50-60 Hz	0,5 K	Conmutado	Terminales: 20, 21, 22: 6(3) A 2, 3: 3(2) A	59,29€

KLR-E 527.22

Analógico

Para fan-coil de 2 a 4 tubos analógico con 3 velocidades:

Dependiendo del conexionado eléctrico se puede utilizar para fan-coils a dos o cuatro tubos, o en instalaciones con bomba de calor. Con selector de tres velocidades de ventilador y selector de calor-paro-frío-ventilación. Permite la conexión de sonda remota en retorno (F 193 720) o de sonda remota ambiente (F 190 021), para lo cual es necesario quitar la sonda interna. Estas sondas no se incluyen en el suministro.



Referencia	Escala	Alimentación	Diferencial	Contacto	Intensidad Permanente	Precio
0662220	15 a 30 °C	220 V / 50-60 Hz	0,5 K	Conmutado	Terminales: 20, 21, 22: 6(3) A 2, 3: 3(2) A	72,09€

RTR-E 6732

Analógico

Para fan-coil de 2 tubos analógico.

Regulación sobre válvula y mando sobre ventilador en instalaciones de fan-coils a dos tubos. Con conmutador frío-calor e interruptor de marcha-paro.



Referencia	Escala	Alimentación	Diferencial	Contacto	Intensidad Permanente	Precio
0662094	5 a 30 °C	220 V / 50 Hz	Aprox. 0,5 K	Conmutado	Calefacción: 10(4) A Refrigeración: 5(2) A	42,12€

Termostatos

KLR-E 527.23

Digital

Para fan-coil 2 tubos digital con 3 velocidades:

Dependiendo del conexionado eléctrico se puede actuar sobre válvula, sobre ventilador o sobre válvula y ventilador. Con selector de tres velocidades de ventilador e interruptor de marcha-paro. Visualización en pantalla de la temperatura ambiente y de consigna. Permite la conexión de sonda remota en retorno (F 193 720) o de sonda remota ambiente (F 190 021), la sonda se desconecta automáticamente al conectar la remota por lo que no es necesario quitarla. Estas sondas no se incluyen en el suministro.



Referencia	Escala	Alimentación	Diferencial	Contacto	Intensidad Permanente	Precio
0662225	5 a 30 °C	220 V / 50-60 Hz	Aprox. 0,5 K	Conmutado	Terminales: 20, 21, 22: 6(3) A 2, 3: 3(2) A	90,27€

KLR-E 527.24

Digital

Para fan-coil 2 o 4 tubos digital con 3 velocidades:

Dependiendo del conexionado eléctrico se puede utilizar para fan-coil a dos o cuatro tubos o en instalaciones con bomba de calor. Con selector de tres velocidades de ventilador y selector de calor-paro-frío-ventilación. Visualización en pantalla de la temperatura ambiente y de consigna. Permite la conexión de sonda remota en retorno (F 193 720) o de sonda remota ambiente (F 190 021), la sonda se desconecta automáticamente al conectar la remota por lo que no es necesario quitarla. Estas sondas no se incluyen en el suministro.



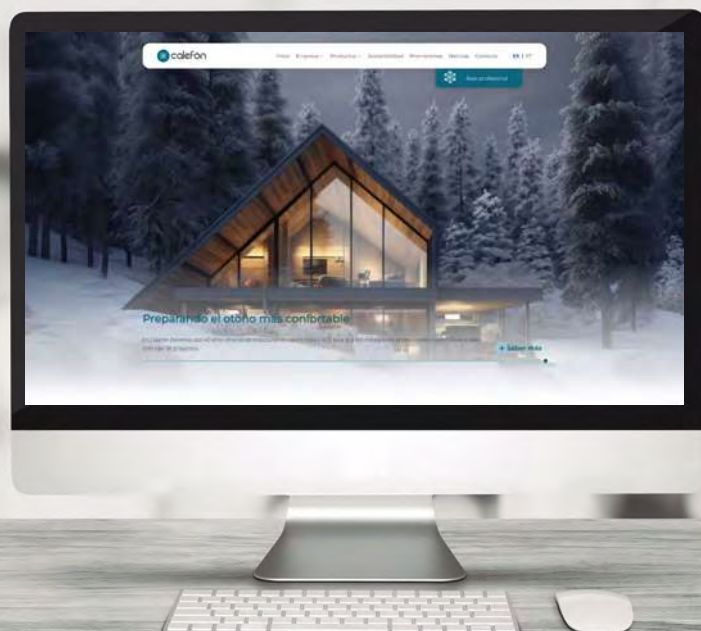
Referencia	Escala	Alimentación	Diferencial	Contacto	Intensidad Permanente	Precio
0662230	5 a 30 °C	220 V / 50-60 Hz	Aprox. 0,5 K	Conmutado	Terminales: 20, 21, 22: 6(3) A 2, 3: 3(2) A	92,31€

VISITA NUESTRA WEB
www.calefon.es

Podrás descargar todos nuestros catálogos, ver promociones y estar al día de nuestras noticias y novedades.



Tienda Online
Ya disponible
para nuestros clientes



Termostatos

TXS150.H4L

Digital

Para fan-coil 2 o 4 tubos digital con 3 velocidades:

Termostato digital con pantalla retroiluminada, para la regulación sobre válvula y ventilador (3 velocidades) en instalaciones de fan-coils a 2 tubos con producción frío-calor independientes o fancoils 4 tubos.

- Dispone de 4 pulsadores para el ajuste: ON/OFF, MODO, SUBIR y BAJAR. Con el pulsador MODO se accede a la configuración de los parámetros.
- Permite la conexión de un contacto ventana y un tarjetero, ambos libres de tensión.
- Incluye función de limitación del rango de ajuste de la consigna y selección del funcionamiento continuo/automático del ventilador.
- Opcionalmente es posible suministrar el termostato con comunicación RS-485 Modbus RTU. (Ref.:TX150.H4L)



Referencia	Escala	Alimentación	Zona muerta	Salida Válvula	Salida Ventilador	Intensidad Permanente	Precio
0970588	10 a 35 °C	100...250 V/50-60 Hz	Ajustable 0,5 a 6K	Relé polarizado	Relé polarizado	Terminales: 1,2: 1A(cos Ø = 1) a 250VAC 3,4,5: 5A(cos Ø = 1) a 250VAC	Consultar

TXS12-EC

Digital

Para fan-coil 2 o 4 tubos digital

Termostato digital con pantalla retroiluminada, para la regulación sobre válvula/s y ventilador (EC) en instalaciones de fan-coils a 2 tubos con producción frío-calor independientes o fan-coils 4 tubos.

- Dispone de 4 pulsadores para el ajuste: ON/OFF, MODO, SUBIR y BAJAR. Con el pulsador MODO se accede a la configuración de los parámetros.
- Permite realizar una parada remota e indicar alarma del ventilador mediante un contacto libre de tensión. Opcionalmente es posible la conexión de una sonda remota (ambiente o retorno) que sustituye a la integrada en el equipo.
- Incluye función de bloqueo del teclado y limitación del rango de ajuste de la consigna.
- Bajo pedido es posible el suministro con comunicación RS-485 Modbus RTU. (Ref.:TXK-EC.12)



Referencia	Escala	Alimentación	Diferencial	Salida Válvula	Salida Ventilador	Intensidad Permanente	Precio
0970581	10 a 35 °C	100...250 V/50-60 Hz	0,5K	Relé polarizado	0...10 VCC, Máx. 3,9kΩ	Terminales: 3,4: 1A(cos Ø = 1) a 250VAC	Consultar

TXS151-EC.V4T

Digital

Para fan-coil 2 o 4 tubos digital

Termostato digital con pantalla retroiluminada, para la regulación sobre válvula/s (0...10 VCC) y ventilador (EC) en instalaciones de fan-coils a 2 tubos con producción frío-calor independientes o fancoils 4 tubos.

