

Oferta exclusiva profesionales

20
24

callefón

AIRE ACONDICIONADO

Precios exclusivos para clientes profesionales.
IVA no incluido.

Ofertas válidas hasta 31 de septiembre de 2024,
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

AIRE ACONDICIONADO

2024



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



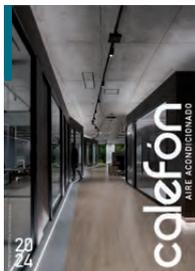
FOTOVOLTAICA



ELECTRICIDAD E
ILUMINACIÓN



AIRE ACONDICIONADO



RIEGO



PISCINA



BAÑO



FONTANERÍA



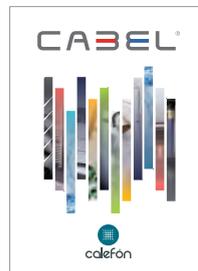
VENTILACIÓN



AEROTERMIA



CABEL
MARCA PROPIA



TRATAMIENTOS
DEL AGUA



BAÑO BLACK



BIOMASA



SLON



SANTIAGO

CORUÑA

FAMALICÃO · PORTUGAL

LUGO

VIGO

OURENSE

PONTEVEDRA



ÍNDICE

EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO	14
CONTROL DE ZONIFICACIÓN CON SISTEMA DOMÓTICO	65
ENFRIADORAS DE AGUA	73
ACCESORIOS AISLAMIENTO · SOPORTES MÁQUINAS BOMBAS ANTICONDENSADOS · ANTIHUMEDADES	76
FANCOIL	86
Y CONTROL DE FANCOIL	
CORTINAS DE AIRE	114
HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS	116
ANEXOS TÉCNICOS	131

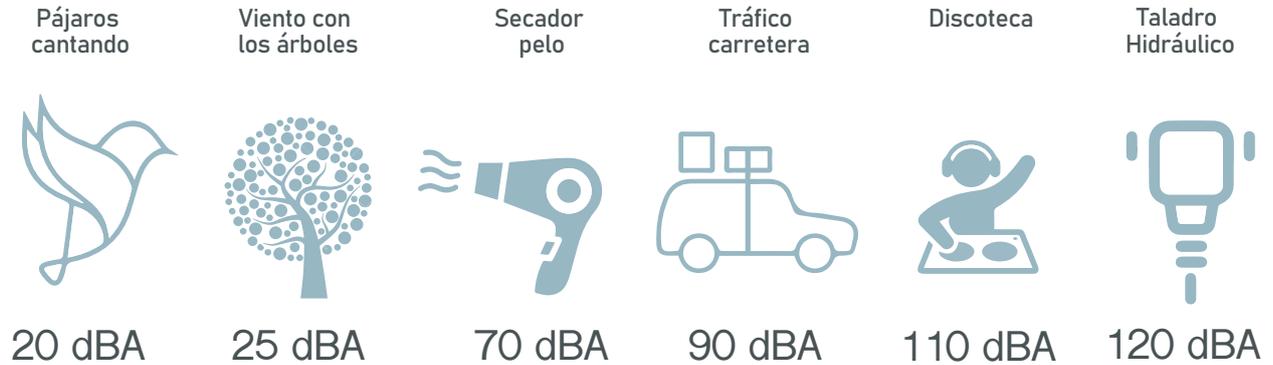
calefón

AULAS
MAGNÓN

qBA

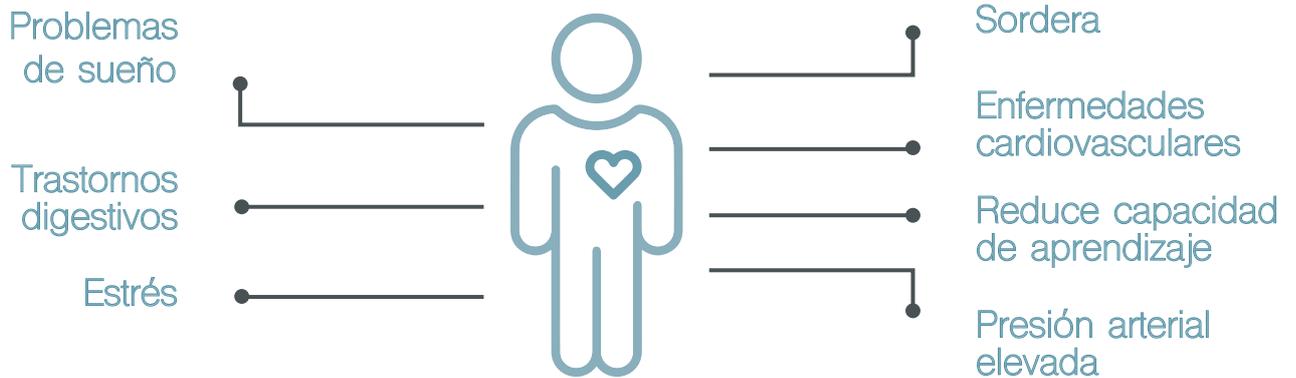
La presión acústica en tonos altos, los molestos, se mide en dBA.

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.



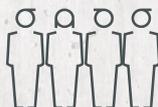
Empresa
100%
Gallega



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

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.



Confort
todo el año



Rendimiento
y ahorro



Tecnología
inverter



Calentamiento
y refrigeración



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.

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-DJ570PHAE
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 T ^º ext.	°C	-10°C / + 46°C		-15°C / + 46°C	
Rango de funcionamiento en Calefacción con T ^º ext.	°C	-15°C / + 21°C		-15°C / + 21°C	
Código conjunto		41281	40333	42855	41287
Precio del conjunto (mando incluido)		1.148€	1.213€	1.985€	3.088€

(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: 230€



Mando cableado simplificado
SPX-RCDB1
Precio: 120€



Caja H-Link
PSC-6RAD
Precio: 225€



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

NUEVO
Próximamente

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
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	1.633€	1.787€	2.041€	2.473€	3.185€	3.790€	4.692€	5.469€

Unidades Interiores Unidades multisplit



Mural airHome 400



Consola airHome



Conducto airHome



Cassette airHome

Gama Muti – Splits
airHome Multi Pro

NUEVO
Próximamente

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)		386€	420€	441€	662€

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 (Consola + Control inalámbrico)		1.182€	1.330€	1.609€

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
RC-BGH1FA0E

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 / Inalámbrico: RC-BGH1FA0E		
Precio (Conducto)		772€	809€	1.092€

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
RC-BGH1FA0E

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 / Inalámbrico RC-AGS1EA0E		
Precio (Cassette + Panel)		1.366€	1.450€	1.523€

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.



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)		3.308€	3.749€

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/externo	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		3.936€	4.344€	5.000€

Control y mandos a distancia

Ánodo activo de titanio (de corriente inducida)	ATW-CP-05	386€
Adaptador HLINK para termostatos inalámbrico y dispositivos centrales tipo Modbus / KNX	ATW-HCD-01	219€
Pasarela de comunicación KNX	ATW-KNX-02	890€
Cable conector para entradas y salidas configurables	ATW-OFC-02	48€
Pasarela de comunicación Modbus	ATW-MBS-02	371€

Unidades interiores compatibles

+ Consultar combinaciones



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



Mural Mokai
RAK-15QPE
RAK-18-50RPE
RAK-60RPE



Conductos R32
RAD-18QPE
RAD-25-60RPE



Consola Shirokuma
RAF-25-50RXE



Cassette 600x600
RAI-25-60RPE

** 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-WKT4
Precio: 230€

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	6,20	6,10
Rango de funcionamiento en Refrigeración	°C	-10°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				
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		4,8
Medidas (AlxAxF)	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	2700/2700
Medidas (AlxAxF)	mm	548x750x288			750x850x298	800x850x298
Peso neto	kg	32,5			50	52
Compresor	-	Rotativo				
Especificaciones en refrigeración						
Diámetro de tubería (Liq./Gas)	pulgadas	1/4"/3/8"			1/4"/1/2"	1/4"/5/8"
Carga inicial de refrigerante	kg	0,86			1,50	1,60
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/externo	mm²	3x1,50+T				
Precio del conjunto (UE+UI+Mando SPX-WKT4)		2.232€	2.427€	3.146€	3.356€	3.764€

Controles compatibles



Mando inalámbrico
SPX-RCKA1
Precio: 197€



Mando cableado simplificado
SPX-RCDA1
Precio: 120€

⁽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: 97€

- Control Wifi ya disponible.
- Retorno por abajo o por atrás.
- Funcionamiento garantizado hasta -15°C.



Modelo	MONOFÁSICA				TRIFÁSICA		
	3 CV (7,3 kW)	3,5 CV (8,5 kW)	4 CV (10,1 kW)	5 CV (12,5 kW)	5 CV (12,1 kW)	6 CV (14,2 kW)	6,5 CV (17,1 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)	12,10 (3,30-13,20)	12,10 (3,30-13,20)	12,10 (3,30-13,20)
Consumo eléctrico nominal en refrigeración (mín.-máx.) kW	2,09	2,67	3,8	4,22	4,22	4,78	6,60
EER	3,50	3,18	2,66	2,85	2,87	2,97	2,59
Clase energética de refrigeración	A++	A++	A++	-	-	-	-
SEER (clima medio)/Etas (%)	7,00	6,20	6,10	6,10/241%	6,28/248%	5,94/234%	5,81/229%
Consumo anual de energía kWh/año	365	499	577	698	761	849	943
Prestaciones de refrigeración garantizadas °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							
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)	13,4 (3,00-14,60)	13,4 (3,00-14,60)	18,00 (3,00-19,50)
Capacidad con carga plena a -7°C ⁽¹⁾ kW	4	5,6	6,5	8,4	8,4	10,6	11,9
Consumo eléctrico nominal en calefacción (mín.-máx.) kW	2,08	2,4	3,5	3,82	4,07	4,65	6,10
COP	3,86	3,75	3	3,35	3,29	3,47	2,95
Clase energética de calefacción	A	A	A	-	-	-	-
SCOP (climatización media)	4,00	4,00	3,92	3,7/145%	3,7/145%	3,7/145%	3,72/145%
Consumo anual de energía kWh/año	2100	2313	2926	3392	3674	4694	4205
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							
	RPIH-3.0UFE1NH	RPIH-3.5UFE1NH	RPIH-4.0UFE1NH	RPIH-5.0UFE1NH	RPIH-5.0UFE1NH	RPIH-6.0UFE1NH	RPIH-6.5UFE1NH
Código	28134	28137	28140	28143	28143		
Presión sonora en refrigeración (baja-media-alta) dB(A)	30/34/38	33/38/41	38/40/42	37/40/43	37/40/43	42/45/47	43/45/48
Potencia sonora en refrigeración dB(A)	59	63	65	69	69	77	77
Caudal de aire de refrigeración (bajo-medio-alto) m³/h	960/1130/1300	900/1120/1450	1400/1600/1800	1300/1500/1750	1300/1500/1750	1900/2200/2400	1900/2200/2400
Presión nominal disponible (mín.-máx.) Pa	35,0 (0-120)	37,0 (0-120)	37,0 (0-120)	50,0 (0-120)	50,0 (0-120)	50,0 (0-120)	50,0 (0-120)
Medidas (Al x An x F) mm	268x1140x720	268x1140x720	268x1140x720	350x1300x800	350x1300x800	350x1300x800	350x1300x800
Peso de la caja kg	36,0	37,5	37,5	51	51	51	51
Bomba de condensados	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Diámetro de tubería de condensados (externo) mm	32	32	32	32	32	32	32
Filtro de aire	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Alimentación eléctrica V/fase/Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz
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 de 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	840x950x340	1050x950x340	1050x950x340	1386x950x340	1386x950x340
Peso kg	49,0	49,0	70,0	85,0	85,0	101,5	109,0
Alimentación	230 V/Monofásica/50 Hz				400 V/Trifásica/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"	3/8"/3/4"	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	2,50/1,69	3,00/2,03	3,40/2,30
Con precarga para m	5	5	5	5	5	5	5
Longitud máx. de tubería m	50	50	50	50	50	50	50
Refrigerante adicional g/m	28	28	28	28	28	28	28
Desnivel máximo (UE más alta/UE más baja) m	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30
Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Código Conjunto	28133	28136	28139		28142		
Precio del conjunto (mando incluido)	2.602€	3.431€	4.240€	4.933€	4.933€	6.267€	6.521€

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

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: 197€



Controles compatibles



Mando cableado simplificado

SPX-RCDB1

Precio: 120€



Control remoto cableado programable

SPX-WKT4

Precio: 230€

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 (Frio/Calor)	m³/h	1920/1620		2160/2160	
Medidas (AlxAnxF)	mm	548x750x288		750x850x298	
Peso neto	kg	32,5		50	
Compresor	-	Relativo			
Especificaciones en refrigeración					
Diámetro de tubería (Liq./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)		2.793€	3.035€	3.544€	3.772€

⁽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 Cassette Primary R32

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

Wifi opcional
CONSULTAR



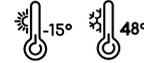
Mando inalámbrico incluido
HRBA31NEGH



Controles compatibles



Mando cableado
HCWA21NEHH
Precio: 210€



Modelo	MONOFÁSICA				TRIFÁSICA			
	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 (Líqu./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)		3.052€	3.381€	3.874€	4.580€	4.580€	5.858€	6.205€

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 descarches.

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
 <p>Consultar Micro VRF (IXV Prime e IXV Confort)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
 <p>Consultar SET FREE Mini</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
 <p>Consultar SET FREE Sigma</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
 <p>Consultar SET FREE Sigma Alto rendimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> 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		De techo
 <p>VRF Centrífugo</p> <ul style="list-style-type: none"> 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		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		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€

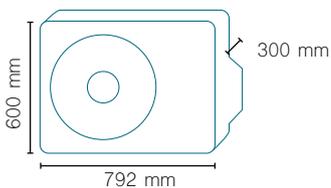
(1) La capacidad nominal de enfriamiento y calefacción es la capacidad combinada del sistema RASC y se basa en EN14511

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

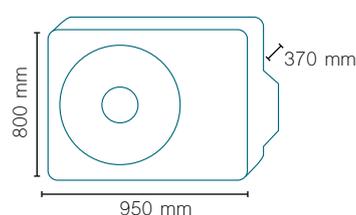
- Calefacción : Temperatura interior 20 °C BS ; Temperatura exterior 7 °C BS , 6 °C BH. Longitud de la tubería : 7,5 m

(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.

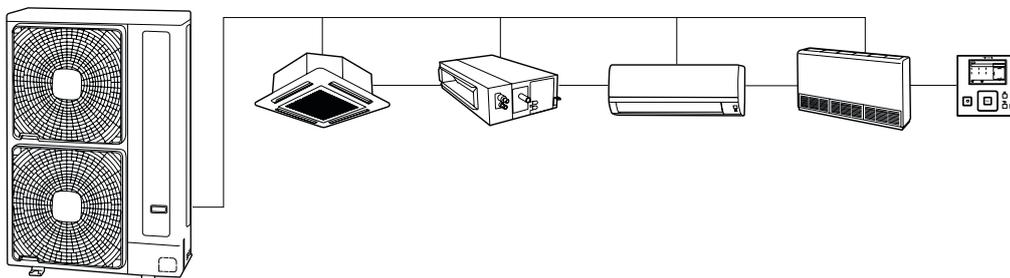
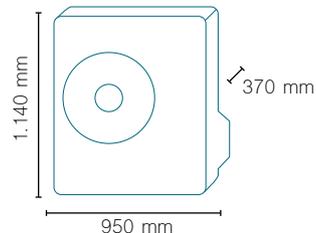
RAS-3HVRNS3 44 Kg



RAS-4H(V)RNS3E 67 Kg



RAS-5H(V)RNS3E 89 Kg



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	m ³ /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		10.005€	10.930€	11.620€	14.802€	15.852€	

(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.

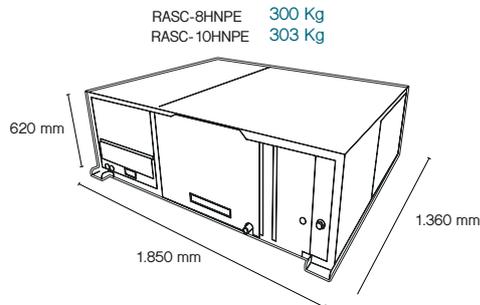
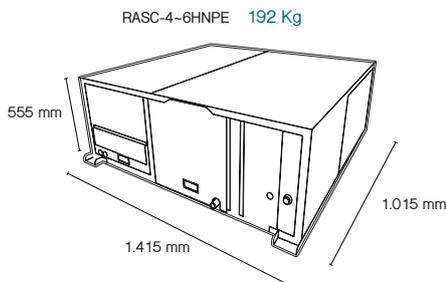
Los cálculos se han realizado acorde a la norma UNE EN 14825 utilizando como unidad interior unidades tipo casete RCI-FSN4.

