



Oferta exclusiva profesionales

20  
23

# cofeteo

AIRE ACONDICIONADO

Precios exclusivos para clientes profesionales.  
IVA no incluido.

Ofertas válidas hasta 31 de septiembre de 2023, 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](mailto:admin@calefon.es)

Imágenes orientativas.

# calefón

AIRE ACONDICIONADO

2023

# 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 a 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  
Y VENTILACIÓN



RIEGO



PISCINA



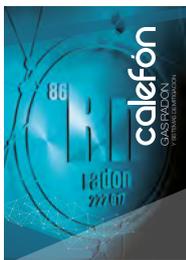
BAÑO  
Y GRIFERÍA



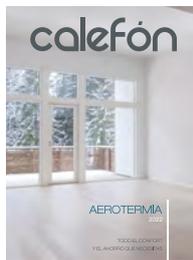
FONTANERÍA



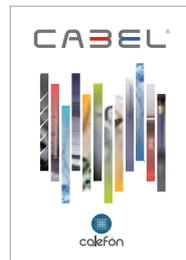
GAS RADÓN



AEROTERMIA



CABEL  
MARCA PROPIA



TRATAMIENTOS  
DEL AGUA



BAÑO BLACK



BIOMASA



SLON



SANTIAGO

CORUÑA

FAMALICÃO · PORTUGAL

LUGO

VIGO

OURENSE

PONTEVEDRA



# ÍNDICE

---

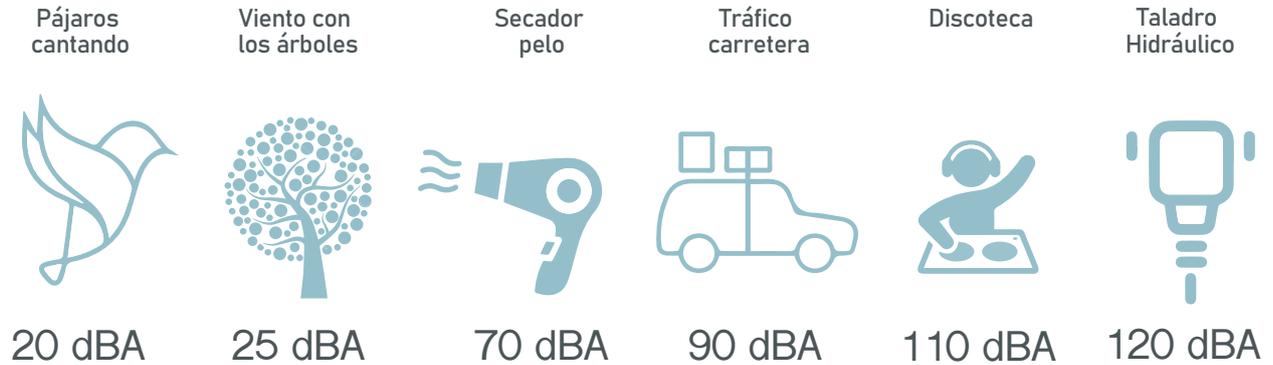
EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO .....	12
CONTROL DE ZONIFICACIÓN CON SISTEMA DOMÓTICO .....	81
ENFRIADORAS DE AGUA .....	89
ACCESORIOS AISLAMIENTO · SOPORTES MÁQUINAS BOMBAS ANTICONDENSADOS · ANTIEMBRADORES .....	96
FANCOIL .....	106
Y CONTROL DE FANCOIL	
CORTINAS DE AIRE .....	128
VENTILADOR DE AIRE DESHUMIDIFICACIÓN .....	130
HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS .....	132
ANEXOS TÉCNICOS .....	149



DBA

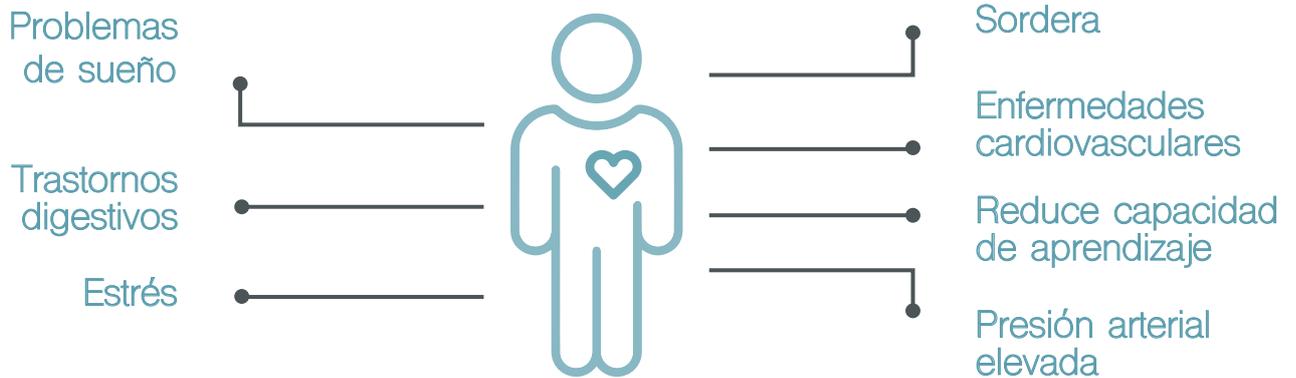
La presión acústica en tonos altos, los molestos, se mide en dBA.

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



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

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



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

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

Una elección que los usuarios tienen muy en cuenta.

# HITACHI

HITACHI es la 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** / DE HISTORIA  
AÑOS / Y EXPERIENCIA

 / ALTA TECNOLOGÍA  
JAPONESA

 / **15** FÁBRICAS  
EN TODO EL MUNDO

Cooling & Heating

### Conjuntos 1x1 airHome 400

- Conexión WiFi de serie mediante la aplicación airCloud Home: Compatible con los comandos de voz de Google Home o Alexa.
- Limpieza automática del intercambiador (FrostWash).
- Solución anti moho.
- Con filtro ViroSense Z1 anti-virus.
- Funcionamiento silencioso a partir de 20 dB(A).



Mando inalámbrico Includo  
RC-AGU1EA0G



Modelo	Unidad	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
<b>Prestaciones de refrigeración</b>						
Potencia nominal en Refrigeración (mín.-máx.)	kW	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,90-5,20)	6,00 (1,20-6,50)	7,10 (1,50-7,50)
Potencia nominal absorbida en Refrigeración (mín.-máx.)	kW	0,70 (0,25-1,29)	1,08 (0,25-1,46)	1,55 (0,50-2,10)	1,81 (0,30-2,65)	2,20 (0,50-2,70)
EER	-	3,57	3,23		3,21	3,21
Clase energética de Refrigeración	-	A++				
SEER (clima medio)	-	7,5		7,0	6,60	6,10
Rango de funcionamiento en Refrigeración	°C	-10 °C /+ 46 °C			-15 °C /+ 46 °C	

<b>Prestaciones de calefacción</b>						
Potencia nominal en Calefacción (mín.-máx.)	kW	3,40 (0,90-4,40)	4,20 (0,90-5,00)	6,00 (2,2-7,30)	7,00 (1,50-8,00)	8,10 (1,50-8,50)
Potencia en plena carga a -7 °C (1)	kW	2,50	3,00	4,00	5,00	5,00
Potencia nominal absorbida en Calefacción (mín.-máx.)	kW	0,85 (0,25-1,25)	1,05 (0,25-1,70)	1,62 (0,50-2,75)	1,87 (0,30-2,65)	2,53 (0,50-2,80)
COP	-	4,00	4,00	3,71	3,75	3,20
Clase energética en Calefacción	-	A++		A+		
SCOP (clima medio)	-	4,60		4,50	4,10	4,00
Rango de funcionamiento en Calefacción	°C	-15 °C /+ 21 °C			-15 °C /+ 24 °C	-15 °C /+ 24 °C

UNIDADES INTERIORES	Unidad	RAK-DJ25PHAE	RAK-DJ35PHAE	RAK-DJ50PHAE	RAK-DJ60PHAE	RAK-DJ70PHAE
Código Unidades Interiores		41282	40334	41285	41288	
Presión sonora en Refrigeración (muy baja/baja media/ta/muy alta) (2)	dB(A)	20/24/30/36/40	20/27/35/39/43	28/33/38/42/46	28/34/42/49/52	28/34/42/49/52
Presión sonora en Calefacción (muy baja/baja/media/alta/muy alta) (2)	dB(A)	20/25/31/36/41	20/28/36/40/44	25/31/37/42/47	28/34/43/50/52	28/34/42/50/52
Potencia sonora en refrigeración	dB(A)	54	57	60	60	60
Caudal de aire en Refrigeración (muy bajo/bajo/medio/alto/muy alto)	m <sup>3</sup> /h	204/255/394/513/620	204/302/446/608/653	265/360/528/608/663	376/524/719/852/1004	376/524/719/954/1004
Deshumidificación	l/h	1,4	1,6	2	2,8	4,8
Medidas (Al x An x F)	mm	280 x 780 x 222			294 x 950 x 230	294 x 950 x 230
Peso neto	kg	7,7		8,4	11,5	
Control remoto	-	Mando inalámbrico (incluido)				

UNIDADES EXTERIORES	Unidad	RAC-DJ25PHAE	RAC-DJ35PHAE	RAC-DJ50PHAE	RAC-DJ60PHAE	RAC-DJ570PHAE
Código Unidades Exteriores		41283	40335	41286	41289	
Presión sonora en Refrigeración(2)	dB(A)	47	48	50	50	52
Potencia sonora en refrigeración	dB(A)	61	62	64	60	62
Caudal de aire (Frío/ Calor)	m <sup>3</sup> /h	1860/1620		2160/2160	2556/2556	2556/2556
Medidas (Al x An x F)	mm	530 x 660 x 278		600 x 792 x 299	750 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Peso neto	kg	23	24,4	39,1	50	52
Compresor	-	Rotativo		Rotativo doble	Rotativo	