- Dispone de 4 pulsadores para el ajuste: ON/OFF, MODO, SUBIR y BAJAR. Con el pulsador MODO se accede a la configuración de los parámetros.
- Permite la conexión de un contacto ventana y un tarjetero, ambos libres de tensión.
- Incluye función de limitación del rango de ajuste de la consigna.
- Bajo pedido es posible el suministro con comunicación RS-485 Modbus RTU. (Ref.:TX151-EC.V4T)



Referencia	Escala	Alimentación	Diferencial	Zona muerta	Salida Válvula	Salida Ventilador	Precio
0970588	10 a 35 °C	100...250 V/50-60 Hz	0,5K	Ajustable 0,5 a 6K	0...10 VCC, Máx. 3,9kΩ	0...10 VCC, Máx. 3,9kΩ	Consultar



Dejemos buena huella



*Será un largo camino
pero ya hemos empezado
a dar pasos.*

Entendemos la **Sostenibilidad de Calefón** como un equilibrio entre el crecimiento económico y un impacto positivo en nuestro entorno social y medioambiental. Por eso hemos puesto en marcha nuestro Plan de Sostenibilidad.

Puedes consultarlo y ver la memoria de primeras acciones en nuestra web:
www.calefon.es

CORTINAS DE AIRE

COMERCIALES

Pensadas para instalaciones comerciales en general, esta gama de Cortinas de aire es eficiente y económica sin renunciar a la calidad.

La Gama completa es:

- Fácil instalación
- Motor de alta calidad para funcionar más de 5000 horas sin defectos con hasta 3 velocidades.
- Opción en Ambiente (Sin calefacción) / Calefacción con resistencias eléctricas cerámicas de bajo consumo (Monofásicas y trifásicas)
- De pared y encastrables
- Gran variedad de tamaños, para cubrir una gran variedad de anchura de puertas: 600, 900, 1000, 1200, 1500, 1800 y 2000 mm
- Para varias alturas de puertas: De 2 a 6 m.
- Incluye mando de control

Principio de Funcionamiento

Las cortinas de aire están diseñadas para ser usadas en entradas de tiendas, edificios industriales y todo tipo de locales. Su uso principal es el de diferenciar ambientes, previniendo los intercambios térmicos entre zonas climatizadas y no climatizadas.

Estos equipos descargan una cortina de aire que cierra la entrada de aire externo eficientemente. También se usan para evitar la entrada de insectos, olores indeseados, y polvo al interior.

Horizontales con ventilador centrífugo

Serie AMBIENT · Sin Calefacción

Mando por control remoto incluido.



MODELO	Código	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Altura instalación m.	Potencia motor W.	Velocidad salida aire m/seg.	Caudal m³/h.	Nivel sonoro dbA	Dimensiones LxHxProf. mm	Peso neto Kg.	Precio
FM3506-HY	1810000012	600	220V/50Hz/1Ph	2.3 - 3.0	155	11,2	532	49	600x230x212	10,8	244€
FM3509-HY	1810000025	900	220V/50Hz/1Ph	3.0 - 3.5	316	14,3	1020	53	900x230x212	16,0	293€
FM3510-HY	1810000014	1000	220V/50Hz/1Ph	3.0 - 3.5	316	14,3	1020	53	1000x230x212	16,4	319€
FM3512-HY	1810000015	1200	220V/50Hz/1Ph	3.0 - 3.5	422	14,3	1360	54	1200x230x212	19,9	331€
FM3515-HY	1810000016	1500	220V/50Hz/1Ph	3.0 - 3.5	527	14,3	1700	56	1500x230x212	25,4	434€
FM3518-HY	1810000017	1800	220V/50Hz/1Ph	3.0 - 3.5	628	14,3	2040	57	1800x230x212	28,5	525€
FM3020-Y-2-S*	1810000036	2000	220V/50Hz/1Ph	2,8 - 3,2	410	12,0	2900	63	2000x221x183	28,0	570€

*Modelo FM3020-Y-2-S con ventilador CROSSFLOW transversal de 2 velocidades

Horizontales con ventilador transversal

Serie AMBIENT · Sin Calefacción

En acero inoxidable 304 de alta calidad



MODELO	Código	Ancho mm.	Voltaje y frecuencia	Altura de instalación m.	Potencia motor W	Velocidad salida aire m/seg.	Caudal aire m³/h	Nivel sonoro dbA	Dimensiones LxHxProf mm.	Peso Kgs.	Precio
Nuevas cortinas en acero inoxidable 304, con ventilador croosflow, para alturas de puerta hasta 3 m., con 2 velocidades											
FM-1210S2/Y	1810000061	1000	220V/50Hz/1Ph	2,20 a 3	180/150	11-9	1600-1300	56	1030x190x210	11	570€
FM-1215S2/Y	1810000062	1500	220V/50Hz/1Ph	2,20 a 3	230/200	11-9	2500-2000	57	1500x190x210	17	807€
FM-1220S2/Y	1810000063	2000	220V/50Hz/1Ph	2,20 a 3	350/300	11-9	3600-2900	59	2000x190x210	23	1.104€

Y = Mando por control remoto incluido

CORTINAS DE AIRE

HORIZONTALES CON CALEFACCIÓN

Con resistencias eléctricas cerámicas de bajo consumo. Con 2 velocidades de ventilación.

Mando por control remoto incluido.

A-Modelos de bajo consumo monofásicos 1 Potencia, 2 Velocidades.



MODELO	Código	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Altura instalación m.	Caudal m³/h.	Velocidad salida aire m/seg.	Parámetros calentador (W) / (A)	Potencia motor (W)	Nivel sonoro dbA	Dimensiones LxHxProf. mm	Peso neto Kg	Precio
RM125-09-D/Y-B2-S	1810000026	900	220V/50Hz/1Ph	2.3 - 3.0	912	7 - 7,5	3000/14	140/200	53	900x221x183	15	455€
RM125-10-D/Y-B2-S	1810000022	1000	220V/50Hz/1Ph	2.3 - 3.0	1.040	7 - 7,5	4000/19	140/200	55	1000x221x183	16	477€
RM125-12-D/Y-B2-S	1810000027	1200	220V/50Hz/1Ph	2.3 - 3.0	1.280	7 - 7,5	4000/19	200/300	55	1200x221x183	18	551€
RM125-15-D/Y-B2-S	1810000023	1500	220V/50Hz/1Ph	2.3 - 3.0	1.670	7 - 7,5	6000/28	200/300	56	1500x221x183	22,9	674€
RM125-20-D/Y-B2-S	1810000053	2000	220V/50Hz/1Ph	2.3 - 3.0	2.110	7 - 7,5	6000/28	280/400	57	2000x221x183	32	1.242€

Encastrables en falso techo Serie AMBIENT · Sin Calefacción



MODELO	Código	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Altura instalación m.	Potencia motor W.	Velocidad salida aire m/seg.	Caudal de aire m³/h.	Nivel sonoro dbA	Dimensiones LxHxProf. mm	Peso neto Kg.	Precio
FM3510C-Y	1810000031	900	220V/50Hz/1Ph	3.0-4.0	295	15,0	1020	53	1030x340x230	18,5	743€
FM3515C-Y	1810000032	1200	220V/50Hz/1Ph	3.0-4.0	455	15,0	1700	56	1530x340x230	27,0	1.074€

Encastrables en falso techo

Estas cortinas de la serie RM tienen solo una altura de 211 mm., y se adaptan a cualquier falso techo y también pueden instalarse vistas, delante de puertas de cristal. El panel frontal de aluminio pintado en blanco permite una fácil limpieza.