(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



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 190€

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-RASC810
Precio 190€

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 46€
Código: 19715



Derivador Multi-Kit a 2 tubos

E-102SN4

Precio 187€
Código: 23366

Modelos 4-5-6 CV

- Diámetro UE (Liq./Gas):
3/8-5/8

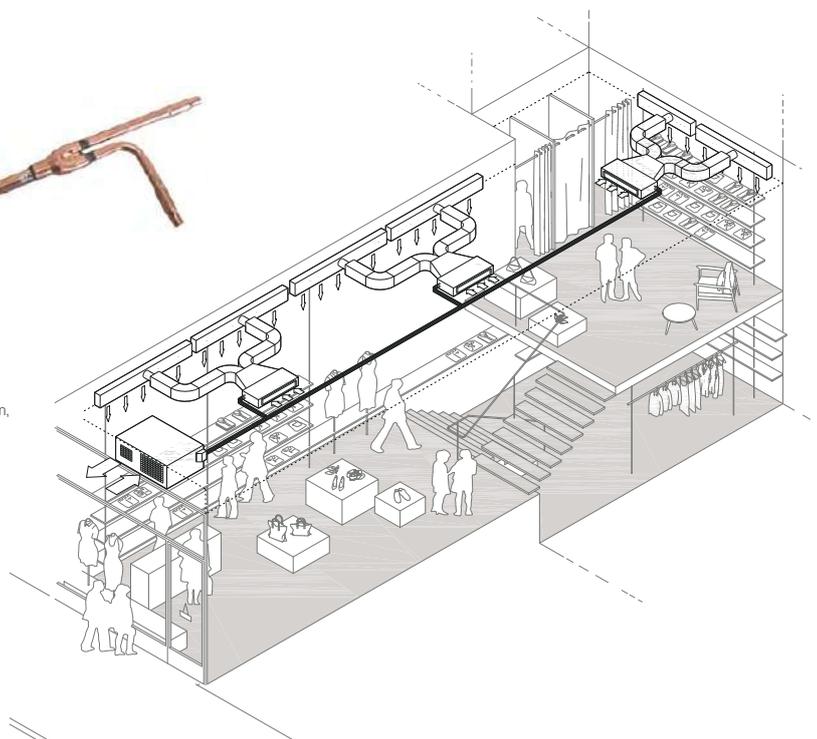
E-162SN4

Precio 253€
Código: 23679

Modelos 8-10 CV

- Diámetro línea principal:
Diámetro constante.
- Diámetro UE (Liq./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)	m ³ /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 (Líqu-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)		432€	432€	432€
Precio Unidad Interior + Panel (SIN MANDO)		1.706€	1.730€	1.962€

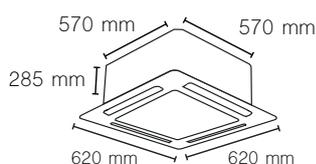
Control recomendado

Mando
cableado con
programador



PC-ARFP1E
Código: 19702
Precio: 181€

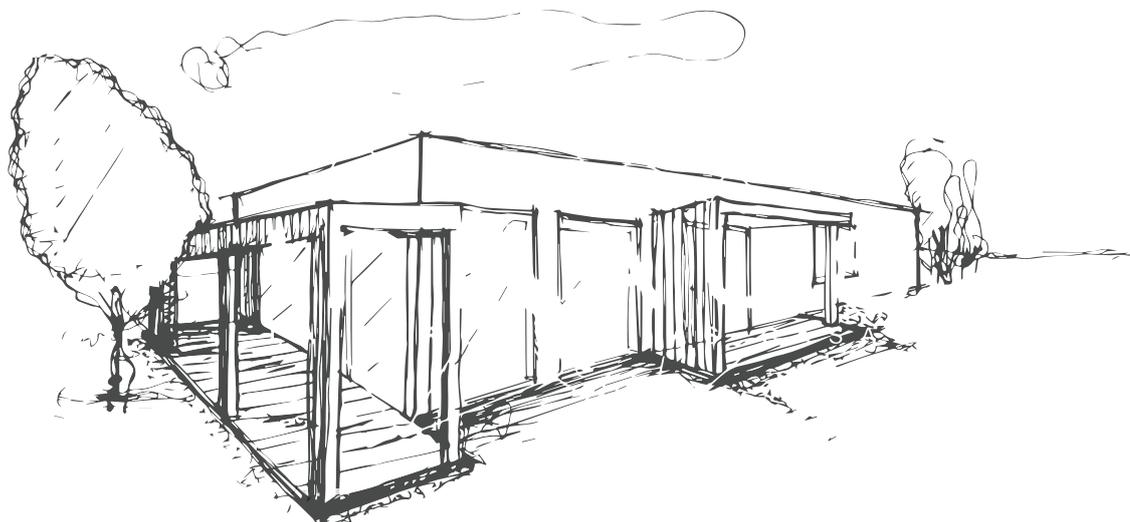
Dimensiones



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

PANEL
P-AP56NAM
Código 19699
Precio 432€

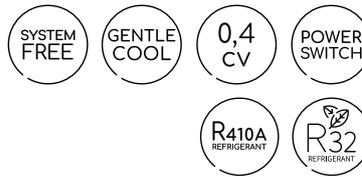
Otros consultar



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⁾	mm ³	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	-	Sí						
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 60235-1)	mm ²	3 x 0,75						
Intensidad máx.	A	5						
Referencia del panel	-	P-AP56NAM						
Precio Unidad Interior		1.372€	1.390€	1.432€	1.462€	1.489€	1.609€	1.756€
Precio del panel P-AP56NAM (19699)		432€						
Precio Unidad Interior + Panel (SIN MANDO)		1.804€	1.822€	1.864€	1.894€	1.921€	2.041€	2.188€

⁽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: 195€

Mando
inalámbrico



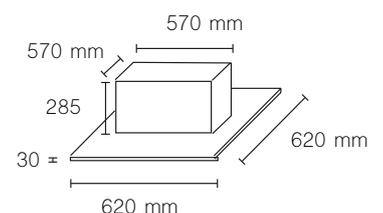
PC-AWR
Precio: 200€

Control remoto cableado
Advanced Color



PC-ARFG-E
Precio: 211€

Dimensiones



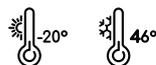
Otros consultar

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 Utopía y Centrífugas.

SYSTEM
FREE



Sensor
de presencia

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)		525€	525€	525€
Precio Unidad Interior + Panel		2.002€	2.119€	2.318€

⁽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.

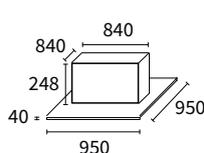
Control incluido

Mando
cableado con
programador

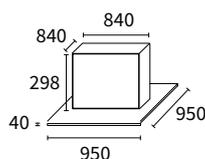


PC-ARFP1E
Código: 19702
Precio: 181€

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-1.0FSR	RCI-1.5FSR	RCI-2.0FSR	RCI-2.5FSR	RCI-3.0FSR	RCI-4.0FSR	RCI-5.0FSR	RCI-6.0FSR	
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⁾	m ³ /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⁾	mm ²	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		RCI-1.0FSR 1.377€	RCI-1.5FSR 1.444€	RCI-2.0FSR 1.576€	RCI-2.5FSR 1.696€	RCI-3.0FSR 1.731€	RCI-4.0FSR 1.829€	RCI-5.0FSR 2.116€	RCI-6.0FSR 2.515€	
Precio del panel standard blanco (P-N23NA2)		525€								
Precio del panel standard negro (P-AP160KA3-EU)		951€								
Precio del panel blanco TwinSense (P-AP160NAE2)		772€								
Precio del conjunto (UI+Panel standard blanco)		1.902€	1.969€	2.101€	2.221€	2.256€	2.354€	2.641€	3.040€	

⁽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	832€		1.158€		1.158€			
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.

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)	m ³ /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-gasulgadas	1/4-1/2	1/4-1/2
	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-0.4FSRE	RPIL-0.6FSRE	RPIL-0.8FSRE	RPIL-1.0FSRE	RPIL-1.5FSRE
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⁾	m ³ /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⁾	mm ²	3 x 0,75				
Intensidad máx.	A	5		5		5
Precio		1.604€	1.778€	1.817€	1.890€	2.006€

⁽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

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

Compatibles con Unidades Utopia y Centrífugas



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-2.0FSRE	RPI-2.5FSRE	RPI-3.0FSRE	RPI-4.0FSRE	RPI-5.0FSRE	RPI-6.0FSRE
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	
Precio		1.646€	1.690€	1.818€	1.942€	2.215€	2.716€

⁽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.

⁽³⁾ 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)

* 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**



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)		m ³ /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: 200€



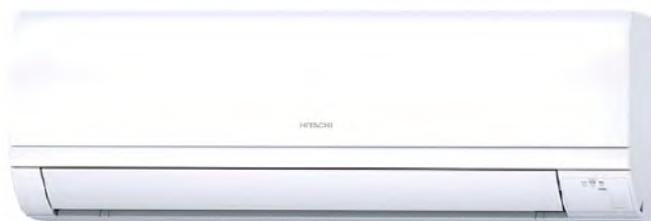
Mando cableado
compacto

PC-ARH1E
Precio: 195€

Otros accesorios compatibles:

- Conector para tomas de entrada/salida (5 unidades) PCC-1A: 41€
- Kit receptor para PC- AWR (PC-ALHZ1): 270€
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⁾	m ³ /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⁾	mm ²	3 x 0,75								
Intensidad máx.	A	5								
Precio de la válvula de expansión (EV-1.5N1)		375€	375€	375€	375€	375€				
Precio unidad interior sin válvula de expansión (RPK-FSRHM)		898€	910€	932€	986€	1.033€				
Precio unidad interior con válvula de expansión incluida (RPK-FSRM)		1.265€	1.283€	1.312€	1.359€	1.403€	1.890€	1.994€	2.084€	2.495€

⁽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: 211€



Mando cableado simplificado

PC-ARH1E

Precio: 195€



Mando a distancia

PC-AWR

Precio: 200€



Tarjeta multiusuario

PC-AMTB

Precio: 457€



Válvula de expansión electrónica exterior

EV-1.5N1

Precio: 375€



Sonda remota

THM-R2AE

Precio: 55€

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 +/-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



Una solución para responder a los requisitos técnicos más exigentes.

Integración perfecta en falsos techos.

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



Pide información en

calefón





Gama Doméstica Características

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 antiviral		
Style	•	•	•	•		
Brissa	-	•	•	•		

Gama Doméstica Serie Style

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 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)	m ³ /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	m ³ /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 CF25YR04	41272 CF35MR04	41275 CF50XS04	41278 CF70BT04
Código Unidad Interior		41270	41273	41276	41279
Referencia Unidad Interior		CF25YR04G.	CF35MR04G.	CF50XS04G.	CF70BT04G.
Código Unidad Exterior		41271	41274	41277	41280
Referencia Unidad Exterior		CF25YR04W	CF35MR04W	CF50XS04W	CF70BT04W
Precio Conjunto		1.065€	1.090€	1.765€	2.205€

Gama Doméstica
Serie Brissa



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 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)	m ³ /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	m ³ /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 (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	0,46 / 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

HASTA FIN DE EXISTENCIAS	Código Conjunto	27760
	Referencia Conjunto	CA35YR1A
	Código Unidad Interior	27761
	Referencia Unidad Interior	CA35YR1AG
Código Unidad Exterior	27762	
Referencia Unidad Exterior	CA35YR1AW	
HASTA FIN DE EXISTENCIAS	Precio Conjunto	971€

NUEVOS MANTENEMOS PRECIOS	Código Conjunto	28224	28227	28801	28661
	Referencia Conjunto	CA25YR03	CA35YR03	CA50XS1A	CA70BT1A
	Código Unidad Interior	28225	28228	28802	28662
	Referencia Unidad Interior	CA25YR03G	CA35YR03G	CA50XS1AG	CA70BT1AG
Código Unidad Exterior	28226	28229	28803	28663	
Referencia Unidad Exterior	CA25YR03W	CA35YR03W	CA50XS1AW	CA70BT1AW	
NUEVOS MANTENEMOS PRECIOS	Precio Conjunto	995€	1.035€	1.665€	2.085€



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

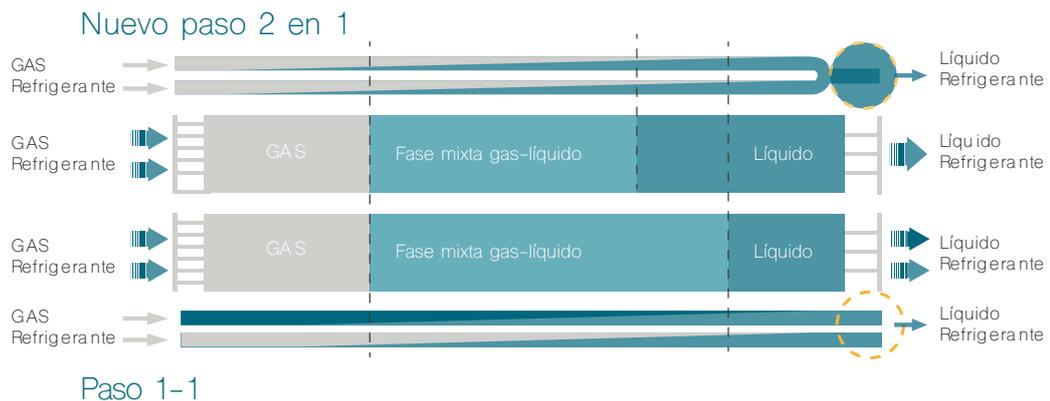
Una unidad exterior Freematch puede combinarse hasta 5 tipos diferentes de unidad interior y cada unidad interior se puede controlar individualmente.

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.



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



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

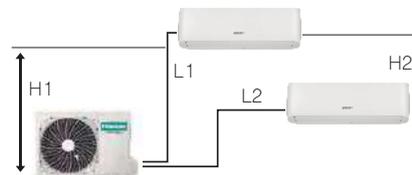


Códigos	Referencias	Modelos	Capacidad	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Dimensiones (An/Al/Pr) (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Precio
39935	2AMW42U4RGC	Unidad exterior 2x1	14K	4100 (1000 - 5500)	4500 (1000 - 6000)	715x540x240	1/4"-3/8"	1.275€
39936	2AMW52U4RXC	Unidad exterior 2x1	18K	5000 (1200 - 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€
27400	4AMW105U4RAA	Unidad exterior 4x1	36K	10000 (2600 - 11500)	11000 (2200 - 12000)	950x840x340	1/4"-3/8"	3.140€
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)
Consumo nominal	kW	0,92
SEER		8,0
Clase de eficiencia energética estacional		A++
Calefacción		
Capacidad nominal (Mín-Máx)	kW	4,5 (1,0-6,0)
Consumo nominal	kW	0,95
SCOP		4,4
Clase de eficiencia energética estacional		A+
Unidad exterior		
Dimensiones An x Al x Pr	mm	715x540x240
Peso	kg	28,5
Nivel de potencia sonora	dB (A)	58
Nivel de presión sonora	dB (A)	47
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	1950
Datos de la instalación		
Tubería de líquido		1/4 (6.35) x 2
Tubería de gas		3/8 (9.52) x 2
Longitud de las tuberías Máx total/Máx por unidad int.	m	30/15
Desnivel máx. (U. interior/U. exterior)	m	15
Refrigerante		
Tipo de refrigerante		R32
GWP		675
Precarga de refrigerante	kg / TCO2Eq	0,95/ 0,64
Distancia total (L1 + L2) que cubre la precarg	m	15
Carga de refrigerante adicional	g/m	12
Código		39935
Precio		1.275€

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



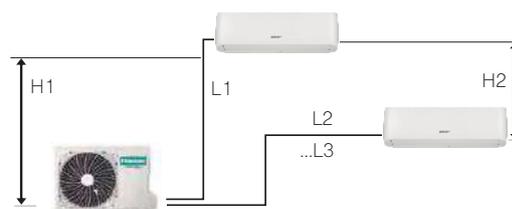
Tercer año de garantía total registrándose en la web de Hisense. A partir del tercer año solo la pieza.



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	860x670x310	860x670x310
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	m ³ /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



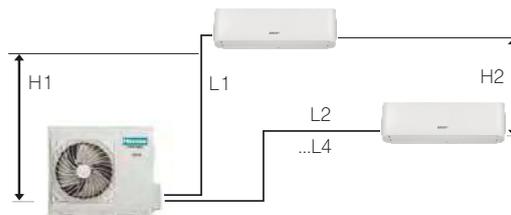
Tercer año de garantía total registrándose en la web de Hisense. A partir del tercer año solo la pieza.



Unidad exterior para 4 multisplit de interior

Hisense Modelo		4AMW81U4RJC	4AMW105U4RAA
N.º máximo de unidades interiores que se pueden conectar		4	4
Refrigeración			
Capacidad nominal (Mín-Máx)	kW	8,0 (2,5-12,0)	10 (2,6-11,5)
Consumo nominal	kW	2,14	3,1
SEER		7,50	6,50
Clase de eficiencia energética estacional		A++	A++
Calefacción			
Capacidad nominal (Mín-Máx)	kW	9,0 (2,5-12,0)	11 (2,2-12)
Consumo nominal	kW	2,19	2,8
SCOP		4,40	4,01
Clase de eficiencia energética estacional		A+	A+
Unidad exterior			
Dimensiones An x Al x Pr	mm	860x670x310	950x840x340
Peso	kg	48	73
Nivel de potencia sonora	dB (A)	64	68
Nivel de presión sonora	dB (A)	51	60
Alimentación eléctrica	V	220-240V~,50Hz,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	m ³ /h	3150	4000
Datos de la instalación			
Tubería de líquido	pulgadas (mm)	1/4 (6.35) x 4	1/4 (6.35) x 4
Tubería de gas	pulgadas (mm)	3/8 (9.52) x 4	3/8 (9.52) x 4
Longitud de las tuberías Máx total/Máx por unidad int.	m	60/25	60/20
Desnivel máx. (U. interior/U. exterior)	m	15	15
Refrigerante			
Tipo de refrigerante		R32	R32
GWP		675	675
Precarga de refrigerante	kg / TCO2Eq	1,75 / 1,17	2,2/ 1,48
Distancia total (L1 + L2 + L3 + L4) que cubre la precarga	m	20	20
Carga de refrigerante adicional	g/m	12	12
Código		41386	27400
Precio		2.700€	3.140€

Distancias	4AMW81U4RAA	4AMW105U4RAA
Longitud total máx. de tubería (L1+L2+...L4)	60 m	60 m
Diferencia de nivel máxima (H1)	15 m	15 m
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2, L3, L4)	25 m	20 m
Diferencia de nivel entre unidades (H2)	7,5 m	7,5 m



Gama Comercial

Unidades Exteriores
Serie Multi-inverter



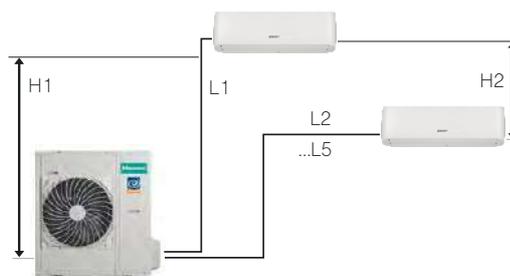
Tercer año de garantía total registrándose en la web de Hisense. A partir del tercer año solo la pieza.