<b>Especificaciones frigoríficas</b>						
Diámetro de tubería (Liq./Gas)	pulg.	1/4"/3/8"			1/4"/1/2"	1/4"/5/8"
Carga inicial de refrigerante	kg	0,58	0,72	0,93	1,5	1,6
Precargado para	m					30
Longitud mínima	m					5
Longitud máxima	m/g/m					30
Desnivel máximo (UE arriba/UE abajo)	m	10 /10			20/20	
Refrigerante	-	R32				

<b>Especificaciones eléctricas</b>						
Alimentación	V/Ph/Hz	230 V/Monofásica/50 Hz				
Intensidad en funcionamiento (Frío/Calor)	A	1,09-5,61/ 1,09-5,43	1,09-6,35/ 1,09-7,39	2,17-9,13/ 2,17-11,96	7,20-7,85 / 7,74-8,45	8,42-9,18/ 8,84-9,64
Sección de cable (EN 60 335-1)	mm <sup>2</sup>	1,50 x 2 + T			2,50 x 2 + T	
Cableado interior/ exterior	mm <sup>2</sup>	1,50 x 3 + T		2,50 x 3 + T	1,50 x 3 + T	

Código conjunto	41281	40333	41284	41287	
Precio del conjunto (mando incluido)	1.148€	1.213€	1.985€	2.536€	3.088€



Controles compatibles



Mando cableado programable

SPX-WKT4  
Precio: 230€



Mando cableado simplificado

SPX-RCDB1  
Precio: 120€



Caja H-Link

PSC-6RAD  
Precio: 225€

(1) Los datos incluyen los descargos. 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).

## Guía de selección Multi-Splits

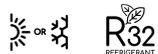
	RAM-33NP2E	RAM-40NP2E	RAM-53NP2E	RAM-53NP3E	RAM-68NP3E	RAM-70NP4E	RAM-90NP5E	RAM-110NP5E
<b>Unidades exteriores estándar RAM-NPE</b>								
Potencia nominal en Refrigeración	3,3 kW	4,0 kW	5,3 kW	5,3 kW	6,8 kW	7,0 kW	8,5 kW	10 kW
Potencia nominal Calor a -7°C en calefacción	3,5 kW	4,0 kW	4,5 kW	5,5 kW	6,5 kW	6,5 kW	7,8 kW	8,5 kW
Rendimiento energético de refrigeración	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Rendimiento energético de calefacción	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Número de salidas	2	2	2	3	3	4	5	5
Longitud máxima de tubería	35	35	35	60	60	60	75	75

	Mural Mokai	Mural Takai	Consola Shirokuma	Conductos R32 baja presión hasta 70 Pa	Conductos R32 alta presión hasta 150 Pa	Cassette 600x600
<b>Unidades interiores compatibles RAM-NPE</b>						
	RAK-QPE ; RAK-RPE	RAK-QXE ; RAK-RXE	RAF-RXE	RAD-QPE ; RAD-RPE	RAD-RPE	RAI-RPE
1,5 kW	●	-	-	-	-	-
1,8 kW	-	●	-	●	-	-
2 kW	●	●	-	-	-	-
2,5 kW	●	-	●	●	-	●
3,5 kW	●	●	●	●	-	●
4,2 kW	●	-	-	-	-	-
5 kW	●	●	●	-	●	●
6 kW	●	-	-	-	●	●

	RAM-40NE2F	RAM-53NE2F	RAM-53NE3F	Mural Dodai 2
<b>Unidades exteriores Dodai 2 RAM-NEF</b>				
				RAK-QEF ; RAK-REF
Potencia nominal en Refrigeración	4,0 kW	5,3 kW	5,3 kW	●
Potencia nominal Calor a -7°C en calefacción	3,5 kW	4,3 kW	4,3 kW	●
Rendimiento energético de refrigeración	A++	A++	A++	●
Rendimiento energético de calefacción	A+	A+	A+	●
Número de salidas	2	2	3	-
Longitud máxima	35	35	45	●
<b>Unidades interiores compatibles RAM-NEF</b>				
1,5 kW				●
1,8 kW				●
2 kW				●
2,5 kW				●
3,5 kW				●
4,2 kW				-
5 kW				●

Unidades Exteriores Estándar R32

## Configuraciones Unidades multisplit



Unidad Exterior	Unidades Interiores	Configuración Mínima (por Índice)					Configuración Máxima (por Índice)				
RAM-33NP2E	2	15	15				18	35			
RAM-40NP2E	2	15	15				18	35			
RAM-53NP2E	2	15	15				35	50			
RAM-53NP3E	2	15	15				42	60			
	3	15	15	15			25	42	42		
RAM-68NP3E	2	15	15				50	60			
	3	15	15	15			25	35	50		
RAM-70NP4E	2	15	15				50	60			
	3	15	15	15			25	35	50		
	4	15	15	15	15		18	25	25	42	
RAM-90NP5E	2	15	15				60	60			
	3	15	15	15			50	50	50		
	4	15	15	15	15		35	35	35	50	
	5	15	15	15	15	15	25	25	35	35	35
RAM-110NP5E	2	15	15				60	60			
	3	15	15	15			50	50	60		
	4	15	15	15	15		35	35	35	60	
	5	15	15	15	15	15	25	25	35	35	42

Unidades Interiores compatibles

Unidades Interiores mono/multisplit



Takai mural  
RAK-18QXE  
25-50 RXE



Mokai mural  
RAK-15QPE  
RAK-18~50RPE



Light Commercial  
mural  
RAK-60RPE



Cassette 600x600  
R32  
RAI-25~60RPE



Consola Shirokuma  
RAF-25~50RXE



Conducto R32  
RAD-18QPE  
RAD-25~60RPE

Unidades Exteriores  
Unidades Multisplit  
Estándar R32



Modelos Multisplit Estándar

RAM-40NP2E RAM-53NP2E RAM-53NP3E RAM-68NP3E RAM-70NP4E RAM-90NP5E RAM-110NP5E

Número de unidades conectables (mín.-máx.)		2	2	2/3	2/3	2/4	2/5	2/5
Capacidad de refrigeración (mín.-máx.)	kW	4,00 (1,50-4,20)	5,30 (1,50-6,60)	5,30 (1,50-6,60)	6,80 (2,40-8,00)	7,00 (2,40-8,80)	8,50 (1,52-9,50)	10,00 (1,50-12,50)
Capacidad de calefacción (mín.-máx.)	kW	5,20 (1,50-5,50)	6,80 (1,50-7,20)	6,80 (1,50-7,20)	8,50 (2,40-9,50)	8,50 (2,60-9,50)	10,0 (1,50-11,50)	12,00 (1,50-12,70)
Capacidad con carga plena a -7°C <sup>(1)</sup>	kW	4,00	4,50	5,50	6,50	6,50	7,80	8,50
Consumo eléctrico nominal en refrigeración (mín.-máx.)	kW	0,95 (0,20-1,15)	1,26 (0,20-1,66)	1,29 (0,20-1,68)	1,83 (0,46-2,96)	1,89 (0,46-3,20)	2,50 (0,50-3,85)	3,096 (0,50-4,50)
Consumo eléctrico nominal en calefacción (mín.-máx.)	kW	1,18 (0,20-1,50)	1,61 (0,20-2,01)	1,61 (0,20-2,01)	2,12 (0,43-2,60)	2,02 (0,48-3,12)	2,56 (0,50-3,85)	3,158 (0,50-5,00)
EER/COP		4,20/4,40	4,20 / 4,20	4,10/4,20	3,70/4,00	3,70/4,20	3,40/3,90	3,23/3,8
SEER/SCOP (climatización media)		8,50/4,60	8,50/4,60	8,50/4,60	8,10/4,60	8,10/4,60	7,90/4,30	6,52/4,22
Clase energética estacional (refrigeración/calefacción)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A+
Presión sonora de refrigeración	dB(A)	49	50	50	50	50	53	54
Potencia sonora	dB(A)	60	61	61	63	63	66	68
Caudal de aire (refrigeración/calefacción)	m³/h	1620/1620	2160/2160	2160/2160	2700/2700	2700/2700	3900/3900	4000/ 4000
Medidas (Al x An x F)	mm	570x750x280	750x850x298	800x850x298	800x850x298	800x850x298	800x950x370	800x950x370
Peso neto	kg	41	53	54	58	58	71	76
Alimentación eléctrica		220/230 V						
Intensidad máxima	A	6	8	8	10	10	12	20
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 (Liq./gas)	pulgadas	(1/4x2/3/8x2)	(1/4x2/3/8x2)	(1/4x3/3/8x3)	(1/4x3/3/8x3)	(1/4x4/3/8x3 +1/2x1)	1/4x5/(3/8x3) + (1/2x2)	1/4x5/(3/8x3) + (1/2x2)
Carga de refrigerante inicial	kg	1,02	1,80	2,05	2,05	2,05	2,40	2,40
Con precarga para	m	35	35	30	30	30	35	30
Longitud mínima	m	3	3	3	3	3	3	3
Longitud máxima/refrigerante adicional	m/g/m	35/-	35 / -	35 / -	60/20	60/20	75/15	75/13
Desnivel máximo	m	10	20	20	20	20	20	20
Rango operativo de refrigeración	°C	-10 °C/ +46 °C						
Rango operativo de calefacción	°C	-15 °C/ +24 °C						
Compresor		ROTATIVO DOBLE						
Código		25050	26210	23778	26211	23779	23780	41496
Precio		1.787€	2.041€	2.473€	3.185€	3.790€	4.692€	5.469€

<sup>(1)</sup> Los datos incluyen desescarche.