Con resistencia eléctrica

EFICIENTES Y SEGURAS

El elemento calefactor PTC cerámico, permite un calentamiento instantáneo, y gracias a su ventilador tangencial, garantiza un bajo consumo, un bajo nivel de ruido y una larga vida operativa



MODELO	Código	Voltaje y frecuencia	Altura de instalación m.	Potencia motor W	Potencia calefacción W	Velocidad salida de aire m/seg.	Caudal de aire m³/h.	Nivel sonoro dbA	Dimensiones LxHxProf. mm.	Peso Kgs.	Precio
RM-1209CS-3 D/Y-8kw	1810000056	380V/50Hz/3Ph	Hasta 4m.	160/110	8	9-8	1350/1200	55-57	937x440x211	19	1.069€
RM-1212CS-3 D/Y-10kw	1810000057	380V/50Hz/3Ph	Hasta 4m.	200/150	10	9-8	2200/1650	58-56	1217x440x211	22	1.377€
RM-1215CS-3 D/Y-12kw	1810000058	380V/50Hz/3Ph	Hasta 4m.	230/180	12	9-8	2800/2400	59-57	1497x440x211	25	1.614€

/ OTRAS GAMAS Y MODELOS CONSULTAR

CORTINAS DE AIRE

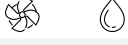
Las cortinas de aire de Frico están diseñadas y fabricadas en Suecia. Se comprueban en uno de los laboratorios de aire y sonido más avanzados y modernos de Europa, lo que significa que podemos garantizar un producto de alto rendimiento.

Control FC

Funciones:

- Sensores inalámbricos para facilitar la instalación.
- Crear zonas.
- Ahorro de energía.
- Función vestíbulo
- Control mediante App.
- Regulador de caudal de aire automático.
- Bloqueo automático de la calefacción.
- Regulación del agua mejorada



Tipo	Calefacción	Motor EC	Reguladores	Montaje	Altura de instalación recomendada
Entradas					
PA2200C			 Mando a distancia	Horizontal	2,2 m
Pamir 2500			 Sistema de control FC	Horizontal	2,5 m
Industria					
Pamir 5000			 Sistema de control FC	Horizontal / Vertical	5 m
Tatra			 Sistema de control FC	Horizontal / Vertical	6 m
Comercial					
Sierra			 Sistema de control FC	Horizontal / Vertical	3,5 m
PA3200C			 Mando a distancia	Horizontal	3,2 m
Pamir 3500			 Sistema de control FC	Horizontal / Vertical	3,5 m
Arden 3500			 Sistema de control FC	Horizontal	3,5 m
Puertas giratorias					
Scand			 Sistema de control FC	Vertical	-
Ruwen			 Sistema de control FC	Horizontal	-

Versiónes con batería de agua: consultar
Controles y accesorios: consultar

La altura de instalación recomendada varía en función del local relevante.
Consúltanos para más información.

 Ambiente, sin calor |  Calor eléctrico |  Calor por agua

 **Mando a distancia**
La cortina de aire dispone de una caja de control discretamente integrada en el lateral que se puede controlar con un mando a distancia independiente.

 **Sistema de control FC**
Las cortinas de aire de Frico llevan una placa de PC integrada y se conectan al sistema de control inteligente FC que usted elija para trabajar de manera conjunta y ofrecerle numerosas opciones inteligentes y de ahorro de energía.

COMERCIAL

PA3200C

Elegante cortina de aire para establecimientos comerciales, con control remoto e integrado

PA3200C es una cortina de aire compacta para entradas de edificios comerciales. La cortina de aire tiene un sistema de control integrado y también puede controlarse a distancia, lo que hace que sea muy fácil de instalar y utilizar.

Código	MODELO	Precio
19802	PA3210CA Air curtain	2.110€
19801	PA3210CE08 Air curtain	2.671€
19805	PA3215CA Air curtain	2.647€
19804	PA3215CE12 Air curtain	3.208€
19808	PA3220CA Air curtain	3.517€
19807	PA3220CE16 Air curtain	4.439€

PAMIR 3500

Elegante cortina de aire de gran eficiencia energética para establecimientos comerciales

Pamir 3500 tiene una altura de instalación recomendada de 3,5 m y está equipada con motores EC de gran eficiencia energética que permiten el control progresivo del caudal de aire. La cortina de aire junto con el inteligente sistema de control FC le permite optimizar con facilidad el confort y ahorrar energía.

Código	MODELO	Precio
189577	PAFEC3510A Air curtain Pamir	3.156€
189576	PAFEC3510E08 Air curtain Pamir	3.784€
189581	PAFEC3515A Air curtain Pamir	3.746€
189580	PAFEC3515E12 Air curtain Pamir	4.602€
189585	PAFEC3520A Air curtain Pamir	4.578€
189584	PAFEC3520E16 Air curtain Pamir	5.765€
189589	PAFEC3525A Air curtain Pamir	5.992€
189588	PAFEC3525E20 Air curtain Pamir	7.327€

SIERRA

Cortina de aire singular de gran eficiencia energética para establecimientos exclusivos

Sierra tiene un llamativo diseño adecuado para establecimientos exclusivos. De acero inoxidable con el acabado o el color elegidos, Sierra se personaliza para adecuarse perfectamente a su entrada y hacerla única. La cortina de aire junto con el inteligente sistema de control FC le permite optimizar con facilidad el confort y ahorrar energía.

Modelos y precios: [CONSULTAR](#)

ARDEN 3500

Cortina de aire empotrada de gran eficiencia energética para establecimientos comerciales

Arden 3500 está diseñada para instalación empotrada con una altura de instalación recomendada de 3,5 m y está equipada con motores EC de gran eficiencia energética que permiten el control progresivo del caudal de aire. La cortina de aire junto con el inteligente sistema de control FC le permite optimizar con facilidad el confort y ahorrar energía.

Código	MODELO	Precio
190544	ARFEC3510A Air curtain Arden	3.352€
190545	ARFEC3510E09 Air curtain Arden	3.998€
190548	ARFEC3515A Air curtain Arden	4.604€
190549	ARFEC3515E14 Air curtain Arden	5.260€
190552	ARFEC3520A Air curtain Arden	5.845€
190553	ARFEC3520E18 Air curtain Arden	6.751€

PUERTAS GIRATORIAS

SCAND

Cortina de aire curvada de gran eficiencia energética para puertas giratorias.