Unidad exterior para 5 multisplit de interior

Hisense Modelo	5AMW125U4RTA	
N.º máximo de unidades interiores que se pueden conectar	5	
Refrigeración		
Capacidad nominal (Mín-Máx)	kW	12,5 (3,8-15,3)
Consumo nominal	kW	3,61
SEER		6,5
Clase de eficiencia energética estacional		-
Calefacción		
Capacidad nominal (Mín-Máx)	kW	13,5 (3,3-17,2)
Consumo nominal	kW	3,60
SCOP		3,72
Clase de eficiencia energética estacional		-
Unidad exterior		
Dimensiones An x Al x Pr	mm	950x1050x340
Peso	kg	90
Nivel de potencia sonora	dB (A)	75
Nivel de presión sonora	dB (A)	61
Alimentación eléctrica	V	220-240V~, 50Hz, 1P
Rango de funcionamiento (Refrigeración)	°C	-15~48
Rango de funcionamiento (Calefacción)	°C	-15~24
Caudal de aire	m ³ /h	5000
Datos de la instalación		
Tubería de líquido	pulgadas (mm)	1/4 (6.35) x 5
Tubería de gas	pulgadas (mm)	3/8 (9.52) x 5
Longitud de las tuberías Máx total/Máx por unidad int.	m	80/20
Desnivel máx. (U. interior/U. exterior)	m	15
Refrigerante		
Tipo de refrigerante		R32
GWP		675
Precarga de refrigerante	kg / TCO2Eq	3 / 2,03
Distancia total (L1 + L2 + L3 + L4 + L5) que cubre la precarga	m	25
Carga de refrigerante adicional	g/m	12
Código		28546
Precio		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) Interior (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Precio
40968	CF25YR04G	Interior de pared	2600 (1000-3000)	2700 (1000-3000)	795x256x197	1/4"-3/8"	375€
40969	CF35MR04G		3200 (1000-4000)	3300 (1000-4200)	795x256x197	1/4"-3/8"	400€
40970	CF50XS04G		5000 (1000-6000)	5600 (1600-6250)	890x300x223	1/4"-1/2"	475€
40971	CF70BT04G		6500 (1600-7200)	7100 (1800-7300)	998x325x225	3/8"-5/8"	570€



// Incluido



Modelo		CF25YR04G	CF35MR04G	CF50XS04G	CF70BT04G
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)

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.

HASTA FIN DE EXISTENCIAS



Incluido

Cassette

Modelos y códigos	Referencias	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Dimensiones (An/Al/Pr) (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Precio conjunto
Interior de cassette: 28550 Panel: 27766	ACT26UR4RCA4 PE-EA-B29	2840 (1330-3520)	3130 (1110-3930)	570x215x570 620x40x620	1/4"-3/8"	839€

Modelo interior	ACT26UR4RCA4					
Modelo panel	PE-EA-B29					
Capacidad frigorífica nominal	kW		2,80			
Capacidad calorífica nominal	kW		3,1			
Caudal de aire	m³/h		520			
Nivel de presión sonora (min-máx)	dB (A)		26 - 34			
Dimensiones internas (An x Al x Pr)	mm		570x570x215			
Dimensiones panel (An x Al x Pr)	mm		620x620x40			
Peso neto	kg		15			
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas (mm)		1/4 (6.35)			
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas (mm)		3/8 (9.52)			

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

Cassette

NUEVO



Incluido

Modelos y códigos	Referencias	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Dimensiones (An/Al/Pr) Interior (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Precio conjunto
Interior de cassette: 40964 Panel: 40965	ACT26UR4RCC8 PE-QEA-LD	2600 (1300-3600)	3200 (1300-4000)	570x215x570 620x40x620	1/4"-3/8"	895€
Interior de cassette: 40966 Panel: 40965	ACT35UR4RCC8 PE-QEA-LD	3500 (1300-4200)	4000 (1300-5000)	570x215x570 620x40x620	1/4"-3/8"	910€
Interior de cassette: 40967 Panel: 40965	ACT52UR4RCC8 PE-QEA-LD	5000 (1500-6000)	5500 (1500-7300)	570x215x570 620x40x620	1/4"-1/2"	920€

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

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

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€
39707	*ADT35UX4RBL4		3520 (1720-3850)	3800 (1770-4220)	910x190x447	1/4"-3/8"	806€
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

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

Modelo		ADT26UX4RBL8	ADT35UX4RBL4	ADT35UX4RBL8	ADT52UX4RCL8
Capacidad frigorífica nominal	kW	2,6	3,52	3,5	5,0
Capacidad calorífica nominal	kW	3,2	3,8	4,0	5,5
Caudal de aire	m³/h	484	484	484	840
Nivel de presión sonora (min-máx)	dB (A)	30 - 36	30 - 36	30 - 36	33 - 41
Dimensiones An x Al x Pr	mm	910x190x447	910x190x447	910x190x447	1180x190x447
Peso neto	kg	18	18	18	24,5
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas (mm)	1/4 (6.53)	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)	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"	960€



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€

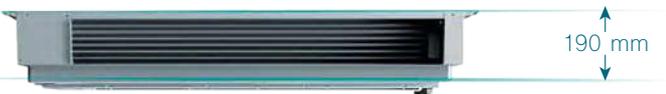
Gama Comercial

Serie 1x1

CONDUCTO DE BAJA SILUETA

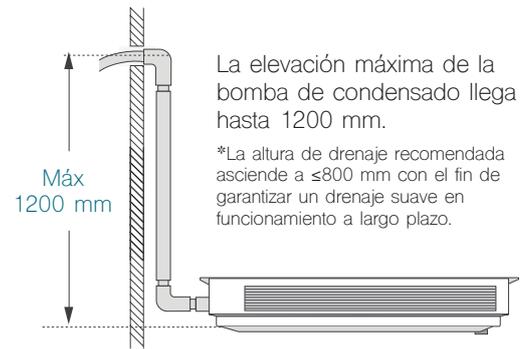
Diseño de baja silueta

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



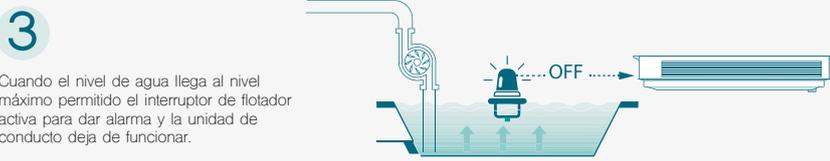
MODELO	An x Al x Pr (mm)
ADT26	910 x 190 x 447
ADT35	910 x 190 x 447
ADT52	1180 x 190 x 447
AUD71 (baja p)	1180 x 190 x 447

Bomba de condensado integrada de alta capacidad



Interruptor de flotador

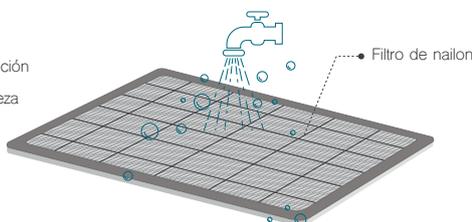
El interruptor de flotador garantiza que el agua de condensado siempre se encuentre por debajo del nivel de seguridad, aunque falle la bomba o se bloquee el desagüe. Se trata de una doble seguridad para que no se produzcan daños por fugas de agua. Todas las unidades de conductos Hisense vienen equipadas 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.

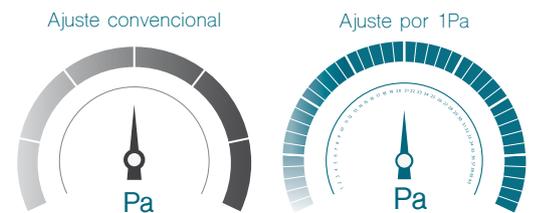
- Larga vida útil
- Prolonga período para sustitución
- Reducir los tiempos de limpieza
- Fácil de limpiar



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).

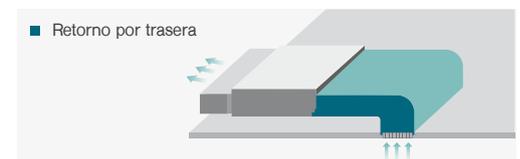
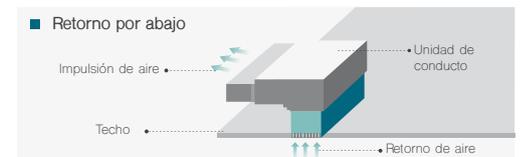


La precisión de ajuste por 1pa proporciona la configuración de ESP más precisa.

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

Turbo Inverter Serie Conducto 1x1

Baja Presión Estática 0-50 Pa



// Includo

Referencia	Modelo	Capacidad (BTU)	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Clase energética	Dimensiones (An/Al/Pr) (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Gas	Precio
	Conjunto	9K	2600 (1300 - 3600)	3200 (1300 - 4000)	A++/A+		1/4" - 3/8"	R32	2.290€
ADT26UX4RBL8	Unidad Interior					910x190x447			825€
AUW26U4RS8	Unidad Exterior					810x580x280			1.465€
	Conjunto	12K	3500 (1300 - 4200)	4000 (1300 - 5000)	A++/A+		1/4" - 3/8"	R32	2.480€
ADT35UX4RBL8	Unidad Interior					910x190x447			855€
AUW35U4RS8	Unidad Exterior					810x580x280			1.625€
	Conjunto	18K	5000 (1500 - 7000)	5500 (1500 - 7300)	A++/A++		1/4" - 1/2"	R32	2.940€
ADT52UX4RCL8	Unidad Interior					1180x190x447			905€
AUW52U4RJ8	Unidad Exterior					860x670x310			2.035€



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

Gama Comercial

Super Inverter

Serie Conducto 1x1

Media Presión 0-150 Pa



// Includo

Referencia	Modelo	Capacidad (BTU)	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Clase energética	Dimensiones (An/Al/Pr) (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Gas	Precio
	Conjunto	24K	7000 (2000 - 8500)	8000 (2000 - 9500)	A++/A+		3/8" - 5/8"	R32	2.975€
AUD71UX4RFM8	Unidad Interior					1100x245x700			1.210€
AUW71U4RJ7	Unidad Exterior					860x670x310			1.765€
	Conjunto	30K	8800 (4000 - 9500)	9000 (3500 - 9400)	A++/A+		3/8" - 5/8"	R32	3.710€
AUD90UX4RDH5	Unidad Interior					1140x268x720			1.220€
AUW90U4RF4	Unidad Exterior					860x670x310			2.490€
	Conjunto	42K	12500 (3300 - 13200)	13400 (3000 - 14600)			3/8" - 5/8"	R32	4.950€
AUD125UX4RHH5	Unidad Interior					1300x350x800			1.275€
AUW125U4RT5	Unidad Exterior					950x1050x340			3.675€



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

Serie Conducto 1x1

Media Presión 0-150 Pa



// Includo

Referencia	Modelo	Capacidad (BTU)	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Dimensiones (An/Al/Pr) (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Gas	Precio
	Conjunto	60K	17500 (3300 - 18500)	18500 (3000 - 19500)		3/8" - 5/8"	R32	6.455€
AUD175UX4RHH5	Unidad Interior				1300x350x800			1.700€
AUW175U6RP4**	Unidad Exterior				950x1386x340			4.755€

** Modelo trifásico



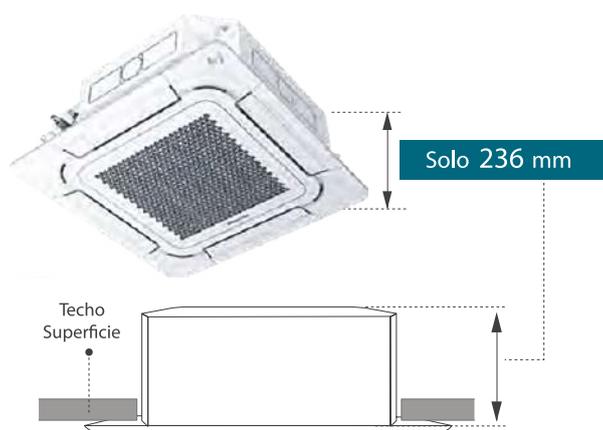
Kit Wifi AEH-W4GX > **opcional:** 100€

Gama Comercial
Serie 1x1

Cassette 1x1

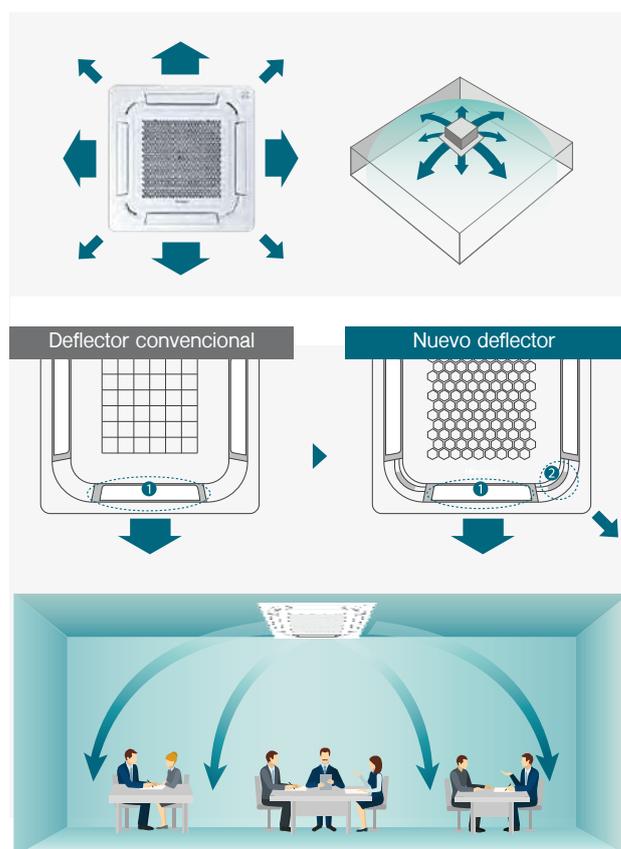
Diseño compacto

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.



Round Flow

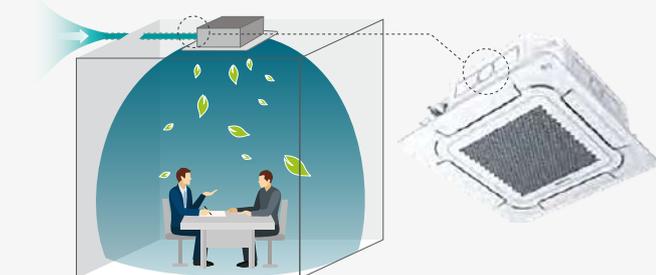
El 360° Round Flow incrementa alcance de aire climatizado garantizando confort de todos los rincones y que la temperatura se equilibre perfectamente en el espacio.



Toma de aire fresco

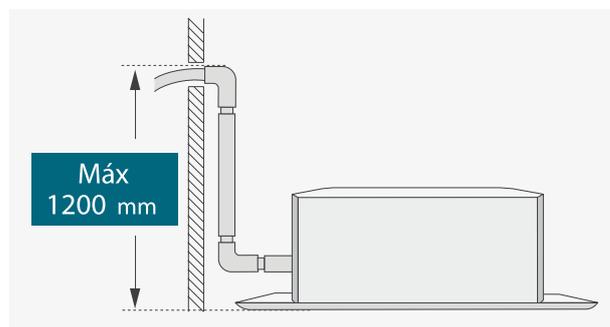
La toma de aire fresco permite introducir el aire fresco exterior en la habitación con el objetivo de mejorar la calidad del aire interior. * El volumen de aire fresco no puede superar el 20 % del caudal de aire de la máquina.

Aire fresco



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.



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.



Gama Comercial Serie 1x1

Cassette 1x1



Código Conjunto	39879	39882	39885	
Referencia Conjunto	AUC71UR4RFGB4	AUC125UR4RTHB4	AUC140UR6RPHB4	
Código Unidad Interior	39880	39883	39886	
Referencia Unidad Interior	AUC71UR4RFB4	AUC125UR4RHB4	AUC140UR4RHB4	
Código Unidad Exterior	26542	39884	39887	
Referencia Unidad Exterior	AUW71U4RF4	AUW125U4RT5	AUW140U6RP4	
Código Panel Cassette	39881	39881	39881	
Referencia Panel Cassette	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	
Capacidad				
Capacidad frigorífica nominal	kW	7,3 (2,4-7,85)	12,5 (3,3-13,2)	14,4 (3,4-16,2)
Capacidad calorífica nominal	kW	8,3 (2,1-8,8)	13,5 (3-14,6)	17 (3,7-18)
Consumo nominal				
Refrigeración	kW	2,1	4,24	4,77
Calefacción	kW	2,17	3,7	4,64
Coefficiente energético				
SEER		6,59	-	-
SCOP		4,41	-	-
Clasificación energética				
Refrigeración		A++	-	-
Calefacción		A+	-	-
Unidad interior				
Caudal de aire (A/M/B)	m³/h	1180/980/720	1850/1700/1550	2100/1700/1400
Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	45/41/37	50/48/46	53/46/44
Potencia sonora	dB(A)	57	62	65
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	840x248x840	840x298x840	840x298x840
Peso Neto/con embalaje	kg	25,0/34,0	32,0/41,0	32,0/41,0
Panel decorativo				
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Unidad exterior				
Alimentación		CA 220 V-240 V 1ø 50 Hz	CA 220 V-240 V 1ø 50 Hz	CA 380 V-415 V 3ø 50 Hz
Nivel sonoro (A)	dB(A)	56	61	59
Potencia sonora	dB(A)	68	74	73
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	860x670x310	950x1050x340	950x1386x340
Peso	kg	49,0	85,0	101,5
Caudal de aire	m³/h	3150	5800	6300
Refrigerante				
Refrigerante gas		R32	R32	R32
Refrigerante precarga	kg	1,4	2,5	3
TCO2Eq		0,945	1,688	2,025
Diámetro tuberías				
Líquido/gas	mm/pulg	9.52/15.88(3/8"/5/8')	9.52/15.88(3/8"/5/8')	9.52/15.88(3/8"/5/8')
Rango de operación				
Tª ext. para refrigeración	°C	-15~48	-15~48	-15~48
Tª ext. para calefacción	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Longitud de la tubería				
Longitud máxima	m	30	50	50
Diferencia de altura				
Max. (OD más baja)	m	15	30	30
Max. (OD más alta)	m	15	30	30
Longitud de tubería máxima con precarga				
Distancia	m	5	5	5
Carga adicional de refrigerante				
Cantidad adicional por m	g/m	28	28	28
Precio Conjunto		2.772€	5.125€	5.624€



Wi-Fi
opcional

Incluido



Función
ON / OFF



Control
Tarjetero



Control de fuga
de incendio



Vertical
Auto Swing



Techo alto



Toma de
aire fresco



Filtro
iones de plata



Twin / Triple
Cuádruple



I FEEL

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.