Controles compatibles



Mando inalámbrico

SPX-RCKA3 para cassette  
SPX-RCKA1 para conductos

Precio: 197€



Control remoto cableado programable

SPX-WKT4  
Precio: 230€



Mando cableado simplificado

SPX-RCDA1 para conductos  
Precio: 120€



Mando cableado simplificado

SPX-RCDB1  
Precio: 120€

Accesorio compatible



Caja H-Link

SPX-RAMHLK  
Precio: 61€

## Unidades multisplit Mokai

Unidades Interiores



- Modelos específicos para superficies reducidas
- Filtro de carbón activo:  
aire libre de olores y contaminantes



Mando inalámbrico  
Incluido  
RAR-6NE1

		RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Capacidad de refrigeración (mín.-máx.)	kW	2,00 (0,90-2,50)	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	4,20 (1,70-5,00)	5,00 (1,90-5,20)
Capacidad de calefacción (mín.-máx.)	kW	2,50 (0,90-3,20)	3,40 (0,90-4,40)	4,20 (0,90-5,00)	5,40 (1,70-6,00)	6,00 (2,20-7,30)
Presión sonora de refrigeración (muy baja-baja-media-alta) <sup>(1)</sup>	dB(A)	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	25/28/39/46	25/28/39/46
Caudal de aire de refrigeración (muy bajo-bajo-medio-alto)	m³/h	312/350/400 440	333/370/430 510	353/420/485 680	353/410/540 720	353/410/540 750
Deshumidificación	l/h	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00
Medidas (Al x An x F)	mm	280 x 780 x 230				
Diámetro de tubería (Liq./gas)	pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
Peso	kg	8,5				
Alimentación eléctrica	V	220/230 V				
Diámetro del cable (EN 60 335-1)	mm²	3 x 1,50+T	3 x 1,50+T	3 x 1,50+T	3 x 2,50+T	3 x 2,50+T
Mando		Mando inalámbrico semanal RAR-6NE1 (incluido)				
Código		23781	23782	26212	26213	26214
Precio unidad interior (mando incluido)		482€	506€	516€	722€	1.026€

Opcional



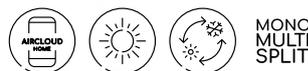
airCloud Home  
Pasarela Wifi  
SPX-WFG02  
Precio: 120€

<sup>(1)</sup> Las mediciones de presión sonora se tomaron a 1 metro de la unidad en campo libre (consulta el catálogo técnico).

## Unidades multisplit Mural Takai

Unidades Interiores

- Filtrado ultra eficaz: con prefiltros de ACERO INOXIDABLE y filtros de carbón activo
- 20 dB(A) en tamaño 18 y 25.
- Sensor de presencia



Mando inalámbrico  
Incluido  
RAR-6NE1

Modelo		RAK-18QXE	RAK-25FXE	RAK-35FXE	RAK-50FXE
Potencia nominal en Refrigeración (mín.-máx.)	kW	1,80 (1,00-2,50)	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,90-5,20)
Potencia nominal en Calefacción (mín.-máx.)	kW	2,50 (1,10-3,20)	3,20 (0,90-4,20)	4,00 (0,90-4,80)	5,80 (2,20-7,00)
Presión sonora en Refrigeración <sup>(2)</sup> (muy baja/baja/media/alta)	dB(A)	20/25/30/36	20/27/35/43	22/29/37/45	25/31/39/47
Potencia sonora	dB(A)	49	58	60	
Caudal de aire en Refrigeración (muy bajo/bajo-medio/alto)	m³/h	300/330/430/500	300/330/510/600	320/340/520/660	350/400/580/720
Deshumidificación	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Medidas (AlxAnxF)	mm	295x900x210			
Diámetro de tubería (Liq./Gas)	pulgadas	1/4-3/8			1/4-1/2
Peso neto	kg	11,0			
Alimentación	V	220-230 V			
Sección de cable (EN 60 335-1)	mm²	3x1,50+T			3x2,50+T
Control remoto	-	Mando inalámbrico semanal RAR-6NE1 (incluido)			
Precio unidad interior (mando incluido)		628€	641€	666€	1.075€

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

Unidades multisplit

# Consola Shirokuma

Unidades Interiores

- Función "Extended" - Llega más lejos: En estancias largas permite aumentar el alcance del aire para mejorar la difusión.



PEANA DESMONTABLE



MONO MULTI SPLIT

Mando inalámbrico Includido RAR-6NE4

Controles compatibles



Mando inalámbrico Eco Control SPX-RCKA3 Precio: 197€



Mando cableado simplificado SPX-RCDB1 Precio: 120€



Control remoto cableado programable SPX-WKT4 Precio: 230€

		RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Potencia nominal en Refrigeración (mín.-máx.)	kW	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (0,90-5,20)
Potencia nominal en Calefacción (mín.-máx.)	kW	3,40 (0,90-4,40)	4,50 (0,90-5,00)	6,00 (0,90-8,10)
Presión sonora en Refrigeración <sup>(2)</sup> (muy baja/baja/media/alta)	dB(A)	20/26/31/38	20/26/31/39	22/29/36/43
Potencia sonora	dB(A)	52	53	57
Caudal de aire en Refrigeración (muy bajo/bajo/medio/alto)	m³/h	270/390/510/630	270/390/510/660	300/450/540/720
Deshumidificación	l/h	1,4	1,9	2,8
Medidas (AlxAnxF)	mm	590x750x215		
Diámetro evacuación de condensados (ext.)	mm	16		
Diámetro de tubería (Liq./Gas)	pulgadas	1/4-3/8		1/4-1/2
Peso neto	kg	15		
Alimentación	-	220-230 V		
Sección de cable (EN 60 335-1)	mm²	3x1,50+T		3x2,50+T
Control remoto	-	Mando inalámbrico semanal RAR-6NE4 (incluido)		
Precio unidad interior (mando incluido)		1.182€	1.330€	1.609€

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

# Unidades multisplit Cassette 600x600

Unidades Interiores



MONO MULTI SPLIT



Controles compatibles



Mando inalámbrico Eco Control SPX-RCKA3 Precio: 197€



Mando cableado simplificado SPX-RCDB1 Precio: 120€



Control remoto cableado programable SPX-WKT4 Precio: 230€

		RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE
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)
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)
Presión sonora en Refrigeración (muy baja/baja/media/alta) <sup>(2)</sup>		27/31/35/38	27/33/37/40	29/35/39/43
Presión sonora en Calefacción (muy baja/baja/media/alta) <sup>(2)</sup>		28/32/36/39	28/34/38/41	30/36/40/44
Potencia sonora	dB(A)	54	56	56
Caudal de aire en Refrigeración (muy bajo/bajo medio/alto) <sup>(2)</sup>	m³/h	360/505/590/660	360/505/590/660	390/540/630/720
Deshumidificación	l/h	1,4	1,8	2,8
Medidas (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		
Diámetro evacuación de condensados (ext.)	mm	32		
Bomba de condensado		sí		
Diámetro de tubería (Liq./Gas)	pulgadas	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Peso neto cassette	kg	17		
Peso neto panel	kg	2,8		
Referencia del panel		P-AP56NAMS		
Alimentación	V	220-230 V		
Sección de cable (EN 60 335-1)	mm²	3 x 1,50 + T		
Control remoto		No incluido (SPX-RCKA3/SPX-RCDB1/SPX-WKT4)		
Código UNIDAD INTERIOR (sin panel y sin mando)		26215	26218	26219
Código UNIDAD INTERIOR + PANEL (sin mando)		26220	26221	26222
Precio UNIDAD INTERIOR (sin panel y sin mando)		1.009€	1.093€	1.166€
Precio Conjunto UNIDAD INTERIOR + PANEL (sin mando)		1.366€	1.450€	1.523€

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

## Unidades multisplit Conductos R32

Unidades Interiores

- Alta presión estática: Hasta 150 Pa de presión estática disponible.
- 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.
- Bomba de condensados incluida.
- 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€

		RAD-18QPE*	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE
Potencia nominal en Refrigeración (mín.-máx.)	kW	1,80 (0,90-2,50)	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 en Calefacción (mín.-máx.)	kW	2,50 (0,90-3,20)	3,50 (0,90-5,50)	4,80 (0,90-6,60)	6,00 (1,20-6,80)	7,00 (1,20-8,00)
Presión sonora en Refrigeración <sup>(2)</sup> (muy baja/baja/media/alta)	dB(A)	29/31/34/36	30/33/37/41		29/32/35/39	
Presión sonora en Calefacción <sup>(2)</sup> (muy baja/baja/media/alta)	dB(A)	27/30/33/37	30/34/38/42		29/32/35/40	
Potencia sonora <sup>(2)</sup>	dB(A)	57			55	
Caudal de aire en Refrigeración (muy bajo/bajo/medio/alto)	m³/h	330/390/450/510			350/540/800/1140	
Presión estática (baja/media/alta)	Pa	*/*/70			50/100/150	
Deshumidificación	l/h	1,4		1,6	2,8	2,8
Medidas (AlxAxF)	mm	235x750x400			270x900x720	
Diámetro evacuación de condensados (ext.)	mm				16	
Bomba de condensado	-				SI	
Diámetro de tubería (Liq./Gas)	pulgadas				1/4-3/8	
Peso neto	kg	16			35	
Alimentación	V				220-230 V	
Sección de cable (EN 60 335-1)	mm²				3x1,5+T	
Control remoto		No incluido (SPX-RCKA1/SPX-RCDA1/SPX-WKT4)				
Precio unidad interior+mando (SPX-WKT4)		991€	1.002€	1.039€	1.322€	1.388€

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

\* Disponible sólo en multi.