Scand es una cortina de aire vertical especialmente diseñada para puertas giratorias, con un diseño curvado que se integra en la puerta como si fuera parte de ella. La cortina de aire se adapta a las necesidades del cliente y está equipada con motores EC de gran eficiencia energética que permiten el control progresivo del caudal de aire. La cortina de aire junto con el inteligente sistema de control FC le permite optimizar con facilidad el confort y ahorrar energía.

Modelos y precios: [CONSULTAR](#)

RUWEN

Discreta cortina de aire de gran eficiencia energética para puertas giratorias.

Ruwen es una cortina de aire personalizada que se instala sobre la puerta giratoria y cuyo conducto de salida se adapta al diámetro de la puerta. La cortina de aire está equipada con motores EC de gran eficiencia energética que permiten el control progresivo del caudal de aire. La cortina de aire junto con el inteligente sistema de control FC le permite optimizar con facilidad el confort y ahorrar energía.

Modelos y precios: [CONSULTAR](#)

ENTRADAS

PA2200C

Cortina de aire elegante para entradas, con mando a distancia e integrado.

La PA2200C es una cortina de aire compacta, apta para la mayor parte de entradas pequeñas. La cortina de aire tiene un sistema de control integrado y también puede controlarse a distancia, lo que hace que sea muy fácil de instalar y utilizar.



Código	MODELO	Precio
8051	PA2210CA Air curtain	1.211€
8040	PA2210CE03 Air curtain	1.416€
8042	PA2210CE05 Air curtain	1.465€
19422	PA2210CE08 Air curtain	1.584€
8220	PA2215CA Air curtain	1.600€
8158	PA2215CE08 Air curtain	1.931€
8668	PA2215CE12 Air curtain	1.970€
8659	PA2220CA Air curtain	2.032€
8454	PA2220CE10 Air curtain	2.590€
8749	PA2220CE16 Air curtain	2.775€

Pamir 2500

Fina cortina de aire para entradas, con control de eficiencia energética.

Pamir 2500 tiene una altura de instalación recomendada de 2,5 m y está diseñada para su montaje en horizontal en tiendas, oficinas y locales públicos. La cortina de aire junto con el inteligente sistema de control FC le permite optimizar con facilidad el confort y ahorrar energía.



Código	MODELO	Precio
246826	PAF2510A Air curtain Pamir	1.349€
246823	PAF2510E05 Air curtain Pamir	1.686€
246835	PAF2510E05YD Air curtain Pamir	1.805€
246824	PAF2510E08 Air curtain Pamir	1.796€
246830	PAF2515A Air curtain Pamir	1.728€
246827	PAF2515E08 Air curtain Pamir	2.321€
246836	PAF2515E08YD Air curtain Pamir	2.471€
246828	PAF2515E12 Air curtain Pamir	2.390€
246834	PAF2520A Air curtain Pamir	2.240€
246831	PAF2520E10 Air curtain Pamir	3.075€
246837	PAF2520E10YD Air curtain Pamir	3.238€
246832	PAF2520E16 Air curtain Pamir	3.231€

INDUSTRIA

PAMIR 5000

Elegante cortina de aire de gran eficiencia energética para naves industriales

Pamir 5000 tiene una altura de instalación recomendada de 5 m y está equipada con motores EC de gran eficiencia energética que permiten el control progresivo del caudal de aire. La cortina de aire junto con el inteligente sistema de control FC le permite optimizar con facilidad el confort y ahorrar energía.



Código	MODELO	Precio
230375	PAFEC5010A Air curtain Pamir	5.875€
230376	PAFEC5010E12 Air curtain Pamir	6.182€
230379	PAFEC5015A Air curtain Pamir	7.072€
230380	PAFEC5015E18 Air curtain Pamir	7.360€
230383	PAFEC5020A Air curtain Pamir	9.668€
230384	PAFEC5020E24 Air curtain Pamir	10.258€
230387	PAFEC5025A Air curtain Pamir	11.264€
230388	PAFEC5025E30 Air curtain Pamir	11.828€

TATRA

Potente cortina de aire para grandes puertas industriales

Tatra es una robusta cortina de aire de montaje horizontal o vertical para puertas grandes, como las de centros logísticos, muelles de carga y almacenes. Tatra está hecha para funcionar en los entornos industriales más difíciles. Sus potentes ventiladores y su alto rendimiento, combinados con nuestro sistema de control inteligente FC es la solución a las demandas de ahorro de energía de las instalaciones industriales modernas. La cortina de aire está equipada con motores EC de gran eficiencia energética que permiten el control progresivo del caudal de aire.



Modelos y precios: **CONSULTAR**

Conjunto herramientas Climate

Para la instalación y el mantenimiento de unidades de aire acondicionado y bombas de calor

Incluye:

- Manómetro 2 vías,
- Conjunto de 3 mangueras serie Estándar 1.500 mm
- Termómetro de bolsillo,
- Abocinador excéntrico,
- Cortatubos 1/4"-1.3/8",
- Cortatubos 1/8"-5/8"
- Muelle curvatubos 3/8-1/2"-5/8"
- Maleta de plástico



R410A

R32

Código	Descripción	Precio
170605	Conjunto de herramientas Climate II	534€

Sets Manómetros con mangueras



Los conjuntos incluyen:

- Manómetro con Ø80 mm, sin vibraciones, clase 1.6
- 3 mangueras de presión de 1.500 mm
- Maletín de transporte de plástico.

Código	Descripción / Tipo de gas	Precio
R410A	R32	
170607	2 vías estandar	246€
170606	4 vías estandar	266€

Aceite mineral, 1l



Para la lubricación de bombas de vacío y la absorción de humedad durante la evacuación de sistemas de refrigeración y aire acondicionado, así como de bombas de calor.

Tiene una relación de mezcla perfectamente adaptada a las bombas de vacío Roairvac.

Código	Descripción	Precio
169200	Aceite mineral, 1l	25,45€

Manguera flexible

Kit de 3 mangueras flexibles para el vacío y carga de gases. Junta de Teflón. Presión de trabajo 60 bar/presión optima 300 bar. Un 8% de resistencia a la presión más que antes. L=1500mm



R410A

R32

Código	Descripción	Precio
1500000026 03917	3 Mangueras de presión 5/16" SAE	46,45€

Conjunto de llaves dinamométricas

7 piezas set

Incluyen:

- 6 cabezas tamaños: 17, 22, 24, 26, 27, 29 mm
- Llave dinamométrica
- Estuche de tela



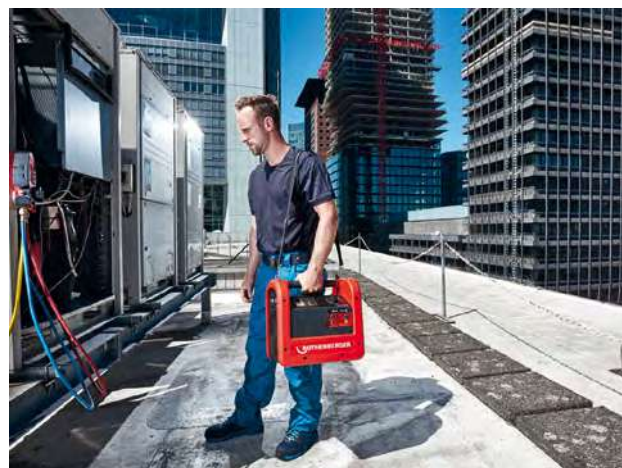
Código	Descripción	Precio
175001	Llave dinamométrica set 17-29 mm	128,45€