**HASTA FIN
DE EXISTENCIAS**

Gama Comercial
Turbo Inverter

Serie Compact Cassete 1x1



Referencia	Modelo	Capacidad (BTU)	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Clase energética	Dimensiones (An/Al/Pr) (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Gas	Precio
	Conjunto	9K	2600 (1300 - 3600)	3200 (1300 - 4000)	A++/A++		1/4" - 3/8"	R32	2.360€
ACT26UR4RCC8	Interior de cassette					570x215x570			630€
PE-QEA-LD	Panel					620x40x620			265€
AUW26U4RS8	Unidad Exterior					810x580x280			1.465€
	Conjunto	12K	3500 (1300 - 4200)	4000 (1300 - 5000)	A++/A++		1/4" - 3/8"	R32	2.535€
ACT35UR4RCC8	Interior de cassette					570x215x570			645€
PE-QEA-LD	Panel					620x40x620			265€
AUW35U4RS8	Unidad Exterior					810x580x280			1.625€
	Conjunto	18K	5000 (1500 - 6000)	5500 (1500 - 7300)	A++/A+		1/4" - 1/2"	R32	2.955€
ACT52UR4RCC8	Interior de cassette					570x215x570			655€
PE-QEA-LD	Panel					620x40x620			265€
AUW52U4RJ8	Unidad Exterior					860x670x310			2.035€

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

Gama Comercial
Super Inverter

Serie Cassete 1x1



Referencia	Modelo	Capacidad (BTU)	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Clase energética	Dimensiones (An/Al/Pr) (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Gas	Precio
	Conjunto	24K	7000 (2000 - 8500)	8000 (2000 - 9500)	A++/A+		3/8" - 5/8"	R32	2.945€
ACT71UR4RJC8	Interior de cassette					840x236x840			880€
PE-QFA-CD	Panel					950x50x950			300€
AUW71U4RJ7	Unidad Exterior					860x670x310			1.765€
	Conjunto	30K	8800 (4000 - 9200)	9000 (3500 - 9500)	A++/A+		3/8" - 5/8"	R32	3.720€
AUC90UR4RGB4	Interior de cassette					840x248x840			930€
PE-DA-B29	Panel					950x45x950			300€
AUW90U4RF4	Unidad Exterior					860x670x310			2.490€
	Conjunto	36K	10000 (2700 - 12000)	11000 (2700 - 13000)	A++/A+		3/8" - 5/8"	R32	3.835€
AUC105UR4RKC8	Interior de cassette					840x272x840			945€
PE-QFA-CD	Panel					950x50x950			300€
AUW105U4RK7	Unidad Exterior					900x750x340			2.590€
	Conjunto	42K	12500 (3300 - 13200)	13500 (3000 - 14600)			3/8" - 5/8"	R32	5.125€
AUC125UR4RHB4	Interior de cassette					840x298x840			1.150€
PE-DA-B29	Panel					950x45x950			300€
AUW125U4RT5	Unidad Exterior					950x1050x340			3.675€
	Conjunto	60K	17200 (3300 - 18000)	20000 (3000 - 21000)			3/8" - 5/8"	R32	6.700€
AUC175UR4RHB4	Interior de cassette					840x298x840			1.645€
PE-DA-B29	Panel					950x45x950			300€
AUW175U6RP4**	Unidad Exterior					950x1386x340			4.755€

** Modelo trifásico

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

SERIE MULTIFUNCIÓN

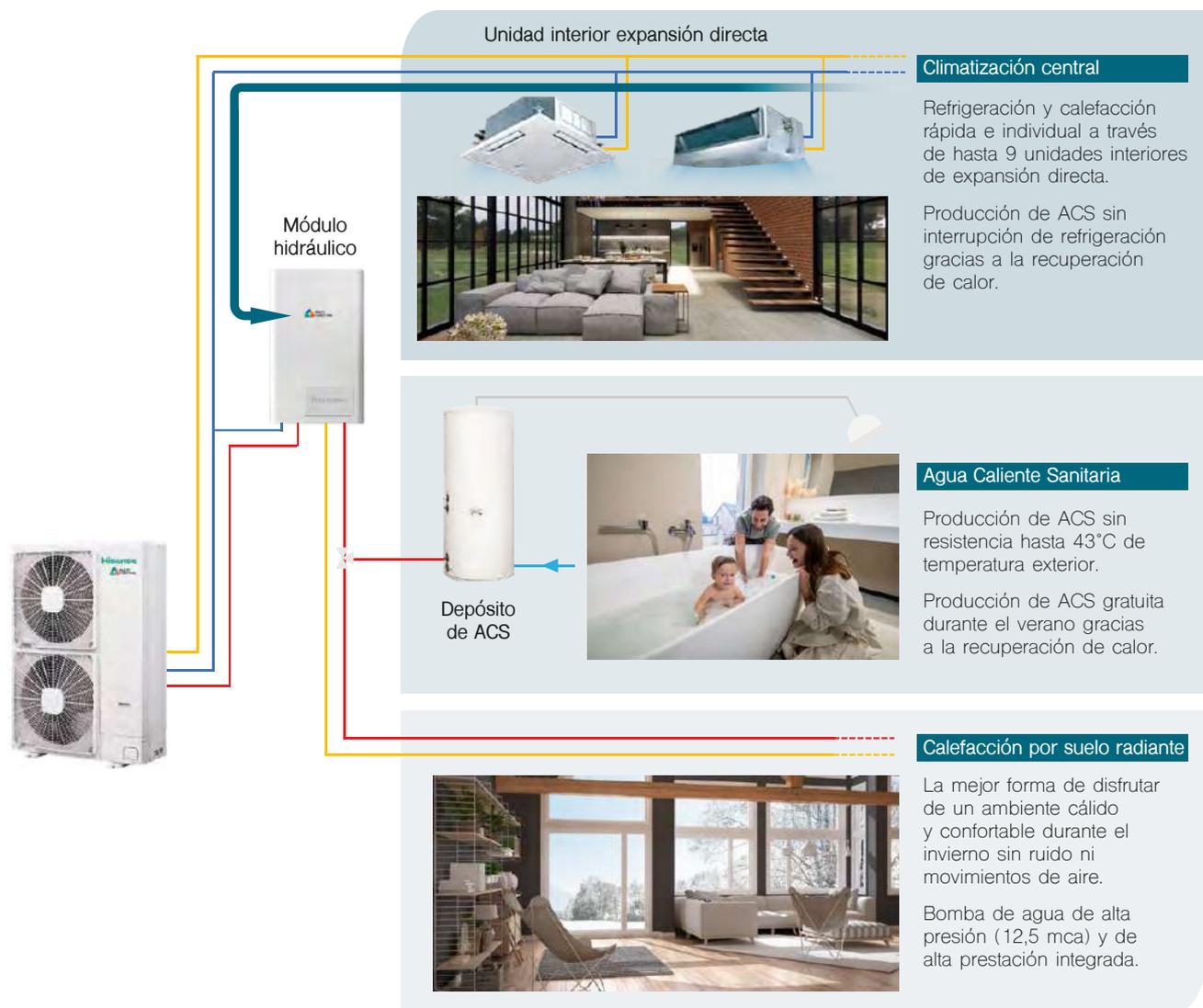


Climatización central doméstica y calefacción por suelo radiante y agua caliente doméstica.

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
Unidad exterior	AUW35U4RS8  1.625€	AUW52U4RJ8  2.035€	AUW71U4RK8  2.380€	AUW105U6RN8  3.370€

Capacidad de refrigeración	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW	10,5 kW	
Unidad interior	 ACT52UR4RCC8 PE-QEA-LD 920€	ACT71UR4RJ8 PE-QFA-CD 1.180€	AUC105UR4RKC8 PE-QFA-CD 1.245€	AUC125UR4RKC8 PE-QFA-CD 1.735€	AUC140UR4RKC8 PE-QFA-CD 2.190€
	 ADT52UX4RCL8 905€	AUD71UX4RFM8 1.210€	AUD105UX4REH8 1.235€	AUD125UX4REH8 1.530€	AUD140UX4REH8 1.905€
	 AKT52UR4RK8 975€	AVT71UR4RB8 980€	AUV105UR4RC8 1.275€	AUV125UR4RC4 1.565€	AUV140UR4RC8 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.



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.

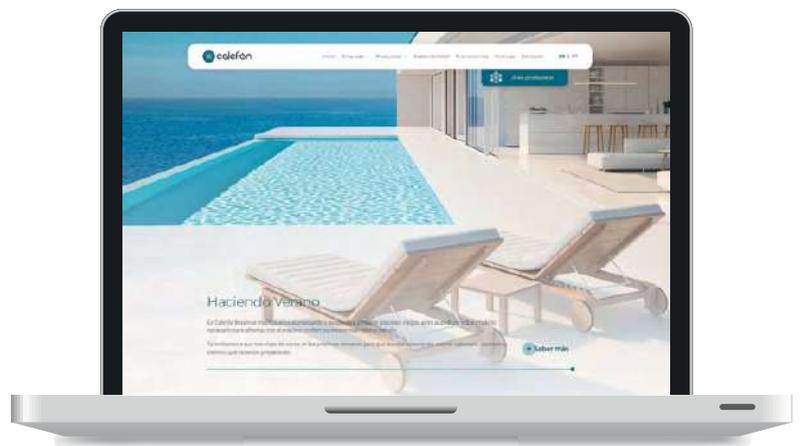


Últimas noticias

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



Descubre un nuevo concepto en climatización

Los acondicionadores de aire SUNECO 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 SUNECO 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 wifi para 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.

Conjuntos 1x1

H3 • Gama Climamix

3 AÑOS
GARANTÍA

El modelo H3 de la gama CLIMAMIX es una unidad estándar de la marca SUNEKO.

Combina la mejor calidad y funcionalidad a muy buen precio. El equipo utiliza refrigerante ecológico R32, tiene modo silencio, clase energética A++ y dimensiones compactas.

A++/A+
Frio / Calor



Referencia Conjunto		S09H3	S12H3	S18H3	S24H3	
Código Conjunto		41252	41255	41258	41261	
Código Unidad Interior		41253	41256	41259	41262	
Referencia Unidad Interior		UIS09H3	UIS12H3	UIS18H3	UIS24H3	
Código Unidad Exterior		41254	41257	41260	41263	
Referencia Unidad Exterior		UES09H3	UES12H3	UES18H3	UES24H3	
Refrigeración	Capacidad Refrigeración	kW	2,6 (0,6~3,1)	3,4 (0,8~3,8)	5,1 (1,3~5,3)	7,2 (1,8~7,4)
	Potencia Consumida	kW	0,8 (0,1~1,6)	1,34 (0,2~1,5)	1,67 (0,28~1,8)	2,2 (0,23~2,76)
	SEER		6,1	6,2	6,7	6,53
Calefacción	Capacidad Calefacción	kW	2,61 (0,8~3,4)	3,5 (0,8~4,0)	5,2 (1,3~5,3)	7,2 (1,8~8,0)
	Potencia Consumida	kW	0,7 (0,3~1,5)	0,95 (0,2~1,4)	1,40 (0,22~1,5)	2,2 (0,23~2,53)
	Zona Intermedia	SCOP	4	4	4	4,09
	Zona Calida	SCOP	5,1	5,1	5,3	5,27
Tensión de Alimentación	V	220~240	220~240	220~240	220~240	
Max. Corriente de entrada	A	8,5	9	9	16	
Max. Potencia de entrada	w	1,6	1,6	1,9	3,4	
Capacidad de deshumidificación	kg/h	1	1	1,6	2,5	
Tol (Temperatura Limite Funcionamiento)	°C	-15	-15	-15	-15	
Rango Funcionamiento Refrigeración (Ambiente)	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
Rango Funcionamiento calefacción (Ambiente)	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	
Unidades interiores	Caudal aire (Turbo-Hi-Mid-Low-Si)	m³/h	550/490/440/390/350	600/540/490/440/ 400	850/760/680/610/550	1300/1180/1080/990/900
	Presión Sonora (Turbo-Hi-Mid-Low-Si)	dB(A)	43/38/34/29/22	42/38/34/29/22	47/44/41/34/25	52/48/42/37/27
	Potencia Sonora (Alta)	dB(A)	53	54	57	63
	Dimensión	mm	693x283x199	750x285x200	900x310x225	1082x330x233
Unidades exteriores	Caudal de aire	m³/h	1550	1550	2300	4900
	Presión Sonora	dB(A)	47	47	53	58
	Potencia Sonora (Alta)	dB(A)	61	61	62	66
	Dimensión	mm	650x233x455	650x233x455	715x280x537	900x700x350
Refrigerante	Max. Presión de descarga	MPa	4,3	4,3	4,3	4,3
	Max. Presión de succión	MPa	2,5	2,5	2,5	2,5
	Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	cantidad de refrigerante	kg	0,51	0,55	0,54	1,3
Tuberías	Líquido	mm (Pulg)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Gas	mm (Pulg)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")
	Longitud máxima de la tubería	m	20	20	20	25
	Desnivel máximo entre unidades	m	10	10	10	15
	carga adicional de gas adicional por metro	g	20	20	20	30
	Longitud máxima de la tubería precargada	m	7	7	7	7
Cableado	Ubicación Alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
	Sección Alimentación	mm²	3 X 2,5 (2 + T)	3 X 2,5 (2 + T)	3 X 2,5 (2 + T)	3 X 4 (2 + T)
	Sección Interconexión	mm²	5 X 2,5 (4 + T)	5 X 2,5 (4 + T)	5 X 2,5 (4 + T)	5 X 4 (4 + T)
Precio Conjunto		360€	385€	734€	976€	

MODULO WIFI 41424 >> Precio 26€



INDICADOR DE
CÓDIGOS DE ERROR



PROTECCIÓN
ANTIFUGAS



COMPRESOR DE
ALTA EFICIENCIA

Ahorro energético +5%
Más de 20 años de duración
Reducción sonora

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.

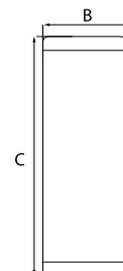
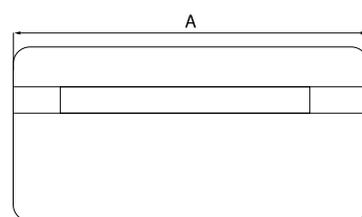
Unico Evo 25 HP PVAN

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
Coefficiente 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			2.180€



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 necesario 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 carbonos 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

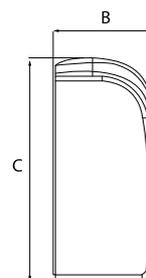
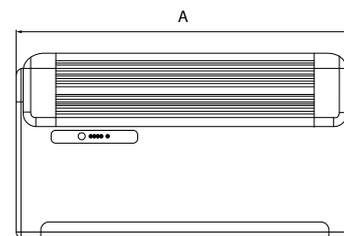
Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función antipolvo) y filtro de carbonos activos (eficaz contra los malos olores).

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	Peso kg
mm	902	229	506	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



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.



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.

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.

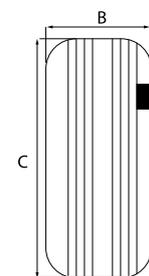
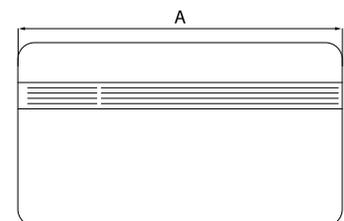


DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

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			2.400€



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 versiones:
 - SF (solo frío)
 - HP (bomba de calor)
- Clase de enfriamiento: **A**
- Gas refrigerante: R410A.
- Instalación en el suelo.
- Pantalla táctil de control incorporado.
- Mando a distancia multifunción.

FUNCIONES

- **Refrigeración, calefacción (solo HP), 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

Climatización en bomba de calor. Gracias a esta función, es posible calentar y sustituir la calefacción tradicional en las temporadas intermedias o potenciarla (sólo versión HP).



DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

Obligatorio para la versión HP.

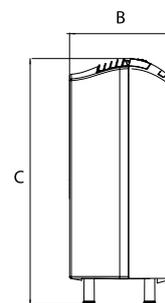
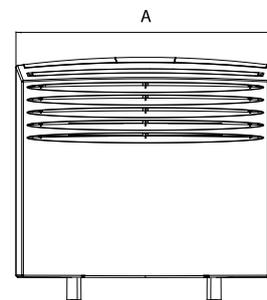


MANDOS TACTILES

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

Unico Easy S1 SF Unico Easy S1 HP

CÓDIGO PRODUCTO		02037	02036
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc kW	❄️ 2.0	❄️ 2.0
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc kW	-	🔥 1.8
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd	2,6	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd	-	2,7
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)		A	A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)		-	B
Tensión de alimentación	V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Potencia máxima absorbida en refrigeración	kW	1,027	1,036
Consumo máximo en refrigeración	A	5,46	5,55
Potencia máxima absorbida en calefacción	kW	-	1,036
Capacidad de deshumidificación	l/h	2,2	2,2
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)	m³/h	405 / 370 / 335	405 / 370 / 335
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)	m³/h	-	405 / 370 / 335
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)	m³/h	505 / 0	505 / 0
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)	m³/h	-	505 / 0
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA dB(A)	60	60
Carga gas refrigerante	kg	0,51	0,515
Máx. presión de ejercicio	MPa	4,2	4,2
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5
Precio		1.030€	1.100€



UNICO EASY				
	A	B	C	Peso kg
mm	693	276	665	36

(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 fluorado con GWP equivalente 2088.



Pídenos presupuesto de fotovoltaica pero también una simulación de ahorro.