### Controles compatibles



Mando  
inalámbrico  
SPX-RCKA1  
Precio: 197€



Mando cableado  
simplificado  
SPX-RCDA1  
Precio: 120€

### Otros accesorios

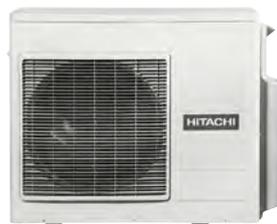


Sensor remoto opcional  
Para maximizar el  
confort en la vivienda  
SPX-RTH1  
Precio: 108€

## Unidades Exteriores Unidades Multisplit

### Dodai 2 multisplit

2x1 · 3x1



Unidades Exteriores Multisplit Dodai 2		RAM-40NE2F	RAM-53NE2F	RAM-53NE3F
Número de unidades conectables (mín.-máx.)		2/2	2/2	2/3
Capacidad de refrigeración (mín.-máx.)	kW	4,0 (1,5-4,4)	5,3 (1,5-6,0)	5,3 (1,5-6,0)
Capacidad de calefacción (mín.-máx.)	kW	5,1 (1,5-5,5)	6,3 (1,5-6,6)	6,3 (1,5-6,6)
Consumo eléctrico nominal en refrigeración (mín.-máx.)	kW	1.026 (0,25-1,27)	1.293 (0,35-1,71)	1.293 (0,35-2,16)
Consumo eléctrico nominal en calefacción (mín.-máx.)	kW	1.243 (0,25-1,70)	1.615 (0,35-2,25)	1.615 (0,35-2,25)
EER/COP		3,90/4,10	4,10/3,90	4,10/3,90
SEER/SCOP (climatización media)		8,25/4,30	8,10/4,10	8,10/4,10
Clase energética estacional (refrigeración/calefacción)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Presión sonora de refrigeración	dB(A)	49	50	50
Presión sonora	dB(A)	60	61	61
Caudal de aire (refrigeración/calefacción)	m³/h	1620/1620	2160/2160	2160/2160
Medidas (Al x An x F)	mm	570 x 750 x 280	750 x 850 x 298	750 x 850 x 298
Peso	kg	41	51	52
Alimentación eléctrica		220/230 V	220/230 V	220/230 V
Corriente nominal de funcionamiento (refrigeración/calefacción)	A	(4.71-4.31/5.70-5.23)	(5.94-5.44/7.42-6.80)	(5.94-5.44/7.42-6.80)
Diámetro del cable (EN 60 335-1)	mm²	2 x 2,5 +T	2 x 2,5 +T	2 x 2,5 +T
Sección de cableado interior/exterior	mm²	3 x 1,5 +T	3 x 1,5 +T	3 x 1,5 +T
Diámetro de tubería (Líq./gas)	pulgadas	(1/4" x 2/3/8" x 2)	(1/4" x 2/3/8" x 2)	(1/4" x 2/3/8" x 2)
Carga de refrigerante inicial	kg	0,93	1,59	1,59
Con precarga para	m	35	35	35
Longitud mínima	m	3	3	3
Longitud máxima/refrigerante adicional	m/g/m	35/-	35/-	45/20
Desnivel máximo	m	10	20	20
Rango operativo de refrigeración	°C		-10 °C/46 °C	
Rango operativo de calefacción	°C		-15 °C/24 °C	
Refrigerante			R32	
Compresor			Rotativo	
Código		28127	28128	28129
Precio		1.544€	1.875€	1.985€

## Unidades Interiores

# Unidades multisplit

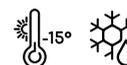
### Mural Dodai 2



- Control remoto airCloud Home: La conexión al equipo mediante la interfaz Wi-Fi (opcional) le permite controlar el climatizador desde cualquier lugar del mundo a través del teléfono móvil.
- Aprovechamiento máximo del espacio gracias a sus reducidas dimensiones.
- Muy silencioso: 19 dB.



Mando inalámbrico  
Incluido  
RAR-7PE1



Unidades interiores		RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Capacidad de refrigeración (mín.-máx.)	kW	1,8 (0,90-2,50)	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,90-5,20)
Capacidad de calefacción (mín.-máx.)	kW	2,50 (0,90-3,20)	3,40 (0,90-4,40)	4,20 (0,90-5,00)	6,00 (2,2-7,30)
Presión sonora de refrigeración (muy baja-baja-media-alta) <sup>(2)</sup>	dB(A)	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	28/30/40/46
Presión sonora de calefacción (muy baja-baja-media-alta) <sup>(2)</sup>	dB(A)	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	25/30/39/47
Presión sonora	dB(A)	51	54	57	60
Caudal de aire de refrigeración (muy bajo-bajo-medio-alto)	m³/h	312/350/400/440	333/370/430/510	333/400/485/600	333/450/600/700
Deshumidificación	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Medidas (Al x An x F)	mm	280 x 780 x 215			
Diámetro de tubería (Líqu./gas)	Pulgadas	1/4-3/8			1/4-3/8
Peso	kg	7,5			8
Alimentación eléctrica	V	220/230 V			
Sección de cable (EN 60 335-1)	mm²	3 x 1,5 + T			3 x 2,5 + T
Mando (incluido)		Mando inalámbrico RAR-7PE1			
Código Unidades interiores		28130	28131	28132	28132
Precio unidad interior (mando incluido)		364€	401€	426€	667€

<sup>(2)</sup> Las mediciones de presión sonora se tomaron a 1 metro de la unidad en campo libre (consulta el catálogo técnico).

\* Solo disponible en modelo multi.

## Controles y accesorios compatibles



Control remoto  
cableado programable

SPX-WKT4  
Precio: 230€



Mando cableado  
simplificado

SPX-RCDB1  
Precio: 120€



Caja  
H-Link

SPX-RAMHLK  
Precio: 61€



airCloud Home  
Pasarela Wifi

SPX-WFG02  
Precio: 120€

## Otros

- Caja de control de unidades interiores multi SPX-DST1 (68€) + SPX-WDST8M (61€)
- Kit de contacto seco SPX-WDC3: 37€

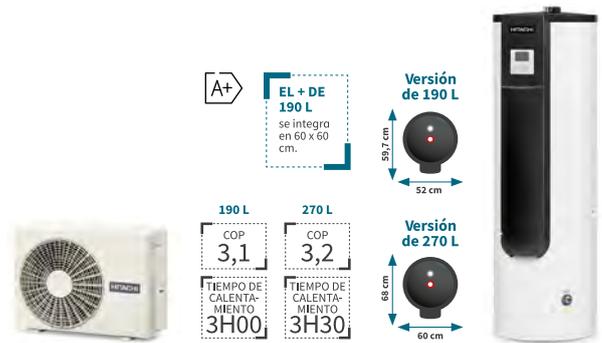
Multizone + ACS

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 restituído (de 15 °C a 55 °C)	h	2h10	2h55
Volumen de agua disponible o restituído (a 40 °C)	L	256	356
P.es.	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 <sup>(1)</sup>	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	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 (Liq./Gas)	pulgadas	(1/4 x 3/3/8 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
Pre cargado 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€
Hi-Box: caja de domótica Hi Kumo	AHP-SMB-01	250€
Pasarela SOMFY®/Hi Kumo	ATW-TAG-02	219€
Adaptador H-Link (para conexión a: SOMFY®/Hi-Kumo/Modbus/KNX)	ATW-HCD-01	219€
Pasarela de comunicación KNX	ATW-KNX-02	598€
Cable conector para entradas y salidas configurables	ATW-OFC-02	-
Pasarela de comunicación Modbus	ATW-MBS-02	371€

Unidades interiores compatibles

+ Consultar combinaciones



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

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.  
<sup>(1)</sup> Los datos incluyen los descarghes. 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
<b>Prestaciones de refrigeración</b>						
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			-15°C/+46°C	
<b>Prestaciones de Calefacción</b>						
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 <sup>(1)</sup>	kW	2,50	3,20	4,20	5,00	5,50
Potencia nominal absorbida en Calefacción (mín.-máx.)	kW	0,875 (0,25-1,50)	1,260 (0,25-1,92)	1,57 (0,30-2,65)	1,84 (0,30-2,65)	2,20 (0,50-2,80)
COP	-	4,00	3,81	3,82	3,80	3,64
Clase energética en Calefacción	-	A+				
SCOP (clima medio)	-	4,30			4,00	
Rango de funcionamiento en Calefacción	°C	-15°C/+24°C				
<b>Unidades interiores</b>						
	Unidad	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE	RAD-70PPD
Presión sonora en Refrigeración (muy baja/baja/media/alta) <sup>(2)</sup>	dB(A)	30/33/37/41		29/32/35/39		
Presión sonora en Calefacción (muy baja/baja/media/alta) <sup>(2)</sup>	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		350/540/800/1140
Deshumidificación	l/h	1,4	1,6	2,8		4,8
Medidas (AlxAnxF)	mm	235x750x400		270x900x720		
Peso neto	kg	16		35		
Bomba de condensado	-	Incluido				
Control remoto	-	No incluido (SPX-RCKA1/SPX-RCDA1/SPX-WKT4)				
<b>Unidades exteriores</b>						
	Unidad	RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE	RAC-70NPD
Presión sonora en Refrigeración <sup>(2)</sup>	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 (AlxAnxF)	mm	548x750x288		750x850x298		800x850x298
Peso neto	kg	32,5		50		52
Compresor	-	Rotativo				
<b>Especificaciones en refrigeración</b>						
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				
<b>Especificaciones eléctricas</b>						
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€

<sup>(1)</sup> Los datos incluyen los descargas. Para conocer el resto de datos correspondientes a su proyecto, consulte nuestros catálogos técnicos.  
<sup>(2)</sup> 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  
HRBA3 1NEGH  
Precio: 97€



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

	MONOFÁSICA				TRIFÁSICA		
Modelo	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)
<b>Prestaciones de refrigeración</b>							
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
<b>Prestaciones de calefacción</b>							
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 <sup>(1)</sup> 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
<b>Unidades interiores</b>							
	RPIL-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-medio-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
<b>Unidades exteriores</b>							
	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		
<b>Especificaciones frigoríficas</b>							
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 <sub>2</sub>	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€