Guía selección

Soluciones completas	ROKLIMA MULTI 4F	ROCADDY 120 R32		
		 Analógico	 Digital	 Digital a batería
Refrigerantes clase A1: (R134a, R410A etc.)	✓	✓	✓	✓
Refrigerantes clase A2: (R32, R1234yf etc.)	—	✓	✓	✓
CO ₂ subcrítico (R744):	—	—	✓	✓
Capacidad del sistema:	< 24 kW	< 24 kW	< 24 kW	< 24 kW
Manómetro		2 x (4 vías analógico)	digital	digital
Bomba de vacío		2 etapas – 1.5	2 etapas – 1.5	2 etapas – 2.0
Voltaje:	230 V	230 V	230 V	A batería. 18 V
Código	1000000138	1000002560	1000002561	1000003623
Precio:	2.648€	1.827€	1.914€	2.204€

Evacuación	ROAIRVAC R32 1.5	ROAIRVAC R32 3.0	ROAIRVAC R32 6.0	ROAIRVAC R32 9.0	ROAIRVAC R32 2.0 CAS	ROAIRVAC R32 5.0 CAS
						
Refrigerantes clase A1: (R134a, R410A etc.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Refrigerantes clase A2: (R32, R1234yf etc.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CO ₂ subcrítico (R744):	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Velocidad de la bomba	1.5 CFM 42 l/min	3.0 CFM 85 l/min	6.0 CFM 170 l/min	9.0 CFM 255 l/min	2.0 CFM 457 l/min	5.0 CFM 142 l/min
Vacío:	15 micron	15 micron	15 micron	15 micron	23 micron	15 micron
Motor:	190 W 1.720 rpm	250 W 1.720 rpm	550 W 1.720 rpm	750 W 3.440 rpm	185 W 3.600 rpm	550 W 1.800 rpm
Voltaje:	230 V	230 V	230 V	230 V	A batería. 18 V	A batería. 18 V
Capacidad del sistema:	< 24 kW	< 74 kW	< 123 kW	< 124 kW		
Código	1000002399	1000002713	1000001231	1000002714	1000003230	1000003233
Precio:	329€	387€	450€	568€	715€	834€

Recuperación	ROREC	ROREC PRO Digital
		
Refrigerantes clase A1: (R134a, R410A etc.)	✓	✓
Refrigerantes clase A2: (R32, R1234yf etc.)	—	✓
CO ₂ subcrítico (R744):	—	
Capacidad del sistema:	< 24 kW	
Código	168605	1500002637
Precio:	1.555€	1.985€



Recuperador ROREC PRO Digital

Dispositivo de recuperación de refrigerante.

Equipo ligero de recuperación de refrigerantes de las clases A1, A2L y A2 (incl. R32), adecuado para todos los tamaños de unidades gracias a su alta tasa de recuperación.

Recomendado para instalaciones de capacidades inferiores a 40 kW.

- Adecuado para refrigerantes de las clases A1, A2L y A2 (incl. R32).
- Pantalla digital y un mando de control.
- Bajo nivel de ruido y vibraciones gracias a su diseño compacto.
- Funcionamiento sin mantenimiento con el compresor de 2 pistones sin aceite.
- Motor de 4 polos garantiza la durabilidad de la máquina.
- Apagado automático y reinicio automático una vez que aumenta la presión.

Datos técnicos

Indice de recuperación:	gaseoso: 0.5 kg/min; 30 kg/h líquido: 3.5 kg/min; 210 kg/h Push/Pull: 9.5 kg/min; 570 kg/h
Voltaje: 230 V / 50 – 60 Hz	Potencia: 730 W
Interrupción de alta presión:	38,5 bar
Dimensiones/peso:	380 x 250 x 350 mm / 12 kg

*Incluye:

- Unidad de recuperación con 1/4" conexión
- Correa para el hombro
- Filtro



Código	Descripción	Precio
1500002637	Rorec Pro Digital, 230 V, EU	1.985€
168713	Filtro	30,95€

Set ROCADDY 120 R32 Digital

Incluye:

- Bomba de vacío ROAIRVAC R32 1.5 – 42 l/min,
- 2 conectores 3/8"SAE F – 1/4"SAE M y 5/16" SAE M – 1/4"SAE F
- Manómetro digital ROCOOL 600 con pinza de temperatura
- 3 mangueras (1,5 m) serie "PLUS" 1/4"SAE
- Báscula ROSCALE 120 kg
- 2 adaptadores con llave 5/16" SAE y 1/4" SAE
- conexión 5/16" interna-1/4" externa
- Cortatubos TC 722 PRO y TC 735.



R410A	R-22	R134a	
R-507	R32	R407C	R-404A

Código	Descripción	Precio
1000002561	Conjunto universal para evacuación y carga.	2.042€

ROCOOL 600 Kit manómetro

Protección de goma sólida, favorece el agarre previene daños por impacto



Datos técnicos

Medidas presión:	bar, psi, Kpa, MPa
Medidas de temperatura:	°C, °F
Medidas de vacío Micron, mbar, mmHg, Pa, mTorr	
Alimentación:	9 V batería, 550 mAh
Pantalla:	4.1/3" / 11 cm
Rango medida presión:	-1 hasta 60 bar
Precisión (a 22°C):	± 0,5 % fs
Rango medida Tª:	-50°C a +200°C
Tª trabajo:	-10°C a +50°C
Conexiones:	4 x 1/4" SAE
Tiempo grabación máx.:	12h (dispositivo), 96h (red box)

Sensor de temperatura Ø hasta 32 mm. Permite calcular automáticamente el subenfriamiento o sobrecalentamiento.

Red Box, que incluye el software Data Viewer para la lectura o la grabación de datos en un PC.

Sonda de vacío (opcional) externa para la realización en aquellos casos en los que sea posible la medición más precisa. Permite el control de la evacuación.



Código	Descripción	Precio
1000000572	Set completo Rocool 600	968€

Incluye:

- 2 sensores de temperatura
- Módulo red box con software
- Cable de conexión
- Maleta de plástico.

Bombas de Vacío de doble efecto

V-H215S-V MINI SERIES

- LA MÁS PEQUEÑA Y LIGERA APTA PARA R-32.
- Apta para trabajar con gases A2L.
- Alto rendimiento.



R32

Caudal nominal (l/m)	Potencia 50/60 HZ (W)	Vacío Final (MICRON)	Conexiones	Carga aceite (ml)
42	150	15	1/4"	110
Código		Precio		
43023		231€		

V-I YR32 SERIES

- Apta para trabajar con gases A2L.
- Incluye electroválvula y vacuómetro.
- Velocidad de bombeo elevada.
- Diseño contra retrosucción.
- Lastre de gas.
- Filtro de aspiración.
- Protector térmico del motor.



R32

Caudal nominal (l/m)	Potencia 50/60 HZ (W)	Vacío Final (MICRON)	Conexiones	Carga aceite (ml)
51	248	15	1/4"	200
Código		Precio		
43024		306€		

Kit Completo Básico Instalador

Incluye:

- Bomba de vacío VH-215SV.
- Abocardador VFT-808-I.
- Cortatubos VTC-32C.
- Escariador tipo lápiz VTT-5.
- Ensanchatubos VST-22.
- Puente de manómetros 2 vías. 80 mm.
- Juego de 3 mangueras: 1/4" x 45" 5 / 16".
- Maleta aluminio.