Momento de fotovoltaica

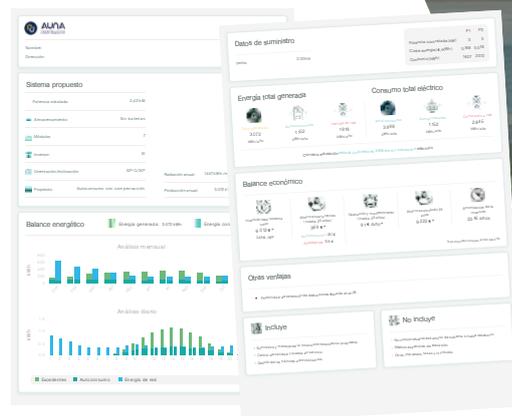
Calefón dispone de un programa de cálculo preliminar que permite realizar simulaciones para plazos de hasta 25 años.

Y poder trasladar al usuario una idea aproximada de la inversión y de cómo recuperarla.

Obteniendo datos sobre:

- Sistema propuesto
- Balance energético
- Energía total generada
- Consumo total eléctrico
- Generación excedentes
- Balance económico
- Ventajas

Solicítalo a tu comercial o al Dpto. Técnico



Consumo



Generación excedentes



Ingresos



Gastos



Retorno Inversión



Plazos amortización

calefon
Soluciones de futuro

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



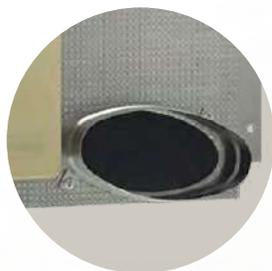
Inverter



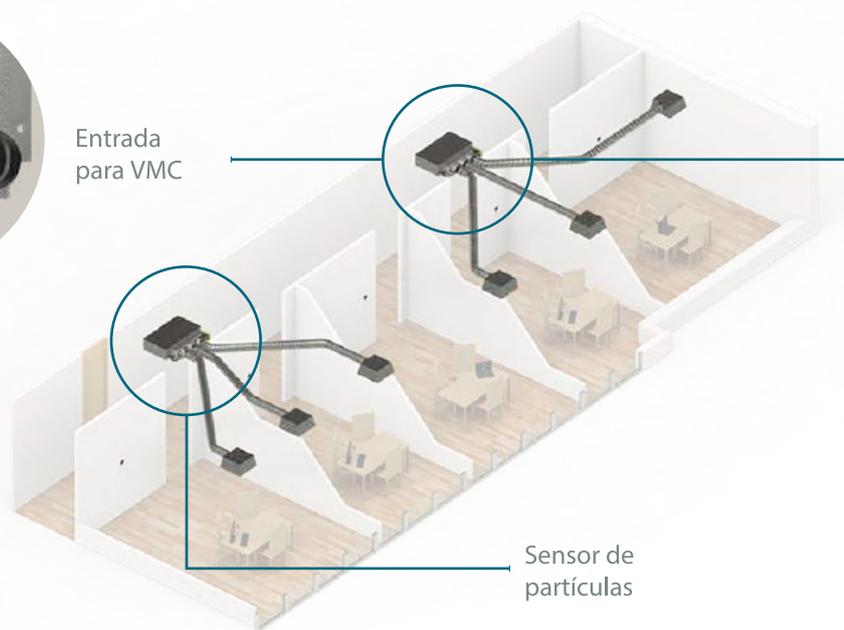
VRF



Enfriadora



Entrada para VMC



Hasta 8 ionizadores en compuerta



Sensor de partículas

Easyzone ahora también purifica el aire por zonas

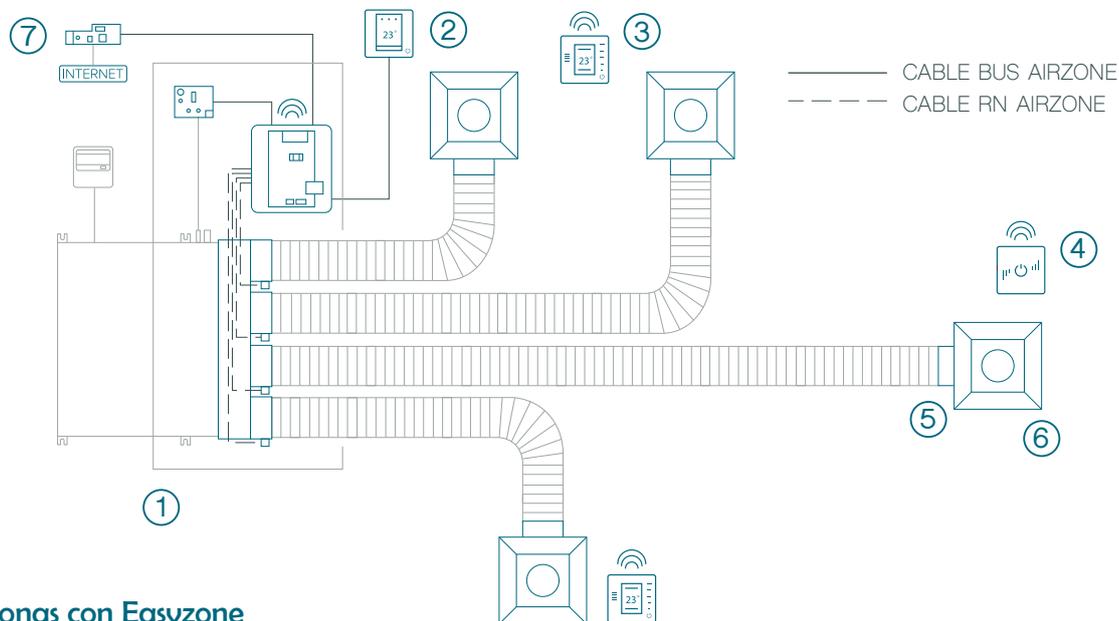
Easyzone **purifica y mejora la calidad del aire interior** de cada zona.

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]	Termostato cable a color Airzone Flexa 3.0 Blueface [blanco/negro]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	Termostato radio monocromo Airzone Flexa Think [blanco/negro]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Termostato [cable/radio] simplificado Airzone Flexa 3.0 Lite [blanco/negro]	1
5	PLEAROT	Plénium difusor rotacional aislado	4
6	DRPL [XX] B [XX]	Difusor rotacional de placa modular blanco Ø 250 - 12 E	4
7	AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5GHz	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



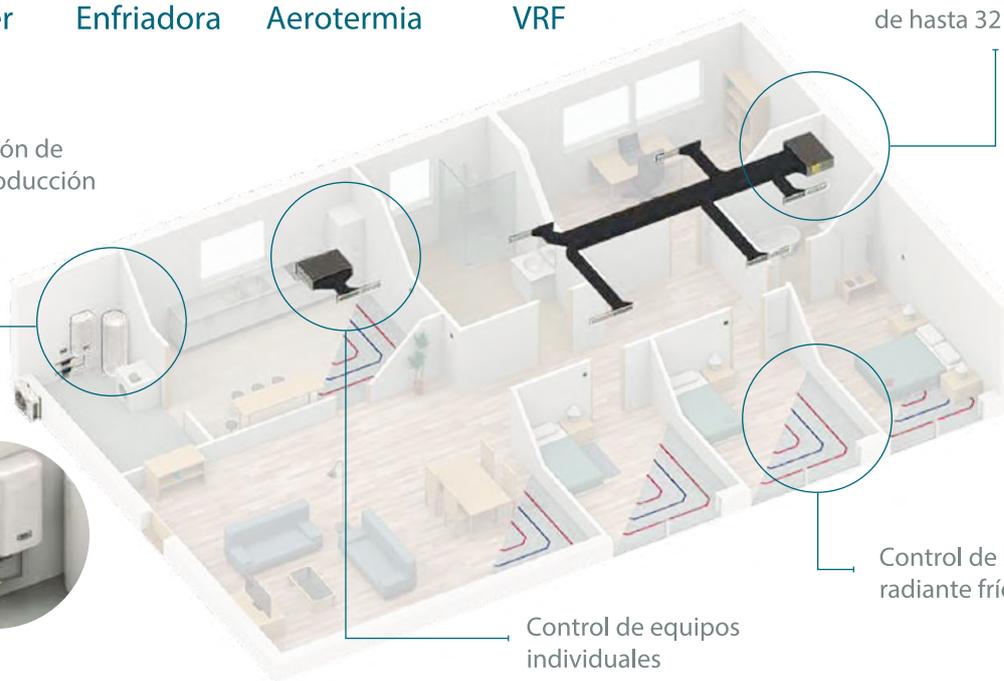
Aerotermia



VRF

Gestión centralizada de hasta 32 zonas

Gestión de la producción



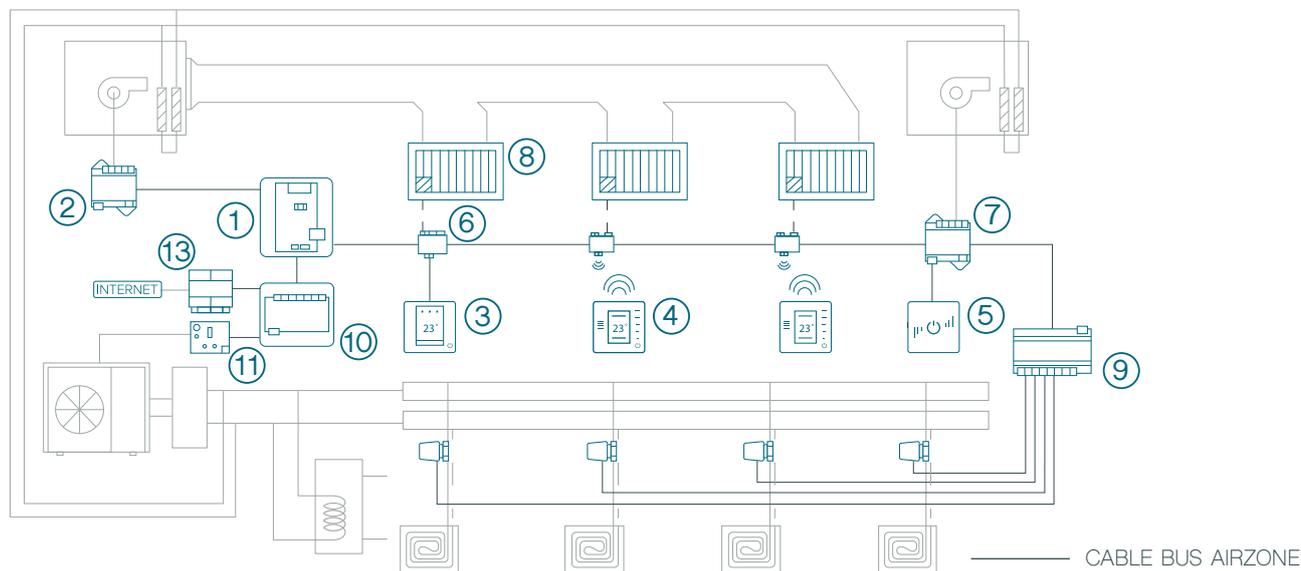
Control de suelo radiante frío/calor

Control de equipos individuales

- 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 AZX60 10VOLTSZ	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
307,00€



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 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 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 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]	295 €
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

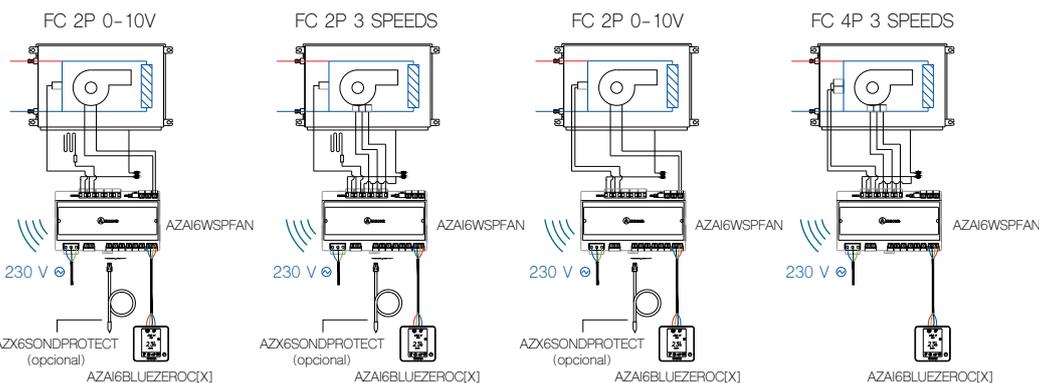
Inalámbrico

Airzone Cloud Integración de API local

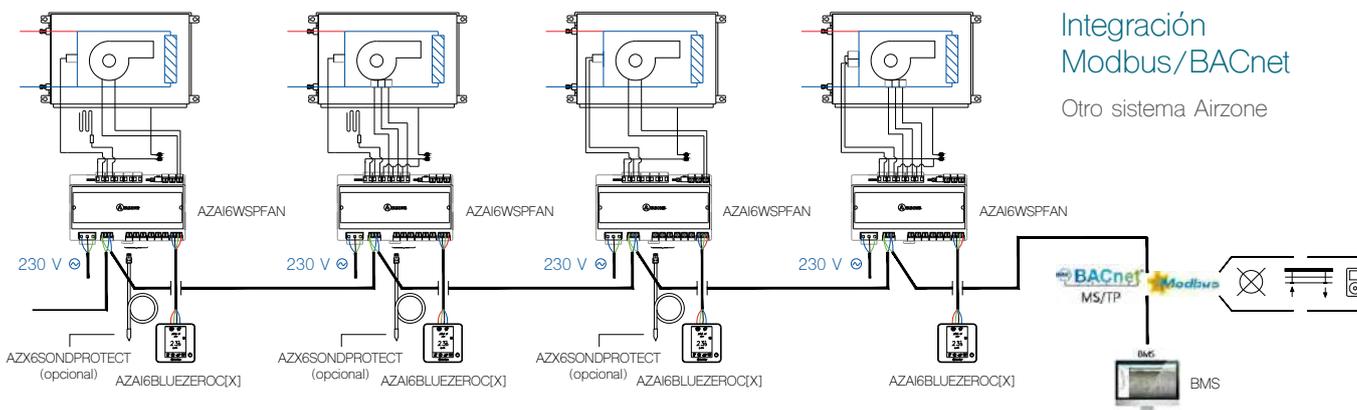
Otros sistemas Airzone con Webserver HUB (AZX6WSPHUB)



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



Cableado



Integración Modbus/BACnet

Otro sistema Airzone



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.



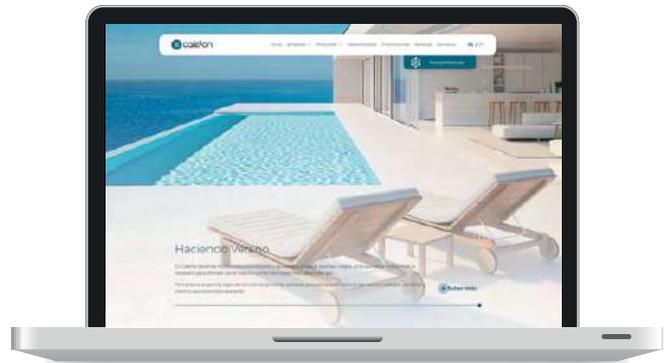
Ver stock disponible

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 η_s , h	%	159	170	178	174
Nivel de potencia sonora Frío estándar/BNS	dB(A)	68/64		70/65	
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	
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			
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 - No incluido, suministrado por el instalador	L	Debe dimensionarse según la instalación			
Bomba - alta presión	kW	0,37			
Datos eléctricos					
Tensión de alimentación	V/Ph/Hz	230/1/50			
Intensidad máxima	A	24	33	36	
Precio		7.535€	8.041€	8.462€	8.847€

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:

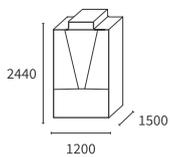
- Kit para todas las estaciones.
- Funcionamiento máster/esclava.
- Pasarelas MODBUS/BACNET.
- Protección contra la corrosión de las aletas.

Ultra compacto

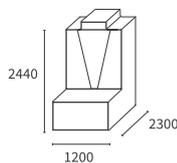
Samurai M es un producto ideal para las sustituciones. Solo 2,7 m² de superficie ocupada para 130 kW de calefacción.