Modelo	Unidad	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
<b>Prestaciones de refrigeración</b>					
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	
<b>Prestaciones de Calefacción</b>					
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 <sup>(1)</sup>	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			
<b>Unidades interiores</b>					
Presión sonora en Refrigeración (muy baja/baja/media/alta) <sup>(2)</sup>	dB(A)	27/31/35/38	27/33/37/40	29/35/39/43	
Presión sonora en Calefacción (muy baja/baja/media/alta) <sup>(2)</sup>	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 (AlxAxF)	mm	285x570x570			
Medidas del panel (AlxAxF)	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)			
<b>Unidades exteriores</b>					
Presión sonora en Refrigeración <sup>(2)</sup>	dB(A)	48		50	
Potencia sonora en refrigeración	dB(A)	61		65	
Caudal de aire (Frio/Calor)	m³/h	1920/1620		2160/2160	
Medidas (AlxAxF)	mm	548x750x288		750x850x298	
Peso neto	kg	32,5		50	
Compresor	-	Relativo			
<b>Especificaciones en refrigeración</b>					
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			
<b>Especificaciones eléctricas</b>					
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		3x1,50+T	
<b>Precio del conjunto (UE+UI+Mando SPX-RCKA3)</b>		<b>2.793€</b>	<b>3.035€</b>	<b>3.544€</b>	<b>3.772€</b>

### Controles compatibles



Mando cableado simplificado  
SPX-RCDB1  
Precio: 120€



Control remoto cableado programable  
SPX-WKT4  
Precio: 230€

<sup>(1)</sup> Los datos incluyen los descargas. Para conocer el resto de datos correspondientes a su proyecto, consulte nuestros catálogos técnicos.  
<sup>(2)</sup> 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



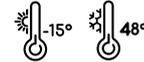
Mando inalámbrico incluido  
HRBA31NEG5



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	
<b>Prestaciones de refrigeración</b>								
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)/Etapas (%)		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
<b>Prestaciones de Calefacción</b>								
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 <sup>(1)</sup>	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)/Etapas (%)		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
<b>Unidades interiores</b>								
		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)	m <sup>3</sup> /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
<b>Unidades exteriores</b>								
		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)	m <sup>3</sup> /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
<b>Especificaciones frigoríficas</b>								
Diámetro de tubería (Liq./gas)	(pulgadas)	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"
Carga de refrigerante inicial	kg/Teq CO2	1,4/0,95	1,45/0,98	2,00/1,35	2,50/1,69	2,50/1,69	3,00/2,03	3,40/2,30
Longitud máx. de tubería	m	50	50	50	50	50	50	50
Código Conjunto		28145	28147	28149		28151		
Precio del conjunto (incluido panel y mando inalámbrico)		3.052€	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.

<sup>(1)</sup> Los datos incluyen los descarches.

## Guía de selección Suelo/Techo

### Mono-split

Suelo/Techo Primary



De Techo Utopia Prime



Mural Utopia Prime



Tipo	Mono-split y control de grupo	Mono-split y Doble	Mono-split y Doble
Instalación	Suelo o techo	Techo	Pared
Nivel sonoro UI	+	++	++
Alcance del aire	+++	+++	+
Temperatura exterior en calefacción	-15°C	-20°C	-20°C
Mantenimiento de potencia en calefacción	+	+++	+++
Longitud máxima de tubería	50 m	75 m	75 m
Compatible con AirCloud Pro	-	•	•
Compatible con CSNET Manager	• Mediante HCAA01NEWI	•	•
Compatible con BMS (Modbus, KNX, BACNET)	• Mediante HCAA01NEWI	•	•
Aplicación	Terciario (<150 m <sup>2</sup> ) Retail y Comercio	Terciario (<150 m <sup>2</sup> ) Retail y Comercio	Terciario (<150 m <sup>2</sup> ) Retail y Comercio

### Potencia

Potencia (CV)	Potencia (kW)	Suelo/Techo Primary	De Techo Utopia Prime	Mural Utopia Prime
3 CV	7 kW	•	•	•
3,5 CV	8,5 kW	•	-	-
4 CV	10 kW	•	•	•
4 CV (trifásica)	10 kW	-	•	•
5 CV	12,5 kW	•	•	-
5 CV (trifásica)	12,5 kW	•	•	-
6 CV	14 kW	•	•	-
6 CV (trifásica)	14 kW	•	•	-
6,5 CV (trifásica)	17 kW	•	-	-

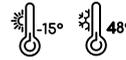
# Conjuntos 1x1 Primary R32 Suelo/Techo

La mejor relación calidad/precio

- Una gama ideal para gimnasios y pequeños negocios con pequeña superficie (<150 m<sup>2</sup>).
- Control WiFi opcional.



Mando inalámbrico  
HRBA31NEGH  
Incluido



	MONOFÁSICA					TRIFÁSICA			
Modelo	6,5 kW 3 CV	8,6 kW 3,5 CV	9,8 kW 4 CV	12,7 kW 5 CV	14 kW 6 CV	12,1 kW 5 CV	13,89 kW 6 CV	16,9 kW 6,5 CV	
<b>Prestaciones de refrigeración</b>									
Potencia nominal en Refrigeración (mín.-máx.) kW	6,50 (2,45-7,85)	8,60 (4,00-9,20)	9,80 (3,50-11,00)	12,70 (3,30-13,20)	14,00 (3,10-16,10)	12,10 (3,30-13,20)	13,76 (3,10-16,10)	16,30 (3,30-18,00)	
Potencia nominal absorbida en Refrigeración kW	1,94	2,95	3,75	4,53	5,15	4,40	5,00	6,82	
EER	-	3,35	2,92	2,61	2,80	2,75	2,75	2,39	
Clase energética de Refrigeración	-	A+	A++	A+	-	-	-	-	
SEER (clima medio)/Elas (%)	-	5,81	6,10	5,87	5,93/234%	5,70/225%	5,33/210%	5,30/209%	
Consumo de energía anual kWh/año	391	509	585	709	899	803	940	876	
Rango de funcionamiento en Refrigeración °C	-15°C/+48°C					-15°C/+48°C			
<b>Prestaciones de Calefacción</b>									
Potencia nominal en Calefacción (mín.-máx.) kW	7,35 (2,20-8,70)	8,70 (3,50-9,50)	10,50 (3,32-12,00)	13,30 (3,00-14,60)	16,50 (3,60-18,00)	13,50 (3,00-14,60)	16,59 (3,60-18,00)	18,00 (3,00-19,00)	
Potencia en plena carga a -7°C <sup>(1)</sup> kW	4	5,6	6,5	8,4	10	8,4	10	11,1	
Potencia nominal absorbida en Calefacción kW	2,07	2,30	3,65	4,04	5,40	4,17	4,85	6,82	
COP	-	3,55	3,78	2,88	3,29	3,24	3,42	2,64	
Clase energética en Calefacción	-	A+	A	-	-	-	-	-	
SCOP (clima medio)/Elas (%)	-	4,01	4,10	3,82	3,78/148%	3,78/148%	3,55/139%	3,78/148%	
Consumo de energía anual kWh/año	2168	2192	2825	3133	4887	3868	5015	4509	
Rango de funcionamiento en Refrigeración °C	-15°C/+24°C					-15°C/+24°C			
<b>Unidades interiores</b>									
	Unidad	RPFC-3.0UFE1NH	RPFC-3.5UFE1NH	RPFC-4.0UFE1NH	RPFC-5.0UFE1NH	RPFC-6.0UFE1NH	RPFC-5.0UFE1NH	RPFC-6.0UFE1NH	RPFC-6.5UFE1NH
Presión sonora en Refrigeración (baja/media/alta) dB(A)		44/48/51	43/48/54	51/52/54	48/51/54	46/52/58	48/51/54	46/52/58	48/53/56
Potencia sonora en refrigeración dB(A)		65	65	65	68	75	68	75	74
Caudal de aire en refrigeración (bajo/medio/alto) m <sup>3</sup> /h		800/950/1100	900/1120/1450	1300/1500/1700	1600/1800/2000	1200/1600/2000	1600/1800/2000	1200/1600/2000	1500/1700/2000
Deshumidificación l/h		1,95	3,20	4,40	5,30	6,00	5,30	6,00	6,40
Medidas (AlxAnxF) mm		230x990x680	230x1285x680	230x1580x680	230x1580x680	230x1580x680	230x1580x680	230x1580x680	230x1580x680
Peso neto cassette kg		30	37	48	48	48	48	48	48
Bomba de condensado opcional		P26(E)-2			P26(E)-3			P26(E)-3	
Diámetro evacuación de condensados (ext.) mm		32			32			32	
Elevación máxima de los condensados mm		550			550			550	
Filtro de aire		incluido			incluido			incluido	
Alimentación V/Ph/Hz		230 V/Monofásica/50 Hz			230 V/Monofásica/50 Hz			230 V/Monofásica/50 Hz	
Control remoto		Mando inalámbrico incluido (HRBA31NEGH)			Mando inalámbrico incluido (HRBA31NEGH)			Mando inalámbrico incluido (HRBA31NEGH)	
<b>Unidades exteriores</b>									
	Unidad	RAS-3.0UFESNH1	RAS-3.5UFESNH1	RAS-4.0UFESNH1	RAS-5.0UFESNH1	RAS-6.0UFESNH1	RAS-5.0UFESNH1	RAS-6.0UFESNH1	RAS-6.5UFESNH1
Presión sonora en refrigeración dB(A)		54	58	62	62	62	62	62	67
Potencia sonora en refrigeración dB(A)		69	70	76	76	76	76	76	80
Caudal de aire (Refrigeración) m <sup>3</sup> /h		3150	3800	5800	6300	6300	5800	6300	80
Medidas (AlxAnxF) mm		670x860x310	840x950x340	1050x950x340	1386x950x340	1386x950x340	1050x950x340	1386x950x340	1386x950x340
Peso neto kg		49,0	70,0	85,0	101,5	101,5	85,0	101,5	109,0
Compresor		Rotativo DC Inverter			Rotativo DC Inverter			Rotativo DC Inverter	
<b>Especificaciones en refrigeración (Directiva de equipos a presión)</b> (No sujeto a la aplicación de la Directiva de equipos a presión)									
Diámetro de tubería (Liq./Gas) pulgadas		3/8"-5/8"			3/8"-3/4"			3/8"-3/4"	
Carga inicial de refrigerante kg/TeqCO <sub>2</sub>		1,40/0,95	1,45/0,98	2,00/1,35	2,50/1,69	3,00/2,03	2,50/1,69	3,00/2,03	3,40/2,30
Precargado para m		5			5			5	
Longitud máxima de tubería m		50			50			50	
Refrigerante adicional g/m		28			28			28	
Desnivel máximo (UE arriba/UE abajo) m		30/30			30/30			30/30	
Refrigerante		R32			R32			R32	
<b>Especificaciones eléctricas</b>									
Alimentación V/Ph/Hz		230 V/Monofásica/50 Hz			230 V/Monofásica/50 Hz			400 V/Trifásica/50 Hz	
Intensidad máxima A		18,1	18,0	22,5	28,2	30,0	11,6	12,6	13,6
Sección de cable (EN 60 335-1) mm <sup>2</sup>		3x2,5		3x4	3x6		5x2,5		13,6
Cableado interior/exterior mm <sup>2</sup>		4x1,5			4x1,5			4x1,5	
Precio del conjunto (UE+UI+Mando HRBA31NEGH)		3.480€	4.303€	5.012€	5.927€	7.139€	5.927€	7.139€	7.636€

<sup>(1)</sup> Los datos incluyen los descarghes.