R410A

R407C

R-134a

R32

Código	Descripción	Precio
43041	Kit completo básico instalador	641€

Aceite para bombas de vacío

1 litro

- Viscosidad: 68
- Tipo: Mineral



Código	Cantidad	Precio
43025	1 litro	14,50€

Unidad de recuperación de refrigerante VR12N

Refrigerantes:

- Categoría III (Baja Presión): R-12, R-134a, R-152a, R-450A, R-513A, R-1234yf, R-1234ze...
- Categoría IV (Media Presión): R-22, R-407C, R-422D, R-434A, R-453A...
- Categoría V (Alta Presión): R-404A, R-448A, R-449A, R-452A, R-507, R-410A, R-32...



- Equipo recuperación refrigerante sin separador de aceite R32.
- Alimentación : 220-240V~ 50/60Hz
- Motor : 3/4 CV
- Velocidad motor : 3000 rpm
- Compresor: Sin aceite, refrigerado por aire, estilo pistón

- Ligera y compacta. 8.9 Kg / 311 x 240 x 245
- Recuperación más rápida. Nuevo diseño 2-cilindros
- Condensador más grande
- Tecnología DC

Referencia	Precio
VRR12N	950€

Kit Herramientas VTB-5B-I R-32

Incluye:

- Abocardador VFT-808-I.
- Cortatubos VTC-32C y VTC-19.
- Escariador tipo lápiz VTT-5.
- Puente de manómetros 2 vías para: R-32, R-410A, R-407C, R-134a. 80 mm.
- Juego de 3 mangueras: 1/4" x 45° 5/16" con válvula.



R410A R407C R-134a R32

Código	Descripción	Precio
43042	*Maletín de herramientas instalador	278€

*Mangueras con válvula

Kit 2 Vías

Maletín con puente de manómetros VALUE de 2 vías con protección anti-colisión y mangueras de carga.

- Puente de aluminio.
- Mandos con alta resistencia a los golpes.
- Maletín robusto.
- Juego de 3 mangueras.



R410A R407C R32

Código	Descripción	Precio
43030	Ø 68	95€

Mangueras de carga

1,5 m



Juego de 3 mangueras modelo Premium-VALUE.

- Máxima presión de trabajo: 800 psi (55 bar).
- Mínima presión de estallido: 4000 psi (276 bar).

Código	Conexión	Modelo	Precio
43026	1/4" x 45° 1/4"	-	31,50€
43027	1/4" x 45° 5/16"	R410A/R32	35,20€

HECAPO

Válvula de carga sin pérdida

Para gases refrigerantes



Código	Descripción	Precio
R410A 43213	SAE M-1/4 - H-5/16 SAE	16,51€
R32 43214	SAE M-5/16 - H-5/16 SAE	17,17€

Báscula digital 100 kg



Báscula electrónica que permite realizar cargas de precisión de extraordinaria calidad contrastada a nivel mundial. Se suministra dentro de un maletín.

Código	Descripción	Precio
43029	Báscula digital VES-100A (100 kg)	225€

2 Vías

Puente de manómetros 2 vías con protección anti-colisiones. Manómetros Clase 1.6. Suministrado en blíster.

- Puente de aluminio.
- Mandos con alta resistencia a los golpes.



R410A R407C R-134a R32

Código	Descripción	Precio
OXY13601-32	Ø 68	56€

HECAPO

Adaptadores de carga

Adaptador de manguera fijo



Código	Descripción	Precio
40728	M1/4 x H5/16	4,34€
43212	M5/16 x H1/4	4,34€

HECAPO

Extractor obuses

Extractor de obuses con válvula conexión 1/4 y 5 1/6 para servicio



Código	Descripción	Precio
43217	H- 1/4 + adaptador 5/16-H	40€

HECAPO

Conexión rápida recta



Código	Descripción	Precio
43215	SAE M-1/4 - H-1/4 SAE	18,76€
43216	SAE M-5/16 - H-5/16 SAE	17,68€

Kit Doblatabos Interno Thunder

Kit de doblatabos para climatización de varias medidas, en 4 colores.

Facilita la curvatura de los tubos de climatización, en especial para la tubería aislada, sin necesidad de quitar la funda aislante.



Código	Para Diámetros	Longitud	Precio
43046	1/4" - 3/8" - 1/2" 5/8" (4 colores)	4 m	57,60€

Espejo Telescópico



Código	Descripción	Precio
43047	Espejo telescópico Ø5 de 20 a 41cm	9,90€

Termo-Anemómetro

VELOCIDAD DEL AIRE

- Rango de medida (m/s): 0.0 ÷ 12.
- Precisión velocidad aire: $\pm$ (5 % rdg + 0.5).
- Precisión escala del aire: $\pm$ 1.
- Resolución velocidad aire (m/s): 0.1.

TEMPERATURA

- Precisión ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$): $\pm$ 2.
- Resolución: 0.1.
- Tasa de muestreo (ms): 500.
- Alimentación (V): 1.5 V AAx3 (incluidas).
- Tamaño LCD (mm): 32 x 26.
- Peso (g): 95.



Código	Descripción	Precio
43045	Termo-anemómetro VMA-1	71€

Termómetro Digital de Bolsillo



- Unidades: $^{\circ}\text{C}$ y $^{\circ}\text{F}$.
- Alimentación: 1 pila alcalina 1,5V LR44 (no incluida).
- Temperatura de trabajo: -50°C hasta 300°C .

Código	Descripción	Precio
43044	Termómetro digital de bolsillo	16€



Escariadores

Código	Descripción	Precio
43049	Escariador	8,00€
43075	*Escariador tipo lápiz	8,25€

*Incluye una punta de recambio

Peine de aleta



Código	Descripción	Precio
43048	Peine de aletas	9,20€

Termómetro infrarrojo con mira Láser

- Exactitud en medición: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ o 2 %.
- Resolución: 0.1.
- Tiempo de respuesta: 500 ms.
- Peso: 185 g.
- Alimentación (pilas): 1 x 9V incluidas.
- Emisividad: 0,10 - 1,00 (ajustable)
- Rango de Temperatura: -32°C - 400°C



Código	Descripción	Precio
43043	Termómetro infrarrojo VIT300S	58€



Termómetro digital con sonda



Código	Precisión	Escala	Precio
4646500000	$(-20^{\circ} + 80^{\circ}) \pm 1^{\circ}$	$-50 + 300^{\circ}\text{C}$	22,77€



Cortatubos



Cortatubos

Código	Modelo	Tamaños	Precio
41175	JAV-1009	1/8 – 5/8"	21,09€
41176	JAV-1011	1/8 – 7/8"	54,55€
41177	JAV-1012	1/8 – 1-1/4"	51,31€

Cuchillas de recambio (paquetes de 2)



Código	Modelo	Tamaños	Precio
41179	JAV-1008	1/8 – 5/8"	18,38€
41178	JAV-1001	1/8 – 7/8" 1/8 – 1-1/4"	22,19€



JAV-1012

JAV-1009



JAV-1011

Juego de cortatubos con mecanismo de trinquete (incluye JAV-1010 cortatubos)

- Cuchilla de Titanio y diseño patentado de resorte.
- Corte automático. El resorte actúa como sistema de suspensión, así que no hay necesidad de re-ajustar el cortatubos.
- Corte suave. La cuchilla se ajustará a la forma del tubo, creando un movimiento de corte suave.