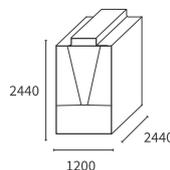
Unidades exteriores



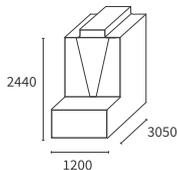
RHMA 18AN
RHMA 24AN
Versión bomba fija
o sin bomba



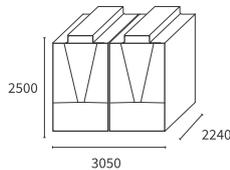
RHMA 18AN
RHMA 24AN
Versión bomba variable



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

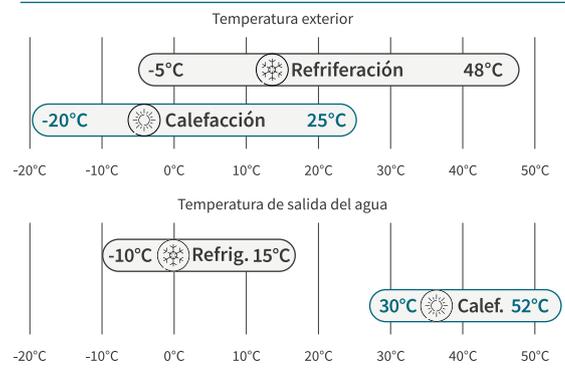
Sonda + cable + conector
Tubo CPLG con prensaestopas NPT 1/2"
NPT 3/8
Manguito para sonda



Mando a distancia
con cable

CHL-CON-01

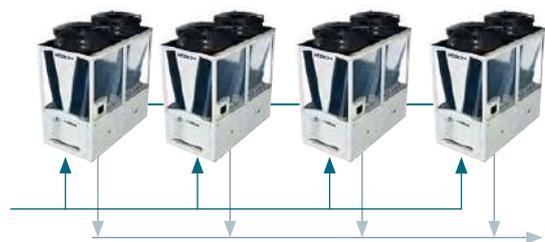
Amplios rangos de funcionamiento



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-MA-18AN 44 kW	RH-MA-24AN 60 kW	RH-MA-30AN 78 kW	RH-MA-40AN 99 kW	RH-MA-50AN 122 kW	RH-MA-60AN 159 kW	RH-MA-75AN 188 kW	RH-MA-90AN 221 kW	RH-MA-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	
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	9,5	11,4
	Circuito 2	kg	-	-	9,1	11	11,4	10	10,5	11	11,4
	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 1/2" 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-MA-18AN	RH-MA-24AN	RH-MA-30AN	RH-MA-40AN	RH-MA-50AN	RH-MA-60AN	RH-MA-75AN	RH-MA-90AN	RH-MA-100AN	
		29.461€	31.719€	43.234€	44.655€	49.684€	79.565€	84.270€	96.060€	100.762€	

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. Coleón 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/+110°C	
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 B ₁ – 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	0,64€
06015465502	Coquilla CABELFLEX ST 6	15	0,72€
06018465502	Coquilla CABELFLEX ST 6	18	0,89€
06020465502	Coquilla CABELFLEX ST 6	20	1,02€
06022465502	Coquilla CABELFLEX ST 6	22	1,12€
06025465502	Coquilla CABELFLEX ST 6	25	1,24€
06028465502	Coquilla CABELFLEX ST 6	28	1,38€
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	0,84€
09015465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	15	0,93€
09018465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	18	1,06€
09020465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	20	1,10€
09022465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	22	1,12€
09025465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	25	1,30€
09028465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	28	1,42€
09032465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	32	1,70€
09035465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	35	1,74€
09040465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	40	2,18€
09042465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	42	2,24€
09048465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	48	2,94€
09050465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	50	3,42€
09054465502	Coquilla CABELFLEX ST 9	54	3,46€
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	3,06€
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	2,72€
19010465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	10	2,86€
19012465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	12	2,96€
19015465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	15	3,10€
19018465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	18	3,40€
19020465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	20	3,41€
19022465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	22	3,43€
19025465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	25	3,77€
19028465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	28	4,13€
19032465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	32	4,87€
19035465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	35	4,91€
19040465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	40	5,83€
19042465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	42	5,85€
19048465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	48	7,99€
19050465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	50	8,22€
19054465502	Coquilla CABELFLEX ST 19	54	8,52€
25 mm			
25012465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	12	5,07€
25015465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	15	5,07€
25018465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	18	5,15€
25020465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	20	5,31€
25022465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	22	5,47€
25025465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	25	5,88€
25028465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	28	6,27€
25032465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	32	6,87€
25035465502	Coquilla CABELFLEX ST 25	35	7,05€
32 mm			
32040465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	40	11,40€
32042465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	42	11,75€
32048465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	48	12,89€
32050465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	50	13,41€
32054465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	54	13,42€
32060465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	60	14,76€
32064465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	64	15,92€
32067465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	67	16,26€
32076465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	76	17,44€
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	25,78€
32114465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	114	26,81€
32125465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	125	29,46€
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	161,00€
40878	750x750	2,5	250 Kg	283,51€

MARTIGRAP

Juego soporte
Inox **AISI 304**
soldado



Código	Medidas (mm)	Peso máx.	Precio pack de 2
42811	500x500	90 Kg	62,00€

VECAMCO

Juego soportes
soldados en
Acero decapado



Código	Medidas (mm)	Espesor	Peso máx.	Precio pack de 2
16645	600x500	2,0 mm	100 Kg	14,95€
23748	450x450	2,0 mm	140 Kg	13,18€
16646	650x370	3,0 mm	210 Kg	52,47€

VECAMCO

Juego soportes
Acero
Electrocincado

Espesor
2,0 mm



Soporte para techo regulable desde 12° hasta 28°.

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

ZimaKlima

Juego soportes
Inox **AISI 304**

Pareja de soportes simples realizados en acero inoxidable AISI 304, con tornillos. Ausencia total de oxidación y de larga duración.



Código	Medidas (mm)	Peso máx.	Precio pack de 2
23654	520x400	160 Kg	100,94€

>Hasta fin de existencias.

VECAMCO

Juego de
soportes fijos
en poliamida



Código	Medidas (mm)	Peso máx.	Precio pack de 2
16644	520x450	90 Kg	27,79€

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	44,46€
40085	600x160x90	550 Kg	56,30€
23746	1000x160x90	550 Kg	92,60€



Amortiguadores antivibratorios

Amortiguadores para techo

Amortiguadores de vibraciones concebidos para la suspensión de techos falsos acústicos, tuberías vibrantes y maquinaria que debe ser suspendida

5-50 kg  ZimaKlima



Código	Medida	Precio
17881	50 mm	3,41€

Precio por unidad.

>Hasta fin de existencias.

Alfombrilla antivibración

Indicada para aquellas máquinas que por tener una base continua y plana, no permiten el montaje de soportes o amortiguadores convencionales.



 ZimaKlima

Código	Medida	Precio
17880	300x300 mm	11,31€

Precio por unidad.

>Hasta fin de existencias.

CR

Amortiguadores antivibratorios

Peso por punto de apoyo:
25 - 50 Kg

 SENER

A suelo



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

SCM

Amortiguadores antivibratorios

Peso por punto de apoyo:
hasta 120 Kg

 SENER

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

 SENER

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

 SENER

A techo



TA-30
30 Kg

TA-50
50 Kg

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



SG 60

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)	4,50€



Amortiguador antivibratorio

MÁQUINAS SOBRE ESCUADRA 

25Kg hasta 35Kg

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



A-45

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)	3,04€

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	147,19€

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	157,49€

Mini Aqua®



Tamaño muy reducido. Ultra delgada. Perfecta para ser instaladas directamente dentro de las 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 se aloja en el codo de la canaleta.

- Dimensiones (Alt.xAnch.xLarg.): 47x239 mm
- kW máx de la unidad: 16 kW
- 12 L/h caudal máx.
- Altura máx. recomendada 10 m (caudal 6 L/h)
- 20 dB(A) @ 1 m

Código	Modelo	Precio
41171	FP3319/2	194,17€

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	120,17€

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	146,69€

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

FLOWWATCH® DESIGN

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

Características

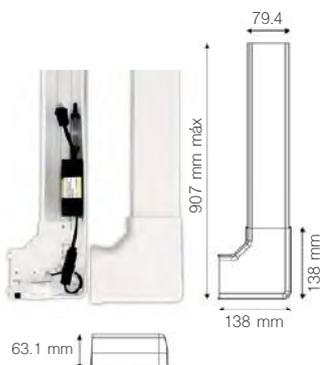
- Caudal máx.: 15 l/h
- Altura de descarga máx.: 10 m
- Potencia eléctrica: 19W
- Tensión eléctrica: 220-240V 50/60Hz
- Alarma: NO-NC
- Nivel sonoro*: medio
- Protección: IP IP64
- Protección térmica: Sí
- Factor de marcha**: 100%
- Cable alimentación/alarma: 1.6 m

Ventajas

- Muy silenciosa: 20.2 dBA.
- 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
Bbloque de detección
Tubo de entrada
Tubo de aspiración 0.25 m
Tornillos y tacos.

Código	Precio
41632	122,14€



SICCOM

mini FLOWWATCH® 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: Sí
- 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
Bbloque de detección
Tubo de entrada
Tubo de aspiración 0.25 m
Tornillos y tacos.

Código	Precio
41363	114,17€



Bomba Anticondensado Tipo Corazón

Con cable de alimentación y tanque interno con 300 ml de desbordamiento.

Código	Capacidad máx.	Precio
16648	38 l/h	66,10€

>Hasta fin de existencias.



Instalación bajo la unidad interna.



Kit Sifón Seco MINI

Capacidad 60 l/h.
Montaje reversible a derecha e izquierda



Código	Descripción	Precio
16642	Kit Sifón Seco Mini	18,44€

El kit incluye:

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



Bandejas anticondensados

Unidad Exterior



Adaptable a todos soportes en comercio

PLÁSTICO

Código	Descripción	Precio
9899-098-01	790x390x30	89,44€
9899-099-01	945x425x40	100,10€



Acabado acero inox AISI 304

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



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

Tubo flexible
ESPIROCRISTAL  ESPIROFLEX

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°C
- Gran resistencia a los agentes atmosféricos



Rollo de 50 metros

Código	Descripción	Precio/metro
18942	TUBO ESPIROCRISTAL ø 6x10 mm	2,03€
113000046	TUBO ESPIROCRISTAL ø 12x16 mm	3,46€

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.

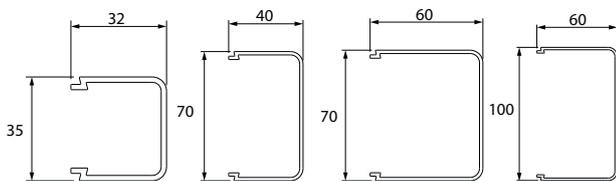
Canales para tuberías FLUIDQUINT

Para instalaciones de climatización.

2 m · Color blanco



Código	Descripción	Precio
611280	CANAL FLUIDQUINT 32 x 35 mm	6,64€
611260	CANAL FLUIDQUINT 40 x 70 mm	9,30€
611290	CANAL FLUIDQUINT 60 x 70 mm	11,46€
611300	CANAL FLUIDQUINT 60 x 100 mm	14,02€



	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

Abrazadera de fijación para canales FLUIDQUINT

Código	Descripción	Precio
611381	ABRAZADERA PORTATUBOS FLUIDQUINT	2,02€



	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"
	Ø 25 mm	Ø 28 mm	Ø 25 mm	Ø 31 mm	Ø 28 mm	Ø 34 mm
40 x 70 canaleta simple						
60 x 100 canaleta simple y doble						

CONDUCTOS

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

1/2 x 0,80	3/4 x 0,80	5/8 x 0,80	7/8 x 1	1 x 1	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						

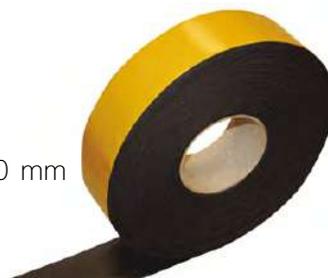
		DUO 1/4 x 0,60 3/8 x 0,62	DUO 1/4 x 0,60 1/2 x 0,64	DUO 1/4 x 0,60 5/8 x 0,67	DUO 3/8 x 0,62 5/8 x 0,67
	BI-SPLIT (DUO) Gama Eco	101051438	101051412	101051458	101053858
PRECIO ESTABLECIDO PARA ROLLO DE 20 metros					

[/ 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	18,24€
50 mm	3 mm	15 m	12	308010007	25,90€
50 mm	3 mm	30 m	12	308010008	50,64€

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	7,93€

Accesorios cobre

Manguito unión H-H



Código	Medida	Precio
4741200000	1/2	0,51€
4745800000	5/8	0,68€
4743400000	3/4	1,13€
4747800000	7/8	1,62€
4741000000	1	2,51€
4741180000	1.1/8	2,90€

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	1,06€
4709058000	5/8	1,69€
4709034000	3/4	2,89€
4709078000	7/8	3,53€
4709010000	1	5,86€
4709011800	1.1/8	6,42€

Curva de 45° H-H



Código	Medida	Precio
4724512000	1/2	0,73€
4724558000	5/8	0,96€
4724534000	3/4	1,67€
4724578000	7/8	2,45€
4724510000	1	3,56€
4724511800	1.1/8	4,62€

Tuerca frigorífica

Código	Medida	Precio
4561400000	1/4	0,94€
4563800000	3/8	1,50€
4561200000	1/2	2,45€
4565800000	5/8	3,77€



Tuerca frigorífica reducida

Código	Medida	Precio
4561238000	1/2x3/8	2,55€
4565812000	5/8x1/2	3,91€



Unión SAE-M

Código	Medida	Precio
4570140000	1/4	0,95€
4570380000	3/8	2,37€
4570120000	1/2	3,73€
4570580000	5/8	5,20€



Unión SAE-H

Código	Medida	Precio
4571140000	1/4	1,65€



Tapón SAE-M

Código	Medida	Precio
4572380000	3/8	2,64€



Tapón SAE-H

Código	Medida	Precio
4573140000	1/4	0,70€
4573380000	3/8	1,92€



Acoplamiento SAE-M/Gas-M

Código	Medida	Precio
4574141800	1/4x1/8	1,12€
4574381200	3/8x1/2	5,34€



Reducción SAE-M

Código	Medida	Precio
4576143800	1/4x3/8	2,12€
4576381200	3/8x1/2	3,69€



Reducción SAE-M/SAE-H

Código	Medida	Precio
4575143800	1/4x3/8	2,65€
4575123800	1/2x3/8	4,00€



Reducción SAE-M/Gas-H

Código	Medida	Precio
4577141800	1/4x1/8	1,45€



Te con obus

Código	Medida	Precio
4691414140	1/4 Sx1/4Sx1/4S	18,40€



Válvula con obus

Código	Medida	Precio
4621400004	Conj. válvula Obus	1,89€
4621000009	100mmx0,45mm	2,34€



Codo SAE-M/gas-M

Código	Medida	Precio
4581418000	1/4x1/8	2,80€



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**

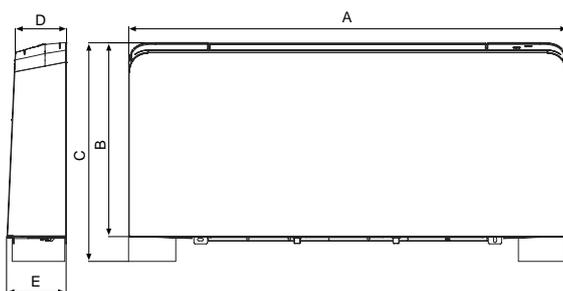


MULTISSET CONTROL

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	795€	860€	955€	1.040€

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

// Tabla datos técnicos pág. 90

* 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

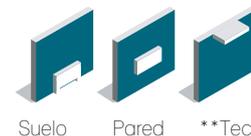
Bi2 Air SL Air Inverter

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).



Compatible con:



Disponibles en los colores: Blanco

Compatible con My Home by **bticino**



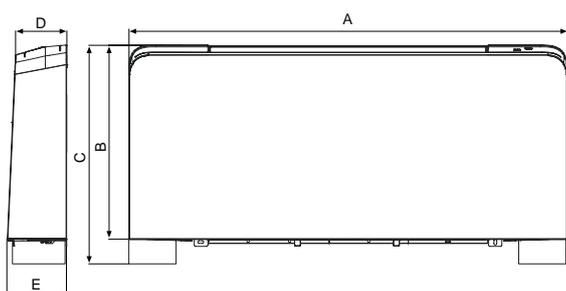
MULTISSET CONTROL

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..

➤ 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	655€	720€	795€	870€

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

// Tabla datos técnicos pág. 90

* 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.



MULTISSET 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:

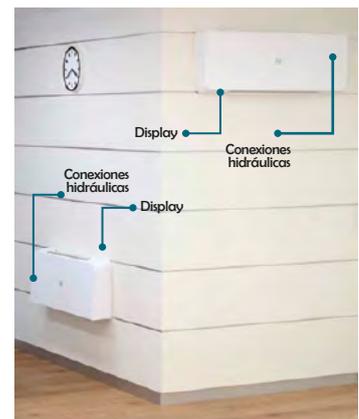
Girando la pantalla, Bi2 Wall puede ser instalado como un split o una máquina consola.



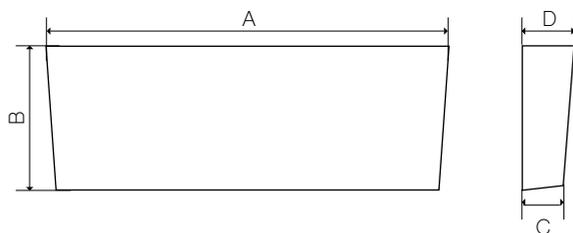
Suelo



Pared



Disponibile 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	970€	1.060€	1.090€
Bi2 Wall válvula de 3 vías e comando TR	Codigo	01787	01788	01789
	Precio	1.010€	1.090€	1.120€

De serie: Grupo de válvula con actuador termoelectrico y detentor

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

// Tabla datos técnicos pág. 91

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.



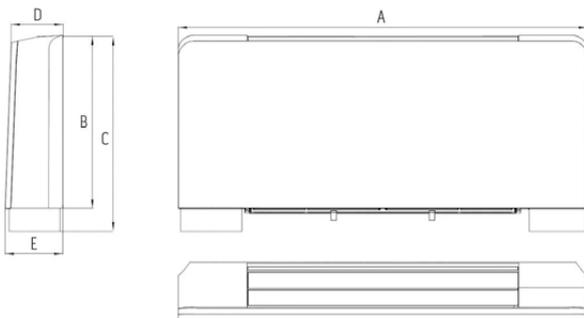
MULTISET CONTROL

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. 91

* 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

		SL/SLR Air inverter - slim								
		1100			1400			1600		
MODELO		Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta
Velocidad del ventilador										
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.

135€

**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

45€

B0874

1100 - 1400 - 1600

90€

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 _____ **60€**

B0521 > Para modelos SL Smart 400, SL+ 400. y Bi2 AIR _____ **65€**

B0522 > Para modelos SL Smart 600, SL+ 600 y Bi2 AIR _____ **70€**

B0523 > Para modelos SL Smart 800, SL+ 800 y Bi2 AIR _____ **80€**

B0878 > Para modelos SL Bi2 AIR 1100 y 1400 _____ **85€**

B0879 > Para modelos SL Bi2 AIR 1600 _____ **95€**

KIT GRUPO VÁLVULA 3 VÍAS CON ACTUADOR TERMOELÉCTRICO



B0834

Para todos los modelos Bi2 con microint. fin de carrera

160€

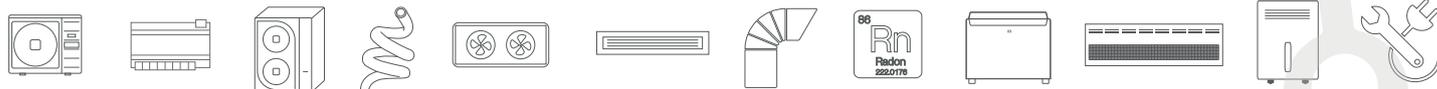


DEPARTAMENTO TÉCNICO Y PROYECTOS

calefón

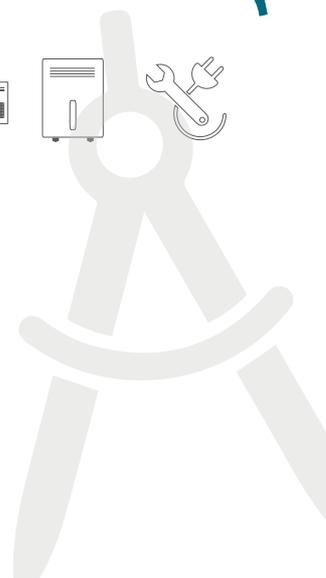
Un amplio equipo de Técnicos especializados te darán soporte en todos tus proyectos y presupuestos.