## Conjuntos 1x1 Utopia Prime de techo

Una solución con R410 o R32 para responder a limitaciones técnicas.

- Una de las mejores gamas del mercado definida por 3 pilares: Alto rendimiento, conectividad e IAQ.



Control remoto cableado  
Advanced Color

Mando incluido en el precio del conjunto.



PC-ARFG-E  
Precio: 211€

		REFRIGERANTE R32				REFRIGERANTE R410A			
Modelo		7,1 kW 3 CV	10 kW 4 CV	12,5 kW 5 CV	14 kW 6 CV	10 kW 4 CV	12,5 kW 5 CV	14 kW 6 CV	
<b>Prestaciones de refrigeración</b>									
Potencia nominal en Refrigeración (mín.-máx.)	kW	7,10	10,00	12,50	14,00	10,00	12,50	14,00	
Potencia nominal absorbida en Refrigeración	kW	2,29	3,25	4,60	5,49	3,25	4,60	5,49	
EER	-	3,91	3,47	3,06	3,24	3,10	2,74	2,85	
Clase energética estacional Frío/Etas (%)	-	A++	A+		291% (V)-287%	A+		277,4% (V)-273,8%	
SEER (Clima medio)	-	7,02	5,93(V)-5,70	6,09(V)-5,89	7,35(V)-7,25**	5,72(V)-5,51	5,86(V)-5,67	7,01(V)-6,92**	
Rango de funcionamiento en Refrigeración <sup>(3)</sup>	°C	-15°C/+46°C (BS)							
<b>Prestaciones de Calefacción</b>									
Potencia nominal en Calefacción (mín.-máx.)	kW	8,00	11,20	14,00	16,00	11,20	14,00	16,00	
Potencia a -7°C*	kW	6,30	10,10	10,50	12,00	10,10	10,50	12,00	
Potencia nominal absorbida Calor/Etas (%)	kW	2,33	2,91	3,94	4,40	2,91	3,94	4,40	
COP	-	3,52	3,47	3,21	4,40	3,53	3,21	4,40	
Clase energética en Calefacción	-	A+		186,2 %		A+		185 %	
SCOP (clima medio)	-	4,09	4,13(V)-4,12	4,09	4,73**	4,18(V)-4,17	4,09	4,71**	
Rango de funcionamiento en Calefacción	°C	-20°C/+18°C (BH)							
Directiva de equipos a presión	-	Sujeto, categoría II							
<b>Unidades interiores</b>		Unidad	RPC-3.0FSR	RPC-4.0FSR	RPC-5.0FSR	RPC-6.0FSR	RPC-4.0FSR	RPC-5.0FSR	RPC-6.0FSR
Presión sonora en Refrigeración (baja/media/alta /alta H) <sup>(2)</sup>	dB(A)	29/33/37/40	32/37/42/44	35/41/45/48	36/42/47/49	32/37/42/44	35/41/45/48	36/42/47/49	
Potencia sonora	dB(A)	56	60	64	65	60	64	65	
Caudal de aire en Refrigeración (baja/media/alta /alta H)	m <sup>3</sup> /h	750/930/ 1110/1260	1020/1320/ 1590/1800	1200/1530/ 1860/2100	1260/1620/ 1950/2220	1020/1320/ 1590/1800	1200/1530/ 1860/2100	1260/1620/ 1950/2220	
Bomba de condensados incluida	-	no							
Elevación máxima de los condensados	mm	600							
Medidas (AlxAnxF)	mm	235x1270x690	235x1580x690			235x1580x690			
Peso	kg	35	41			41			
Diámetro de tubería (Liq./Gas)	pulgadas	3/8-5/8			3/8-5/8				
Diámetro evacuación de condensados (ext.)	mm	25							
Alimentación	-	1~ 230V 50Hz			1~ 230V 50Hz				
Intensidad máxima	A	5			5				
Sección de cable (EN 60 335-1) <sup>(1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x0,75			4x0,75				
Control remoto	-	PC-ARFG-E							
<b>Unidades exteriores</b>		Unidad	RAS-3HVRC2	RAS-4H(V)RC2E	RAS-5H(V)RC2E	RAS-6H(V)RC2E	RAS-4H(V)NC2E	RAS-5H(V)NC2E	RAS-6H(V)NC2E
Presión sonora en Refrigeración (Modo nocturno) <sup>(2)</sup>	dB(A)	48 (46)	52 (50)	53 (50)	55 (53)	52 (50)	54 (53)	55 (53)	
Potencia sonora	dB(A)	66	68	69	71	68	69	71	
Caudal de aire (Frío/Calor)	m <sup>3</sup> /h	2982	4800			4800			
Medidas (AlxAnxF)	mm	629x898x300	1140x950x370			1140x950x370			
Peso neto	kg	48	84(V)-86			84(V)-86			
Compresor	-	Rotativo DC Inverter							
<b>Especificaciones en refrigeración (Directiva de equipos a presión)</b>		(Sujeto a la aplicación de la Directiva de equipos a presión, categoría II)							
Diámetro de tubería (Liq./Gas)	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)-15,88 (5/8)							
Carga inicial de refrigerante	kg	1,7	3,0			3,2			
Precargado para	m	20			20				
Longitud máxima	m	5			5				
Longitud máxima/Refrigerante adicional	m/g/m	50/45	75/45			75/60			
Desnivel máximo (UE arriba/UE abajo)	m	30/20			30/20				
Refrigerante	-	R32							
<b>Especificaciones eléctricas de la UE</b>		(No sujeto a la aplicación de la Directiva de equipos a presión)							
Alimentación	-	1~ 230V 50Hz	1~230V 50Hz o 3N~ 400V 50Hz	2~230V 50Hz o 3N~ 400V 50Hz	3~230V 50Hz o 3N~ 400V 50Hz	1~230V 50Hz o 3N~ 400V 50Hz			
Intensidad máxima	A	15,8	22,5			22,5			
Sección de cable (EN 60 335-1)	mm <sup>2</sup>	3x4,00	3x6,00 o 5x4,00			3x6,00 o 5x4,00			
Cableado interior/exterior (apantallado)	mm <sup>2</sup>	2x0,75 (2)							
Mando PC-ARFG-E		211€	211€	211€	211€	211€	211€	211€	
Precio del conjunto (Monofásica) (UE+UI+Mando)		5.855€	6.661€	7.651€	9.254€	6.661€	7.651€	9.254€	
Precio del conjunto (Trifásica) (UE+UI+Mando)		-	6.913€	7.788€	9.594€	6.913€	7.788€	9.594€	

<sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> 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.

<sup>(3)</sup> Para garantizar el modo refrigeración a -15°C es necesario realizar un ajuste de DIP Switch. (V) Versión monofásica.

\* Los datos incluyen los descargos. Para conocer el resto de datos correspondientes a su proyecto, consulte nuestros catálogos técnicos.

\*\* Las prestaciones están referidas a los cassettes RCI-FSR según la norma Eurovent.

El conjunto incluye: unidad de techo, control remoto cableado PC-ARFG-E y unidad exterior.

## Conjuntos 1x1 Mural Utopia Prime

Una solución con R410A o R32 para responder a los requisitos técnicos más exigentes

- Funcionamiento en modo calefacción hasta -20°C.
- Distribución óptima del aire.
- Integración fácil y discreta: Perfecto encima de una puerta



Mando inalámbrico



Mando incluido en el precio del conjunto.