Abocardador excéntrico

- Evite fugas, consiga el abocardado perfecto de forma sencilla con la placa de posicionamiento del tubo: la placa asegura que el tubo quede en la posición correcta.
- Estuche de plástico duro.



7 Tamaños: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

Código	Modelo	Precio
41180	JAV-1024	240,29 €



Abocardador excéntrico

Abocardador excéntrico a 45° de carraca VFT-809 de VALUE. Rápida operación al abocardar y aflojar.

Para Diámetros: 1/4" – 5/16"
3/8" – 1/2", 5/8" – 3/4"



Código	Modelo	Precio
43032	VFT-809-I	110€



Ensanchatubos hidráulico

Para Diámetros: 3/8" – 1/2" – 5/8" – 3/4" – 7/8" – 1" – 1 1/8"

Código	Precio
43038	394€



Abocardador eléctrico a batería

- Batería de litio de 7.4 V

Para Diámetros: 1/4" – 3/8" – 1/2" – 5/8" – 3/4"

Código	Precio
43037	420€



Suministrado con maletín



Cortatubos VTC

Cortatubos

Código	Modelo	Para Diámetros	Precio
43033	VTC-32C	1/8" ÷ 1 1/4" (4~32 mm)	20,10€
43035	VTC-19	1/8" ÷ 3/4" (3~19 mm)	8,50€



VTC-32C/42/70



VTC-19



Puntas para taladro

Set 5 piezas abocardador para taladro.



Código	Modelo	Para Diámetros	Precio
43039	E900F	1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"	112€

Set 6 piezas ensanchatubos para taladro.



Código	Modelo	Para Diámetros	Precio
43040	E900S	1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"	125€

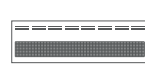
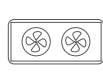
calefón



DEPARTAMENTO TÉCNICO Y PROYECTOS

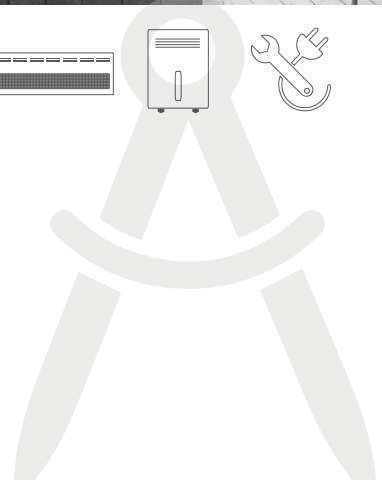
Un amplio equipo de Técnicos especializados te darán soporte en todos tus proyectos y presupuestos.

Solucionando juntos



Aire Acondicionado
Control de zonificación
Enfriadoras de agua
Ventilación
Difusión de aire

Conductos
Gas Radón
Fancoil
Cortinas de aire
Herramientas



TX3 terciario



Magnetotérmicos TX3

Código	Descripción	Precio
403585	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 10A	37,87€
403586	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 16A	38,56€
403587	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 20A	39,47€
403588	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 25A	40,44€
403589	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 32A	89,56€
403590	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 40A	120,40€
403625	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 10A	203,82€
403626	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 16A	206,15€
403627	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 20A	211,99€
403628	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 25A	219,84€
403629	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 32A	229,29€
403630	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 40A	272,08€



Diferenciales TX3

Código	Descripción	Precio
403032	DIFERENCIAL TX3 2/25/30 AC	139,90€
403033	DIFERENCIAL TX3 2/40/30 AC	142,15€
403004	DIFERENCIAL TX3 4/25/30 AC	532,78€
403005	DIFERENCIAL TX3 4/40/30 AC	553,81€

Contadores CX3



Código	Descripción	Precio
412521	CONTACTOR 16A NA+NC 230V	123,95€
412523	CONTACTOR 25A 2NA 230V	105,51€
412524	CONTACTOR 25A 2NC 230V	132,98€
412535	CONTACTOR 25A 4NA 230V	140,11€
412553	CONTACTOR 40A 4NA 230V	259,54€

Seguridad, robustez y longevidad.

La nueva gama TX³ de Legrand, concebida para satisfacer las necesidades de las actuales obras residenciales y del sector servicios, protege eficazmente sus instalaciones contra los cortocircuitos, las sobrecargas y los fallos diferenciales.

TX³: CALIDAD, SEGURIDAD Y RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE.

LA PROTECCIÓN ESPERADA PARA SUS OBRAS.

CONOCER LOS CONSUMOS

es el PRIMER PASO
hacia la eficiencia energética

CONTROLARLOS

es el SEGUNDO

Mando motorizado DX³

Mando motorizado DX³

230 V~ – 2 módulos/polo – con reconexión automática.

Código	Descripción	Precio
406295	BRAZO MOTORIZADO DX3 RECONEXIÓN	793,66€



Cajas de superficie

Caja plexo

Código	Descripción	Precio
92022	CAJA PLEXO105X105X55 7 ENTRADAS	4,97€
92166	CAJA PLEXO155X110X74	8,91€



Caja estanca modular

IP 65 – IK 09

Código	Descripción	Precio
601998	CAJA MODULAR ESTANCA IP65 8 MOD	62,90€
601835	CAJA MODULAR ESTANCA IP65 1X18 MOD	150,75€
601836	CAJA MODULAR ESTANCA IP65 2X18 MOD	250,59€



Caja empotrable golf
con puerta opaca blanca

Código	Descripción	Precio
VS108PEB	CAJA GOLF S.VS SUPERF 1F. 8 M OPACA BL	36,71€
VS112PEB	CAJA GOLF S.VS SUPERF 1F. 8 M OPACA BL	42,65€
VS212PEB	CAJA GOLF S.VS SUPERF 1F. 8 M OPACA BL	64,14€



Cables Apantallados

Designación cable

RZ1-K(AS) 0,6/1 kV



- Diámetro: 5g 1,5 mm²
- Color: verde
- Tensión nominal: 0,6/1 kV
- Temperatura máxima de servicio:
En servicio permanente 90°C
En cortocircuito 250°C
- Libre de halógenos: UNE EN 502673-2-1, UNE EN 60684-2, IEC 60754-1, IEC 60684-2
- Baja opacidad de humos: UNE EN 61034-24 ; IEC 61034-2
- No propagador de la llama: UNE EN 60332.1-21; IEC 60332-1-2
- No propagador del incendio: UNE EN 60332-32; IEC 60332-3.

Código	Descripción	Precio/m
42793	MT. CABLE AFIRENAX SHIELD Z1C4Z1-K 0,6/1 KV 4G 1,5 VERDE R100	CONSULTAR OFERTA VIGENTE



Designación cable

RC4Z1-K

Cable flexible apantallado de alta seguridad para la distribución de energía. En caso de incendio no emite sustancias tóxicas ni gases corrosivos, además no propaga el incendio, por lo que protege la salud pública y evita daños a los equipos electrónicos. Para su uso en locales de pública concurrencia como hospitales, escuelas, aeropuertos, comercios, plantas de producción etc.

Indicado para locales de pública concurrencia según ITC-BT-28 y en todas aquellas instalaciones que puedan causar daños a personas o equipos industriales (Reglamento de Seguridad contra Incendios en los Establecimientos Industriales, RD 2267/2004).