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 electronicas (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 SQ (conexiones a izquierda)	0,76	0,97	146	735 x 579 x 131	819,70€
07520624	ETM 240 SQ (conexiones a izquierda)	1,77	2,18	294	935 x 579 x 131	897,70€
07520634	ETM 260 SQ (conexiones a izquierda)	2,89	3,11	438	1135 x 579 x 131	993,00€
07520644	ETM 280 SQ (conexiones a izquierda)	3,20	3,88	567	1335 x 579 x 131	1.098,00€

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
07520114	ETM 220 SU (conexiones a izquierda)	0,76	0,97	146	735 x 579 x 131	751,40€
07520124	ETM 240 SU (conexiones a izquierda)	1,77	2,18	294	935 x 579 x 131	776,40€
07520134	ETM 260 SU (conexiones a izquierda)	2,89	3,11	438	1135 x 579 x 131	871,70€
07520144	ETM 280 SU (conexiones a izquierda)	3,20	3,88	567	1335 x 579 x 131	1.037,00€

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	57,50€



PP2

Juego de soportes de pié embellecedores para la instalación de suelo

Código	Precio
07524161	114,30€



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	957,60€
07511532	IVPD 25 AFMF (conexiones a izquierda)	2,36	2,89	426	900 x 2241,5 x 235	991,80€
07511542	IVPD 30 AFMF (conexiones a izquierda)	3,20	3,55	576	1100 x 2241,5 x 235	1.131,00€
07511552	IVPD 40 AFMF (conexiones a izquierda)	4,02	4,25	671	1300 x 2241,5 x 235	1.314,00€
07511562	IVPD 50 AFMF (conexiones a izquierda)	5,03	5,24	896	1300 x 2241,5 x 235	1.314,00€

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)

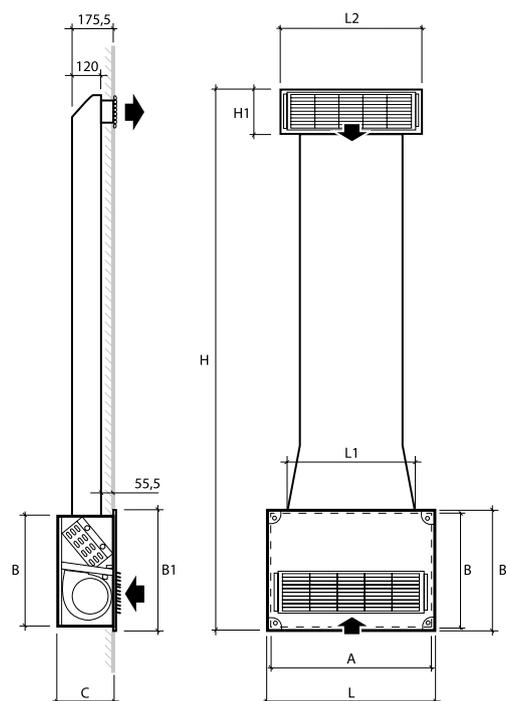
(**) Calefacción: agua en entrada 45/40 °C y temperatura aire en entrada 20 °C b.s. / 15 °C b.u. (UNI EN 1397)

[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 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 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 en toda la gama

SKY STAR



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



SKY STAR

- Fancoil tipo Cassette
- Versiones 2 y 4 tubos
- De 2 a 11 Kw en 18 modelos
- Versión ECM INVERTER 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) m ³ /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)	m ³ /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



E- Fancoils a 2 tubos tipo Split de pared SABIANA FLY

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

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



MODELO	CVP-T 1	CVP-T 2	CVP-T 3	CVP-T 4
CODIGO	4800025021	4800025022	4800025023	4800025024
Precio FANCOIL	807€	847€	913€	959€

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



MODELO	CVP-T-3V 1	CVP-T-3V 2*	CVP-T-3V 3*	CVP-T-3V 4*
CODIGO	4800025221	4800025222	4800025223	4800025224
Precio FANCOIL	905€	951€	1.020€	1.072€

* Condiciones Eurovent

Accesorios para fancoils

Cuadro de compatibilidad de controles con modelos de fancoil Sabiana

Modelo	CB-T	T15-FCT	T15-ECM	T-17-FCT
CRC IO-IV		■		■
CRC MV	■	■		■
SKY STAR		■	■	■
FLY		■		■

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-15 - ECM

ECM – MODBUS ECM – 2 y 4 TUBOS
3 Modos de funcionamiento
Contacto de presencia, sensor remoto, temporización de arranque y parada



Cód.	Precio
ECM	
48ECT15FCT	115€
MODBUS ECM	
48MBT15FCTEC	173€

T-15 - FCT

STANDARD – MODBUS – 2 y 4 TUBOS
3 Modos de funcionamiento
Contacto de presencia, sensor remoto, temporización de arranque y parada.



Cód.	Precio
STANDARD	
48000T15FCT	97€
MODBUS	
48MBT15FCT	158€

T-17 - FCT

STANDARD – MODBUS – 2 y 4 TUBOS PARA EMPOTRAR.
3 Modos de funcionamiento
Contacto de presencia, sensor remoto, temporización de arranque y parada.



Cód.	Precio
48000T17FCT	196€
Incluye caja para Empotrar	

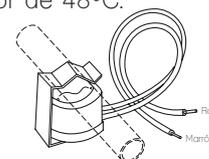
CRC bandeja auxiliar de condensados para kit de válvulas

Cód.	Precio
4806060402	Instalación horizontal, tomas hidráulicas izquierdas (estándar) 4,41€
4806066039	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				
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		762€	801€	831€	860€	874€

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				
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		1.547€	1.598€	1.666€	1.717€	1.895€

*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:



- 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.

VER EN LA WEB



ACCESORIOS OPCIONALES

3IGR9136	Electrónica + Control por cable DQ34	3IGR9034	Termostato digital WK-010PS
3IGR9144	Termostato digital WK-010PW	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					
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		311€	385€	427€	493€	514€	582€

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			
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		693€	796€	802€	836€	860€

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

Cassette

Unidad Interior Fancoil

Para su instalación con enfriadoras, a 2 tubos o 4 tubos.
Con 4 vías de salida de aire y potencias que van de los 3 kW a los 13 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.



Opcional:



VER EN LA WEB



ACCESORIOS OPCIONALES

3IGR9126 Control por cable Z4E351B 3IGR9127 Interfaz de comunicación Modbus ME30-17/E2(M)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - CASSETTES 2 TUBOS

MODELO		FANCOIL CST 2C30V4	FANCOIL CST 2C35V4	FANCOIL CST 2C45V4	FANCOIL CST 2C50V4	FANCOIL CST 2C60V4
Código		3IGR7115K	3IGR7116K	3IGR7106K	3IGR7107K	3IGR7108K
Potencia	Frío (kW)	2.75	3.3	4.5	5	6
	Calor (kW)	3.40	3.80	5.40	6.10	6.90
Consumo eléctrico	(A)	0.073	0.078	0.081	0.11	0.105
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				
Caudal de aire	(m³/h)	300 ~ 510	460 ~ 660	590 ~ 800	670 ~ 940	590 ~ 1090
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.14	0.17	0.21	0.24	0.29
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	13	16	18	20	14
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))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Presión sonora	(dB(A))	30 ~ 46	30 ~ 46	35 ~ 39	35 ~ 49	38 ~ 43
Producto Ancho/Alto/Fondo	(mm)	664/594/292	664/594/292	840/840/190	840/840/190	840/840/240
Embalaje Ancho/Alto/fondo	(mm)	760/285/730	760/285/730	960/257/960	960/257/960	960/310/960
Panel Ancho/alto/Fondo	(mm)	650/50/650	650/50/650	950/85/950	950/85/950	950/85/950
Embalaje panel Ancho/alto/Fondo	(mm)	730/102/670	730/102/670	1030/118/1035	1030/118/1035	1030/118/1035
Unidad Peso neto/bruto	(kg)	20/24	20/24	25/33	25/33	27/35
Panel Peso neto/bruto	(kg)	5/6	5/6	7/11	7/11	7/11
Precio		830,24€	873,50€	879,70€	891,40€	942,35€

MODELO		FANCOIL CST 2C80V4	FANCOIL CST 2C87V4	FANCOIL CST 2C95V4	FANCOIL CST 2C130V4
Código		3IGR7109K	3IGR7110K	3IGR7111K	3IGR7112K
Potencia	Frío (kW)	7.40	8.40	9.5	11.1
	Calor (kW)	8.40	9.00	10.50	11.70
Consumo eléctrico	(A)	0.143	0.152	0.16	0.14
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			
Caudal de aire	(m³/h)	1000 ~ 1400	1000 ~ 1500	1200 ~ 1640	1150 ~ 1700
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.38	0.42	0.45	0.62
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	24	23	24	15
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Presión sonora	(dB(A))	44 ~ 50	46 ~ 51	46 ~ 50	45 ~ 55
Producto Ancho/Alto/Fondo	(mm)	840/840/240	840/840/240	840/840/320	840/840/320
Embalaje Ancho/Alto/fondo	(mm)	960/310/960	960/310/960	960/394/960	960/394/960
Panel Ancho/alto/Fondo	(mm)	950/85/950	950/85/950	950/85/950	950/85/950
Embalaje panel Ancho/alto/Fondo	(mm)	1030/118/1035	1030/118/1035	1030/118/1035	1030/118/1035
Unidad Peso neto/bruto	(kg)	27/35	27/35	32/41	32/41
Panel Peso neto/bruto	(kg)	7/11	7/11	7/11	7/11
Precio		989,50€	1.031,80€	1.051,60€	1.093,36€

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

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			
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		426€	457€	495€	544€

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.



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 ST 20	FANCOIL ST 28	FANCOIL ST 36	FANCOIL ST 42	FANCOIL ST 54	FANCOIL ST 63	FANCOIL ST 89	FANCOIL ST 99
Código		3IGR7200	3IGR7201	3IGR7202	3IGR7203	3IGR7204	3IGR7205	3IGR7206	3IGR7207
Potencia	Frío (kW)	1.9	2.80	3.5	3.6	5.2	6.35	8.9	9.9
	Calor (kW)	2.4	3.4	4.10	4.2	6	6.7	10.8	12.2
Consumo eléctrico	(A)	0.046	0.065	0.076	0.087	0.095	0.096	0.15	0.20
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							
Caudal de aire	(m³/h)	210 ~ 400	310 ~ 510	450 ~ 680	485 ~ 690	600 ~ 910	700 ~ 1030	850 ~ 1800	1050 ~ 1940
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.13	0.14	0.16	0.2	0.27	0.32	0.4	0.44
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	12	12	21	11	76	83	95	88
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)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)
Presión sonora	(dB(A))	22 ~ 37	32 ~ 38	41 ~ 45	40 ~ 47	41 ~ 49	41 ~ 48	45 ~ 50	49 ~ 55
Producto Ancho/Alto/Fondo	(mm)	834/694/238	834/694/238	834/694/238	834/694/238	1300/600/188	1300/600/188	1590/695/238	1590/695/238
Embalaje Ancho/Alto/Fondo	(mm)	963/845/333	963/845/333	963/845/333	963/845/333	1417/739/251	1417/739/251	1771/845/333	1771/845/333
Peso neto/bruto	(kg)	26/33	26/33	26/33	26/33	34/40	34/40	48.5/57	48.5/57
Precio		641€	657€	685€	721€	877€	903€	1.200€	1.241€

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 2V 1	3IGR9602	2	154 €
FANCOIL V 3V 1/2	3IGR9603	3	190 €
FANCOIL V 3V 3/4	3IGR9604	3	201 €
FANCOIL V 3V 1	3IGR9605	3	213 €

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. m ³ /h	Precio
22174	1/2" M	1,8	26,30€
220202	3/4" M	2,8	29,10€



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. m ³ /h	Precio
26508	1/2" M	1,8	28,80€
25509	3/4" M	2,8	30,30€



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

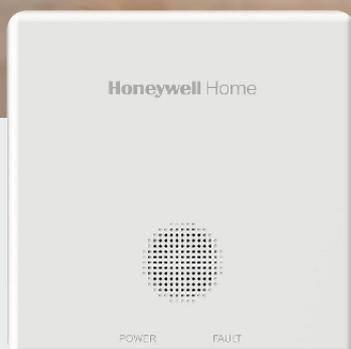
- Elemento sensible de doble diafragma.
- Diseño moderno, propio para oficinas, hoteles, etc...
- Todas las versiones incorporan anticipador térmico.
- Montaje directo sobre pared o caja estándar.
- Interruptores deslizantes
- Margen 10-30 °C

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. Éstas 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. Éstas 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. Éstas 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. Éstas sondas no se incluyen en el suministro.



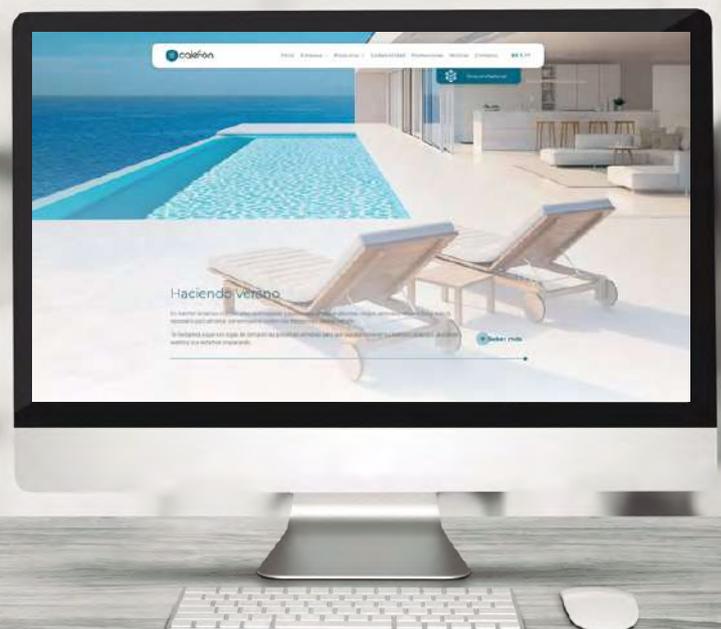
Referencia	Escala	Alimentación	Diferencial	Contacto	Intensidad Permanente	Precio
0662230	5 a 30 °C	220 V / 50-60 Hz	Aprox. 0,5 K	Conmutado	Terminales: 20, 21, 22: 6(3) A 2, 3: 3(2) A	92,31€

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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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€
FM3520 CS-Y	1810000055	1500	220V/50Hz/1Ph	4.0	400/370	16/13	2300-1900	58	2000x350x280	30	1.278€

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 calefaccion W	Velocidad salida de aire m/seg.	Caudal m ³ /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

Set Analizador de Refrigeración Testo 550S

El set para mediciones inalámbricas en el ámbito de la puesta en marcha, el servicio y el mantenimiento de sistemas de frío y climatización así como de bombas de calor:

Este set se compone de:

- Analizador digital de refrigeración testo 550S (con Bluetooth y bloque de válvulas de 2 vías)
- 2 sondas de temperatura
- 4 pilas AA
- Protocolo de calibración
- Maleta de transporte



Con sondas con cable

Código	Precio
05645501	404,25€

[Consultar oferta](#)

Con sondas inalámbricas

Código	Precio
05645502	476,00€

[Consultar oferta](#)

Set Analizador de Refrigeración Testo 557S

Para mediciones completamente inalámbricas en sistemas de frío y climatización así como en bombas de calor.

Gracias al vacuómetro Bluetooth que incluye el set, puede incluso medir el vacío sin cables ni mangueras.

El set se compone de:

- Analizador digital de refrigeración Smart testo 557S (con Bluetooth y bloque de válvulas de 4 vías)
- Un vacío inalámbrico testo 552i (Bluetooth)
- Dos termómetros tipo pinza inalámbricos testo 115i (Bluetooth, NTC)
- Un juego de 4 mangueras de llenado
- Una maleta de transporte robusta



Código	Precio
05645571	612,00€

[Consultar oferta](#)

Detector electrónico de fugas Testo 316-3

Testo 316-3, detector de fuga de CFC, HFC, HCFC incluido cabezal sensor, estuche de transporte, protocolo de calibración, pilas y filtro.

Datos técnicos sensor

Parámetro med.: g/a

Sensibilidad: 4 g/a (0.15 oz/a)

Datos técnicos generales

R-22	R134a	R-404A	R-410A	R-507	R438A
CFC	HFC	HCFC			

Conformidades: SAE J1627, EN 14624, EG 2004/108/EG

Temp. Func.: -20 ... +50 °C

Temp. Humedad: 20 ... 80 %HR

Temp. Almac.: 0 ... +50 °C

Tipo de pila: 2 x D

Vida de la batería: 16h de funcionamiento permanente

Vida útil del sensor: aprox. 80 ... 100 h (corresponde a 1 año)

Peso: aprox. 500 g (pilas incluidas)



Código	Precio
05633163	313,00€

[Consultar oferta](#)

Termómetro por infrarrojos con un puntero láser Testo 830-T1

El termómetro por infrarrojos testo 830-T1 permite realizar eficientes mediciones sin contacto de la temperatura de superficies. En particular para mediciones de control en la industria y en el sector de la construcción estará perfectamente equipado con el termómetro por infrarrojos: El diseño tipo "pistola" simplifica el manejo y el procesador incorporado garantiza resultados precisos.