PC-AWR  
Precio: 200€



		REFRIGERANTE R32		REFRIGERANTE R410A
Modelo		7,1 kW 3 CV	10 kW 4 CV	10 kW 4 CV
<b>Prestaciones de refrigeración</b>				
Potencia nominal en Refrigeración (mín.-máx.)	kW	7,1	10,00	10,00
Potencia nominal absorbida en Refrigeración	kW	2,64	4,65	4,65
EER	-	3,37	2,42	2,16
Clase energética de Refrigeración	-	A++		A++ (V)-A+
SEER (Clima medio)	-	7,04	6,45(V)-6,18	6,17(V)-5,92
Rango de funcionamiento en Refrigeración	°C	-15°C/+46°C (BS)		-15°C/+46°C (BS)
<b>Prestaciones de Calefacción</b>				
Potencia nominal en Calefacción (mín.-máx.)	kW	8	11,20	11,20
Potencia a -7°C*	kW	6,30	10,34	10,34
Potencia nominal absorbida en Calefacción	kW	2,73	3,56	3,56
COP	-	3,01	2,82	2,87
Clase energética en Calefacción	-	A		A
SCOP (clima medio)	-	3,90	3,80	3,83
Rango de funcionamiento en Calefacción	°C	-20°C/+18°C (BH)		-20°C/+18°C (BH)
Unidades interiores Mural	Unidad	RPK-3.0FSRM	RPK-4.0FSRM	RPK-4.0FSRM
Presión sonora en Refrigeración (muy baja/baja/media/alta) <sup>(2)</sup>	dB(A)	35/40/44/47	39/44/48/51	39/44/48/51
Potencia sonora	dB(A)	51-56-60-63	54-60-64-65	54-60-64-65
Caudal de aire en Refrigeración (muy bajo/bajo/medio/alto) <sup>(3)(4)</sup>	m³/h	750/930/1050/1200	870/1050/1200/1380	870/1050/1200/1380
Bomba de condensados incluida	-	No		No
Medidas (AlxAnxF)	mm	300x1100x260		300x1100x260
Peso	kg	15		15
Diámetro de tubería (Líqu./Gas)	pulgadas	3/8/5/8		3/8/5/8
Diámetro evacuación de condensados (ext.)	mm	20		20
Alimentación	-	230 V/Monofásica/50 Hz		230 V/Monofásica/50 Hz
Sección de cable (EN 60 335-1) <sup>(1)</sup>	mm²	3x0,75		3x0,75
Control remoto	-	PC-AWR (inalámbrico)		PC-AWR (inalámbrico)
Unidades exteriores	Unidad	RAS-3HVR2	RAS-4H(V)RC2E	RAS-4H(V)NC2E
Presión sonora en Refrigeración (modo nocturno) <sup>(2)</sup>	dB(A)	48 (46)	52 (50)	52 (50)
Potencia sonora en refrigeración	dB(A)	66	68	68
Caudal de aire (Refrigeración)	m³/h	2982	4800	4800
Medidas (AlxAnxF)	mm	629x898x300	1140x950x370	1140x950x370
Peso neto	kg	48	84(V)-86	84(V)-86
Compresor	-	Rotativo DC Inverter		Rotativo DC Inverter
Especificaciones frigoríficas (Directiva de equipos a presión)	(Sujeto a la aplicación de la Directiva de equipos a presión, categoría II)			
Diámetro de tubería (Líqu./Gas)	pulgadas	1/4-1/2*		(No sujeto a la aplicación de la Directiva de equipos a presión)
Carga inicial de refrigerante	kg	1,7	3,0	3,2
Precargado para	m	20		20
Longitud máxima/Refrigerante adicional	m/g/m	50/45	75/45	75/60
Desnivel máximo (UE arriba/UE abajo)	m	30/20		30/20
Diámetro de tubería (Líqu./Gas)	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)-15,88 (5/8)		9,52 (3/8)-15,88 (5/8)
Refrigerante	-	R32		R410A
<b>Especificaciones eléctricas de la UE</b>				
Alimentación	-	1~ 230V 50Hz	1~230V 50Hz o 3N~ 400V 50Hz	1~230V 50Hz o 3N~ 400V 50Hz
Intensidad máxima	A	15,8	22,5	22,5
Sección de cable (EN 60 335-1)	mm²	3x4,00	3x6,00 o 5x4,00	3x6,00 o 5x4,00
Cableado interior/exterior (apantallado)	mm²	2x0,75		2x0,75
Mando PC-AWR (inalámbrico)		200€	200€	200€
Precio del conjunto (Monofásica) (UE+UI+Mando)		5.513€	6.565€	6.565€
Precio del conjunto (Trifásica) (UE+UI+Mando)		-	6.817€	6.817€

<sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> Las mediciones de la presión sonora se han realizado en las siguientes condiciones: 1 m de la unidad, a 1 m de la salida de aire de impulsión.

<sup>(3)</sup> Velocidad muy alta disponible con los controles remotos PC-ARFG-E y PC-ARH1E.

<sup>(4)</sup> Velocidad muy baja disponible en funcionamiento Termo-off.

\* Los datos incluyen los descarghes. Para conocer el resto de datos correspondientes a su proyecto, consulte nuestros catálogos técnicos.

(V) Versión monofásica.

El conjunto incluye: unidad mural, receptor inalámbrico, mando inalámbrico PC-AWR, unidad exterior.

## Lista de accesorios

		Takai		Mokai		Dodai 2	Conductos			Consola	Cassette	Multi-split estándar UE	Multi-split Dodai 2 UE	Precio
		RAK-QXE	RAK-RXE	RAK-OPE	RAK-RPE	RAK-REF	RAD-QPE	RAD-RPE	RAD-70PPD	RAF-RXE	RAI-RPE	RAM-NPE	RAM-NEF	
<b>Controles remotos cableados</b>														
SPX-RCDA1	Control remoto cableado simplificado						●	●	●					120€
SPX-RCDB1	Control remoto cableado simplificado no Conductos	●	●	●	●	●				●	●			120€
SPX-WKT4	Control remoto cableado con programación semanal	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			230€
<b>Mandos inalámbricos</b>														
SPX-RCKA1	Mando inalámbrico con programación semanal						●	●	●					197€
SPX-RCKA2	Mando inalámbrico con programación semanal			●										197€
SPX-RCKA3	Mando inalámbrico con programación semanal										●			197€
<b>Filtros</b>														
SPX-CFH25	Filtro de carbón activo	●	●		●									18€
SPX-SPF8	Prefiltro de acero inoxidable				●									58€
<b>Cables</b>														
SPX-WDST8M	Cable de conexión entre SPX-WKT4 y DST1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			61€
SPX-WKT5M	Alargador de 5 m	●	●	●	●					●	●			72€
<b>Contactos opcionales y sondas</b>														
SPX-WDC2	Kit de contacto seco						●	●	●		●			37€
SPX-WDC3	Kit de contacto seco	●	●	●	●	●				●				37€
SPX-WDC5 + HA-S100TSA	Kit de informe de fallos+contacto SECO	●	●	●	●	●				●				37€ 120€
SPX-WDC6	Cable para kit informe de fallos						●	●		●				37€
SPX-WDC7 + HA-S100TSA	Kit de informe de fallos	●	●	●	●	●								37€ 120€
SPX-WDC8	Kit de señal de estado ON/OFF+ salida de señal de alarma		●	●	●	●	●	●	●		●			120€
SPX-RTH1	Sensor remoto Conductos RAD-RPE								●					108€
<b>Domótica y aplicaciones</b>														
PSC-6RAD	Adaptador H-Link	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	225€
SPX-WFG02	Pasarela airCloud Home	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	120€
SPX-RAMHLK	Adaptador H-Link											●	●	61€
SPX-RAFGLS	Detector de fugas									●				215€
<b>Otros</b>														
SPX-DST1	Distribuidor	●	●	●	●					●	●			68€

# Especificaciones técnicas

## Sistemas VRF

UNIDADES EXTERIORES	CARACTERÍSTICAS									UI
	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><b>Consultar</b> Micro VRF (IXV Prime e IXV Confort)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigerante R32 (4-6 CV)</li> <li>Refrigerante R410A (8-12 CV)</li> </ul>	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)	
 <p><b>Consultar</b> SET FREE Mini</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigerante R410A (4-12 CV)</li> </ul>	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	
 <p><b>Consultar</b> SET FREE Sigma</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigerante R410A (8-96 CV)</li> </ul>	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	
 <p><b>Consultar</b> SET FREE Sigma Alto rendimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigerante R410A (5-72 CV)</li> </ul>	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	
 <p>VRF Centrífugo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigerante R410A (4-10 CV)</li> </ul>	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	

## 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.

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) <sup>(2)</sup>		dB(A)	48 (46)	50 (48)	52 (50)
Caudal de aire		m <sup>3</sup> /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€

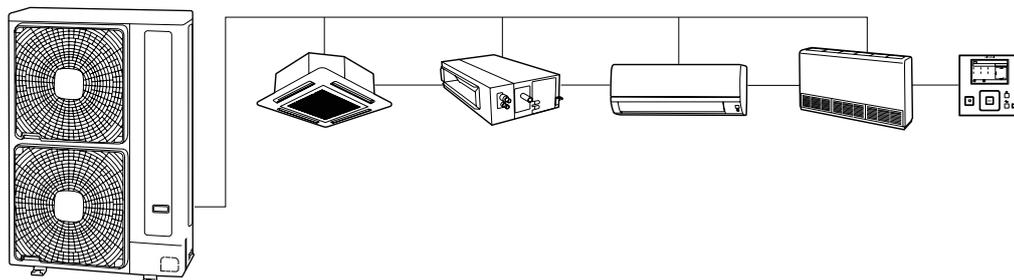
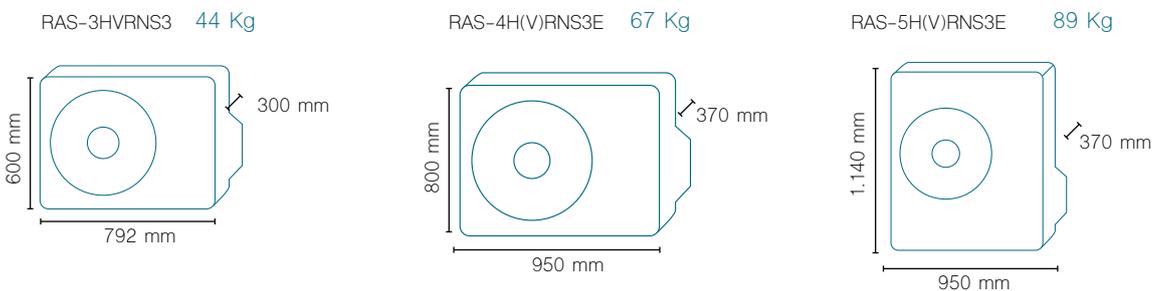
(1) La capacidad nominal de enfriamiento y calefacción es la capacidad combinada del sistema RASC y se basa en EN14511

- 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 desague no incluido.