Construcción:

- Cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible según EN60228
- Aislamiento de XLPE, tipo DIX 3 según HD603-1
- Identificación conductores HD308 (Colores)
(Bajo demanda también disponible sin conductor de tierra)
- Cableado en capas concéntricas
- Pantalla de hilos de cobre pulido en forma de trenza
- Cubierta exterior de Poliolefina libre de halógenos, según IEC60502

Código	Descripción	Precio/m
27386	Sumsave® AS RC4Z1-K 2 x 1,5mm ² 300/500V	CONSULTAR OFERTA VIGENTE

Designación cable

Z1C4Z1-K

Cable flexible apantallado de alta seguridad para control y mando. En caso de incendio no emite sustancias tóxicas ni gases corrosivos, además no propaga el incendio, por lo que protege la salud pública y evita daños a los equipos electrónicos. Para su uso en locales de pública concurrencia como hospitales, escuelas, aeropuertos, comercios, plantas de producción etc.

Construcción:

- Cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible según EN60228
- Aislamiento de Poliolefina FRLSHF según HD603
- Identificación según HD 308 (Bajo demanda también disponible sin conductor amarillo/verde)
- Cableado en capas concéntricas
- Pantalla de hilos de cobre pulido, en forma de trenza
- Cubierta exterior de Poliolefina FRLSHF según HD603

Código	Descripción	Precio/m
26545	Sumsave® AS Z1C4Z1-K 2 x 1,0mm ² 300/500V CPR Cca	CONSULTAR OFERTA VIGENTE

Afumex CLASS

Designación cable:
RZ1-K (AS) CPR 1000V

Clase:

C_{ca}-s1b,d1,a1



Diseñado según UNE 21123-4.

Tipo RZ1-K (AS) con conductores de cobre flexible, tensión asignada 0,6/1 kV y de alta seguridad (AS).

Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta Afumex.

Clase de reacción al fuego Cca-s1b,d1,a1.

No propagador de la llama ni del incendio, baja emisión de humos, reducida emisión de calor, bajo desprendimiento de gotas/partículas incandescentes, baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos.

Fácil pelado (ahorro del 30% de mano de obra).

Libre de halógenos



Obra nueva

Código	Descripción
20193671	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 4G 1,5 mm ²
20193654	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 3G 1,5 mm ²
20193655	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 3G 2,5 mm ²
20193656	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 3G 4 mm ²
20193657	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 3G 6 mm ²
20193658	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 3G 10 mm ²
20193677	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 5G 1,5 mm ²
20193678	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 5G 2,5 mm ²
20193679	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 5G 4 mm ²
20193680	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 5G 6 mm ²
20193681	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 5G 10 mm ²



RESISTENCIA
A LA ABSORCIÓN
DEL AGUA



RESISTENCIA
AL FRÍO



CABLE FLEXIBLE



RESISTENCIA
A LOS RAYOS
ULTRAVIOLETA



ALTA
SEGURIDAD



ECOLÓGICO

PRECIOS: CONSULTAR OFERTA VIGENTE

¿Cómo calcular la potencia de tu instalación de aire acondicionado en frigorías - kW - BTU?

Tabla de aire acondicionado por metro cuadrado

¿Qué potencia en Kw necesito?

Superficie a refrigerar (m ²)	Frigorías	Potencia de refrigeración (KW)	BTU
20m ²	2.500	2,9 kW	10.000 BTU
30 m ²	3.000	3,4 kW	12.000 BTU
40 m ²	4.000	4,6 kW	16.000 BTU
50 m ²	5.000	5,8 kW	20.000 BTU
60 m ²	6.000	6,9 kW	24.000 BTU

En caso de **habitaciones muy soleadas o áticos** se deben **incrementar los valores en 15%**.

Si **existen fuentes de calor** (como por ejemplo, la cocina) hay que **aumentar la potencia en 1 kW**.

Es decir, todo aquel que posea un equipo superior a 4.500 "frigorías".

¿Cómo calcular la potencia de tu instalación de aire acondicionado en frigorías por metro cúbico m³ ?

Otra opción para calcular las frigorías de aire acondicionado que necesitamos es **multiplicar los m³** (metros cúbicos) de la estancia **por 50**.

¿Cuántos metros cúbicos tiene una habitación?

Tenemos que **multiplicar los metros cuadrados por la altura de la misma**.

Por ejemplo: una habitación de 20 m² por una altura de 2,5 m² resulta una estancia de 50 m³.

Para saber las frigorías que necesitamos en esa habitación:

$$50 \text{ m}^3 \times 50 = 2.500 \text{ frigorías}$$

*Ratios estimados para usos de vivienda y pequeños locales.
Otros usos consultar.

Agente comercial
Fecha:
Cliente:

Carnet manipulador gases Superior a 3 kg ☐ Inferior a 3 kg ☐	Tipo de edificación Vivienda ☐ *Local comercial ☐ *Cafetería o Restaurante ☐ *Ocupación: Otros indicar:	Antigüedad local Más de 12 años ☐ Menos de 12 años ☐
Situación de la unidad exterior Fachada ☐ Cubierta ☐ En falso techo ☐ En nicho de fachada ☐	Tensión de alimentación 230 V ☐ 400 V ☐ Potencia máxima admisible (A)	Falso techo Dispone ☐ Altura disponible (cm) No dispone ☐
Distribución Terminal Split pared ☐ Cassette techo ☐ Fancoil conducto falso techo ☐ Consola pared ☐ Consola techo ☐	Sistema de evacuación unidad/es interiores Por gravedad mediante desagüe ☐ Forzado mediante bomba ☐	

Longitudes Unidad exterior a interior	
Sistemas 1x1 Longitud exterior - interior (m): Desnivel vertical (m):	Sistemas multi Longitud máxima (m): Densivel máximo (m): Densivel máximo entre interiores (m): Longitud mínima ramal (m): Longitud máxima ramal (m):

Obligatorio:

Plano o croquis de planta con cotas y superficies o en su defecto a escala.

NOTAS

NOTAS

NOTAS



OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

Polígono de A Sionlla
c/ País Vasco, nº49
15707 Santiago de Compostela
Tlf. 981 534 148

Delegación Santiago

Avda. Da Mestra Victoria Míguez, nº128
15706 Santiago de Compostela
Tlf. 981 534 929

Delegación Lugo

Polígono Industrial O Ceao
Av. Benigno Rivera nº9 · 27003 · Lugo
Tlf. 982 209 726

Delegación Ourense

Polígono Comercial Barreiros, N525, Km 231
San Cibrao das Viñas · 32915 · Ourense
Tlf. 988 363 065

Delegación A Coruña

Polígono Pocomaco
c/ Primeira, nº6-8 · 15190 · A Coruña
Tlf. 981 081 917

Delegación Vigo

Polígono Industrial Miraflores
Ctra. Moledo nº 8 · Nave 1
Sárdoma · 36214 · Vigo
Tlf. 986 116 600

Delegación Pontevedra

Carretera Ramalleira, nº43
36140 · Pontevedra
Tlf. 986 107 070

Sucursal Portugal

Pavilhão nº36, Zona Industrial
Vilarinho Parque
4760-762 Vilarinho das Cambas
V.N. Famalicão
Tlf. 252 020 313

www.calefon.es



calefón
Oferta exclusiva profesionales