Este set se compone de:

- Termómetro testo 830-T1
- 1 pila cuadrada 9 V.
- Protocolo de calibración

Código	Precio
05608311	80,22€

[Consultar oferta](#)



Pinza vatimétrica con medición del verdadero valor eficaz TRMS Testo 770-3

La pinza amperimétrica testo 770-3 permite realizar mediciones sin contacto fáciles y seguras en conductores que se encuentran muy próximos entre sí. Su innovador mecanismo de sujeción permite un trabajo sencillo. La pinza testo 770-3 es el modelo con más prestaciones, entre las que se incluye la comunicación por Bluetooth para conectar con la app para smartphone.

Este set se compone de:

- Pinza amperimétrica con medición True RMS
- Pilas
- Cables de medición (1 juego)

Código	Precio
05907703	230€

[Consultar oferta](#)



Bomba de vacío inteligente para evacuaciones automatizadas con prueba de retención integrada

La bomba testo 565i facilita las evacuaciones. Gracias a una tecnología inteligente y su conexión con la sonda de vacío testo 552i, la bomba 565i detiene la evacuación automáticamente al alcanzar el valor de destino deseado e inicia un prueba de retención de vacío de forma independiente. De este modo, todo el proceso se ejecuta solo. Además, la bomba testo 565i se destaca por su alta calidad que garantiza el uso, incluso con refrigerantes inflamables de las clases A2L y A3.

Este set se compone de:

- Bomba de vacío inteligente testo 565i
- Botella de aceite
- Protocolo de calibración y manual de instrucciones

Código	Modelo	Precio
05645652	7 CFM (198 l/min)	Consultar oferta
05645653	10 CFM (283 l/min)	Consultar oferta



Vacuómetro digital con Bluetooth Testo 552

El vacuómetro digital con Bluetooth® testo 552 es ideal para la evacuación de instalaciones de refrigeración y bombas de calor.

- Control y lectura de mediciones completas vía smartphone.
- Altamente preciso, robusto y práctico, con alarma visual y pantalla iluminada.
- App para la creación de informes in situ.
- Envío de protocolos de medición por correo electrónico.
- Tecnología de medición de alta precisión.
- Gran robustez.

Este set se compone de:

- Vacuómetro digital con Bluetooth®
- Pilas AA
- Manual de instrucciones
- Protocolo de calibración



Código	Precio
05605522	211,52€

[Consultar oferta](#)

Vacuómetro para smartphone Testo 552i

compatible con testo 550i, testo 550s y testo 557s

Con el vacuómetro Bluetooth testo 552i se mide el vacío de forma rápida, fácil, y sin pérdida de refrigerante. El manejo mediante la App testo Smart le permite ver las mediciones a distancia y determinar el vacío mediante una representación gráfica. Con carcasa de gran resistencia, tamaño pequeño y gran manejabilidad para medir en sistemas de frío y bombas de calor.

Este set se compone de:

- Vacuómetro testo 552i
- 3 Pilas AA
- Protocolo de calibración



Código	Precio
05642552	161€

[Consultar oferta](#)

Báscula testo 560i

Báscula inalámbrica testo 560i con tecnología Bluetooth. Carga automática por algoritmo. Operación remota de la báscula a través del analizador digital de refrigeración Testo o la App testo Smart. Diseño en forma de 3D para un posicionamiento fácil y preciso de la botella de gas. Asa de transporte integrada + bolsa de transporte robusta. Bluetooth 5.0 de gran alcance hasta 70 m de distancia.

Este set se compone de:

- Báscula digital para refrigerantes testo 560i con Bluetooth
- Maleta de transporte
- 4 pilas AA
- Manual de instrucciones



Báscula

Código	Precio
05641560	261€

[Consultar oferta](#)

Báscula

- + Válvula solenoide con Bluetooth.
- + 1 pila de 9 V (6LR61).

Código	Precio
05642560	412€

[Consultar oferta](#)

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	513,95€

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	235,95€
170606	4 vías estandar	255,95€

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	24,45€

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
03917	3 Mangueras de presión 5/16" SAE	44,45€

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	136,45€

Guía selección

Soluciones completas	ROKLIMA MULTI 4F	ROCADDY 120 R32			
		Analógico	Analógico a batería	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	< 24 kW
Manómetro		2 x (4 vías analógico)	2 x (4 vías analógico)	digital	digital
Bomba de vacío		2 etapas - 1.5	2 etapas - 2.0	2 etapas - 1.5	2 etapas - 2.0
Voltaje:	230 V	230 V	A batería. 18 V	230 V	A batería. 18 V
Código	1000000138	1000002560	1000003622	1000002561	1000003623
Precio:	2.548,45€	1.757,95€	2.003,45€	1.964,95€	2.120,95€

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:	332,95€	392,45€	456,45€	574,95€	715,95€	834,95€

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:	1.496,45€	1.929,45€



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
Interruptor 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	1.929,45€
168713	Filtro	29,45€

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.	1.964,95€

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	930,95€

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			
GRTVH215SV	278€			

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			
GRTVI220YR32	306€			

Kit Completo Básico Instalador

Incluye:

- Bomba de vacío VH-215SV.
- Abocardador VFT-808-l.
- 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
				GRTVTB5AR32	Kit completo básico instalador	641€

Aceite para bombas de vacío

1 litro

- Viscosidad: 68
- Tipo: Mineral

Código	Cantidad	Precio
RIT93092/1	1 litro	14,50€



Unidad de recuperación de refrigerante

VRR12L-R32

- Equipo recuperación refrigerante sin separador de aceite R32.
- Alimentación : 230V 50Hz
- Motor : 3/4 CV
- Velocidad motor : 1450 rpm
- Compresor: 1 pistón, en seco.
- Parada automática al finalizar.



Refrigerantes : R32, R410A, R407, R134a, R1234yf, R1234ze, R152a, R450A, R513A, R422D, R434A, R453A, R404A, R448A, R449A, R452A, R507, R12, R22.

Incorpora:

- Paro automático al finalizar la recuperación.
- Paro por sobrepresión.
- 1 sola válvula de función para mayor facilidad de uso.
- Un filtro deshidratador.

Las ventajas del motor sin escobillas son:

- Mayor seguridad: No produce chispa.
- Menor desgaste, mayor vida útil.
- Más ligero.
- Un filtro deshidratador.

Código	Modelo	Precio
GRTRECVRR12LR32	VRR12L-R32 3/4 CV	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
GRTVTB5BIR32V	*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
OXYKITR32B	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
OXY12260RYB	1/4" x 45° 1/4"	-	31,50€
OXY41060RYB	1/4" x 45° 5/16"	R410A/R32	35,20€

HECAPO

Válvula de carga sin pérdida

Para gases refrigerantes



Código	Descripción	Precio
R410A	4645145160 SAE M-1/4 - H-5/16 SAE	16,51€
R32	4645516516 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
OXY-36565-100	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€
4642516140	M5/16 x H1/4	4,31€

HECAPO

Extractor obuses

Extractor de obuses con válvula conexión 1/4 y 5 1/6 para servicio



Código	Descripción	Precio
4644620000	H- 1/4 + adaptador 5/16-H	40€

HECAPO

Conexión rápida recta



Código	Descripción	Precio
4647141400	SAE M-1/4 - H-1/4 SAE	18,76€
4647516516	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
OXYKITBENDER	1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" (4 colores)	4 m	57,60€

Espejo Telescópico



Código	Descripción	Precio
OXYCT502	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: ± (5 % rdg + 0.5).
- Precisión escala del aire: ±1.
- Resolución velocidad aire (m/s): 0.1.

TEMPERATURA

- Precisión (°C/°F): ±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
OXYVMA1	Termo-anemómetro VMA-1	71€

Termómetro Digital de Bolsillo



- Unidades: °C y °F.
- Alimentación: 1 pila alcalina 1,5V LR44 (no incluida).
- Temperatura de trabajo: - 50 °C hasta 300 °C.

Código	Descripción	Precio
OXYWTB1	Termómetro digital de bolsillo	16€



Escariadores

Código	Descripción	Precio
OXY-208	Escariador	8,00€
OXY-207	*Escariador tipo lápiz	8,25€

*Incluye una punta de recambio

Peine de aleta



Código	Descripción	Precio
OXY-351	Peine de aletas	9,20€

Termómetro infrarrojo con mira Láser



- Exactitud en medición: ± 2 °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
OXYVIT300S	Termómetro infrarrojo VIT300S	58€



Termómetro digital con sonda



Código	Precisión	Escala	Precio
4646500000	(-20°+80°) ± 1°	-50+300°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"	54,54€
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 carcasa 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
OXYVFT809I	VFT-809-I	110€



Ensanchatubos hidráulico

Para Diámetros: 3/8" – 1/2" – 5/8" – 3/4" – 7/8" – 1" – 1 1/8"

Código	Precio
OXYVHE29A	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
OXYVET19LI	420€



Suministrado con maletín



Cortatubos VTC

Cortatubos



VTC-32C/42/70



VTC-19

Código	Modelo	Para Diámetros	Precio
OXYVCT32C	VTC-32C	1/8" ÷ 1 1/4" (4~32 mm)	20,10€
OXYVCT19	VTC-19	1/8" ÷ 3/4" (3~19 mm)	8,50€



Puntas para taladro

Set 5 piezas abocardador para taladro.



Código	Modelo	Para Diámetros	Precio
OXYE900F	E900F	1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"	112€

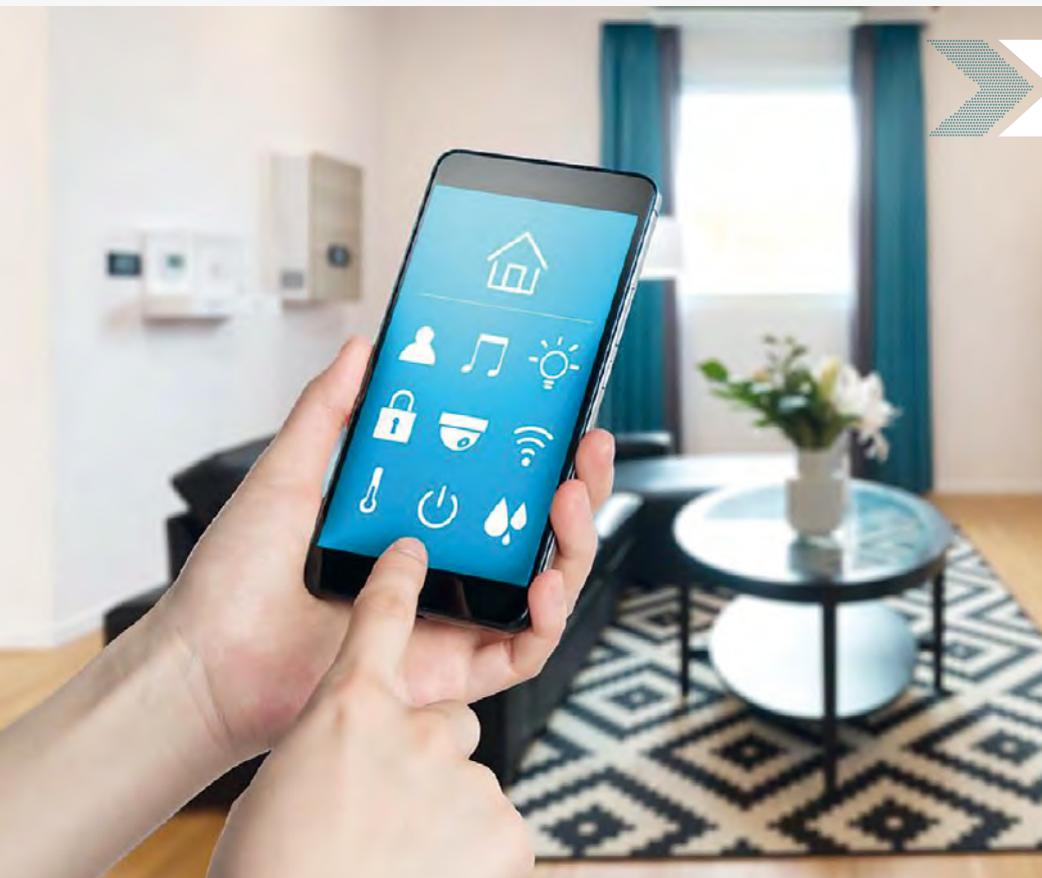
Set 6 piezas ensanchatubos para taladro.



Código	Modelo	Para Diámetros	Precio
OXYE900S	E900S	1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"	125€

calefón electric

SI NO CONOCES LA
DIVISIÓN ELECTRICA DE CALEFÓN
REVISA NUESTRO CATÁLOGO



- > Mecanismos
- > Conductores
- > Canalización
- > Derivación
- > Protección
- > Envolveres
- > Telecomunicaciones
- > Pequeño material
- > Fijación
- > Herramientas
- > Domótica
- > Iluminación
- > Ahorro energético

Prysmian
Group

sumcab
specialcable group

aerlux

DINUY

BENEITO FAURE

NIESSEN
Design for living spaces

ESTIARE

KPS

JISO
ILUMINACIÓN

legrand

hager

ILUMINACIÓN

Soluciones originales & Amplios catálogos

Consúltanos

TX3 terciario



Magnetotérmicos TX3

Código	Descripción	Precio
403585	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 10A	36,59€
403586	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 16A	37,26€
403587	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 20A	38,14€
403588	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 25A	39,07€
403589	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 32A	86,53€
403590	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 40A	116,33€
403625	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 10A	196,93€
403626	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 16A	199,18€
403627	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 20A	204,82€
403628	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 25A	212,41€
403629	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 32A	221,54€
403630	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 40A	262,88€



Diferenciales TX3

Código	Descripción	Precio
403032	DIFERENCIAL TX3 2/25/30 AC	135,17€
403033	DIFERENCIAL TX3 2/40/30 AC	137,34€
403004	DIFERENCIAL TX3 4/25/30 AC	514,76€
403005	DIFERENCIAL TX3 4/40/30 AC	535,08€

Contactores CX3



Código	Descripción	Precio
412521	CONTACTOR 16A NA+NC 230V	119,76€
412523	CONTACTOR 25A 2NA 230V	101,94€
412524	CONTACTOR 25A 2NC 230V	128,48€
412535	CONTACTOR 25A 4NA 230V	135,37€
412553	CONTACTOR 40A 4NA 230V	250,76€

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 eficientemente 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	766,82€



Cajas de superficie

Caja plexo

Código	Descripción	Precio
92022	CAJA PLEXO105X105X55 7 ENTRADAS	4,80€
92166	CAJA PLEXO155X110X74	8,61€



Caja estanca modular

IP 65 – IK 09

Código	Descripción	Precio
601998	CAJA MODULAR ESTANCA IP65 8 MOD	60,77€
601835	CAJA MODULAR ESTANCA IP65 1X18 MOD	145,65€
601836	CAJA MODULAR ESTANCA IP65 2X18 MOD	242,12€



hager

Caja empotrable golf
con puerta opaca blanca

Código	Descripción	Precio
VS108PEB	CAJA GOLF S.VS SUPERF 1F. 8 M OPACA BL	35,82€
VS112PEB	CAJA GOLF S.VS SUPERF 1F. 8 M OPACA BL	41,62€
VS212PEB	CAJA GOLF S.VS SUPERF 1F. 8 M OPACA BL	62,58€



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:

<p>Carnet manipulador gases</p> <p>Superior a 3 kg <input type="checkbox"/></p> <p>Inferior a 3 kg <input type="checkbox"/></p>	<p>Tipo de edificación</p> <p>Vivenda <input type="checkbox"/></p> <p>*Local comercial <input type="checkbox"/></p> <p>*Cafetería o Restaurante <input type="checkbox"/></p> <p>*Ocupación:</p> <p>Otros indicar:</p>	<p>Antigüedad local</p> <p>Más de 12 años <input type="checkbox"/></p> <p>Menos de 12 años <input type="checkbox"/></p>
--	--	--

<p>Situación de la unidad exterior</p> <p>Fachada <input type="checkbox"/></p> <p>Cubierta <input type="checkbox"/></p> <p>En falso techo <input type="checkbox"/></p> <p>En nicho de fachada <input type="checkbox"/></p>	<p>Tensión de alimentación</p> <p>230 V <input type="checkbox"/></p> <p>400 V <input type="checkbox"/></p> <p>Potencia máxima admisible (A)</p> <p>.....</p>	<p>Falso techo</p> <p>Dispone <input type="checkbox"/></p> <p>Altura disponible (cm)</p> <p>.....</p> <p>No dispone <input type="checkbox"/></p>
---	---	---

<p>Distribución Terminal</p> <p>Split pared <input type="checkbox"/></p> <p>Cassette techo <input type="checkbox"/></p> <p>Fancoil conducto falso techo <input type="checkbox"/></p> <p>Consola pared <input type="checkbox"/></p> <p>Consola techo <input type="checkbox"/></p>	<p>Sistema de evacuación unidad/es interiores</p> <p>Por gravedad mediante desagüe <input type="checkbox"/></p> <p>Forzado mediante bomba <input type="checkbox"/></p>
---	---

Longitudes Unidad exterior a interior

<p>Sistemas 1x1</p> <p>Longitud exterior - interior (m):</p> <p>Desnivel vertical (m):</p>	<p>Sistemas multi</p> <p>Longitud máxima (m):</p> <p>Desnivel máximo (m):</p> <p>Desnivel máximo entre interiores (m):</p> <p>Longitud mínima ramal (m):</p> <p>Longitud máxima ramal (m):</p>
---	---

Obligatorio:

Plano o croquis de planta con cotas y superficies o en su defecto a escala.

**OFICINAS CENTRALES
Y CENTRO LOGÍSTICO**

Polígono de A Sionlla
c/ País Vasco, nº49
15707 Santiago de Compostela
Tlf. 981 534 148



Delegación Santiago · Vidán

Avda. Da Mestra Victoria Míguez, nº128
15706 Santiago de Compostela

Delegación Lugo

Polígono Industrial O Ceao
Av. Benigno Rivera nº9 · 27003 · Lugo
Tlf. 982 209 726

Delegación Ourense

Polígono Comercial Barreiros, N525, Km 23.1
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 nº8 · Nave 1
Sárdoma · 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