Sistemas VRF

VRF Centrífugo

Unidad Exterior

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



Unidad exterior		RASC-4HNPE	RASC-5HNPE	RASC-6HNPE	RASC-8HNPE	RASC-10HNPE	
Número máximo de unidades conectadas		5	5	5	6	6	
Potencia nominal <sup>(1)</sup>	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 <sup>(2)</sup>			3,35	3,14	2,75	2,70	2,66
COP <sup>(2)</sup>			3,80	3,40	2,70	3,20	3,05
SEER <sup>(2)</sup>			5,60	5,43	5,22	5,39	5,48
SCOP <sup>(2)</sup>			3,98	3,74	3,66	3,51	3,71
Nivel de presión sonora (modo noche) <sup>(3)</sup>	dB(A)	52 (48)	52 (48)	53 (49)	55 (51)	56 (52)	
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /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.

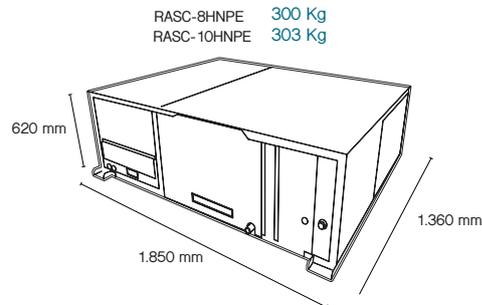
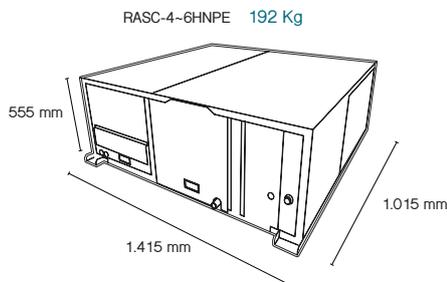
Los cálculos se han realizado acorde a la norma UNE EN 14825 utilizando como unidad interior unidades tipo casete RCI-FSN4.

(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.

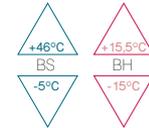
Sistemas VRF

## VRF Centrífugo

Unidad Exterior



Rendimiento garantizado



### Controles y accesorios compatibles:



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

FD-RASC46  
Precio 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

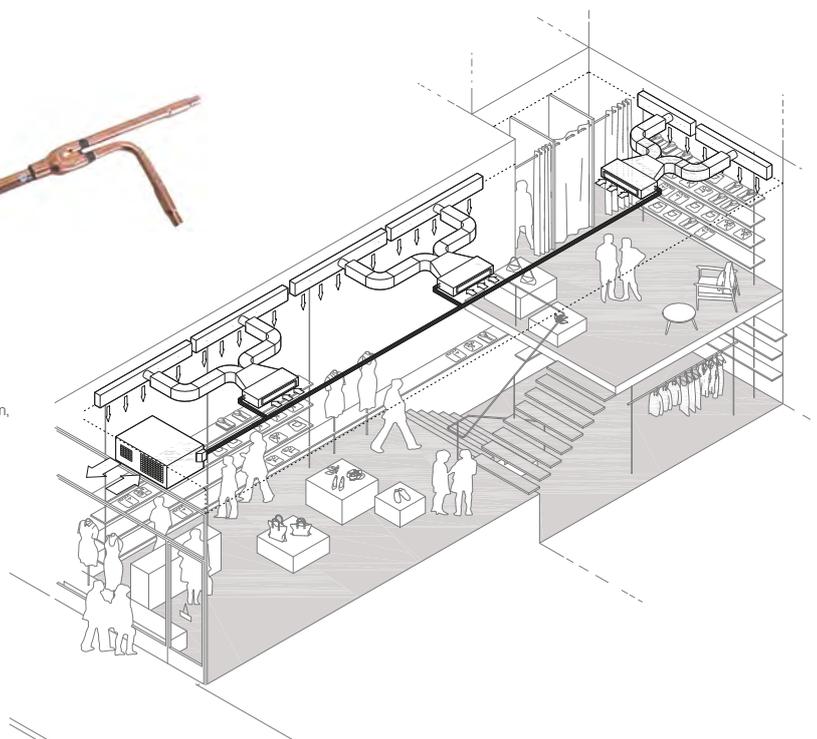
#### E-162SN4

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



UNIDAD INTERIOR			RCIM-1.0FSN4E		RCIM-1.5FSN4E		RCIM-2.5FSN4E
Potencia ajustable		CV	-		1,30 1,50		2,30 2,50
Potencia nominal <sup>(1)</sup> (VRF IVX)	Refrigeración	kW	2,50		3,60		5,60
	Calefacción	kW	2,80		4,00		6,30
Potencia nominal <sup>(1)</sup> (Set Free)	Refrigeración	kW	2,80		4,00		7,10
	Calefacción	kW	3,20		4,80		8,50
Nivel de presión sonora (baja-medio-alto-muy alto)		dB(A)	24,5-30-34-38		27,5-33-7-41		35-39-43-47
Potencia sonora		dB(A)	51		54		60
Caudal de aire (baja-medio-alto-muy alto)		m³/h	360-510-600-720		420-570-660-780		600-720-840-960
Alimentación			230 V-1h-50 Hz		230 V-1h-50 Hz		230 V-1h-50 Hz
Diámetro de tuberías (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)			1.679€		1.730€		1.962€

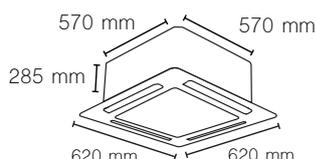
### Control recomendado

Mando  
cableado con  
programador



PC-ARFP1E  
Código: 19702  
Precio: 181€

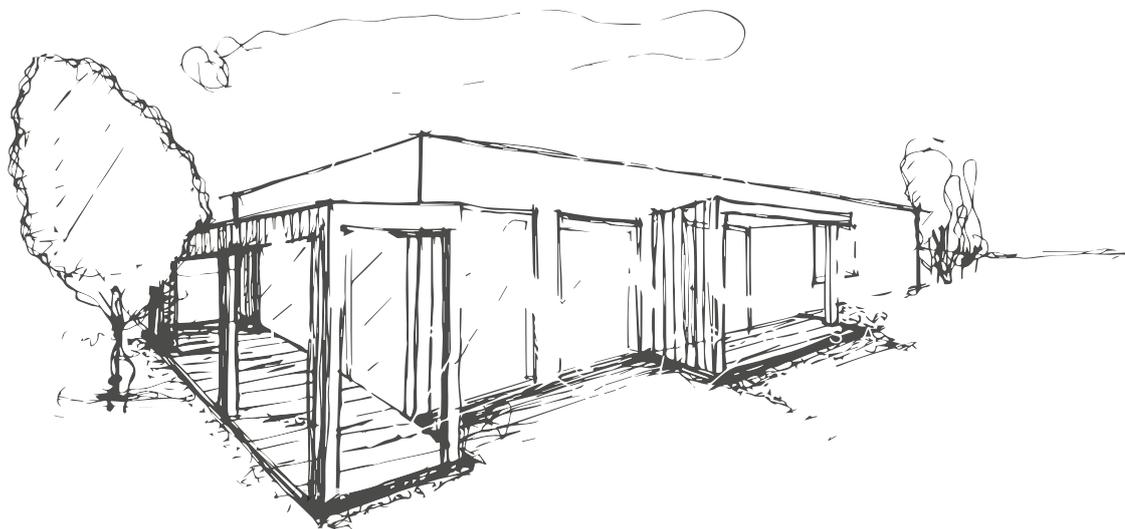
### Dimensiones



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).

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) <sup>(1) (3)</sup>	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) <sup>(4)</sup>	mm <sup>3</sup>	360/414/468 /510	360/450/510 /600	360/480/570 /660	360/510/600 /720	420/570/660 /780	480/600/720 /900	600/720/840 /960
Bomba de condensados	-	SI						
Altura máxima de elevación de condensados	mm	850						
Diámetro de tubería (Líqu.-Gas)	pulgadas	1/4-1/2						3/8-5/8
Diámetro evacuación de condensados (ext.)	mm	32						
Medidas del cassette (Al x An x F)	mm	285 x 570 x 570						
Medidas del panel (Al x An x F)	mm	30 x 620 x 620						
Peso cassette + panel	kg	16 + 2,50				17 + 2,50		
Alimentación	-	1 - 230V 50Hz						
Sección de cable (EN 60 <sup>3</sup> 335-1)	mm <sup>2</sup>	3 x 0,75						
Intensidad máx.	A	5						
Referencia del panel	-	P-AP56NAM						
<b>Precio Unidad Interior</b>		1.372€	1.390€	1.432€	1.462€	1.489€	1.609€	1.756€
<b>Precio del panel P-AP56NAM (19699)</b>		432€	432€	432€	432€	432€	432€	432€
<b>Precio Unidad Interior + Panel (SIN MANDO)</b>		1.804€	1.822€	1.864€	1.894€	1.921€	2.041€	2.188€

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

<sup>(2)</sup> 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.

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

<sup>(4)</sup> 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



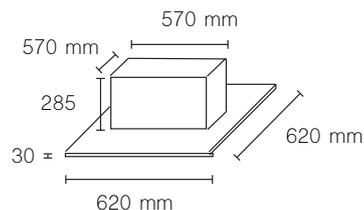
PC-AWR  
Precio: 200€

Control remoto cableado Advanced Color



PC-ARFG-E  
Precio: 211€

## Dimensiones

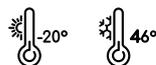


Otros consultar

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.

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 <sup>(1)</sup>	kW	5,75	10,34	12,13
Presión sonora de refrigeración (muy bajo-bajo-media-alta) <sup>(2)</sup>	dB(A)	28/32/36/42	33/39/43/48	35/40/45/48
Potencia acústica	dB(A)	56	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		
Altura máxima de eliminación	mm	850		
Diámetro de tubería (Liq./gas)	pulg.	3/8-5/8		
Diámetro de tubería de condensados (externo)	mm	25		
Dimensiones de la caja (Al x An x F)	mm	248 x 840 x 840	298 x 840 x 840	
Dimensiones del panel (Al x An x F)	mm	40 x 950 x 950		
Peso de caja y panel	kg	22+ 6,5	26+ 6,5	
Alimentación eléctrica		1- 230 V 50 Hz		
Diámetro del cable (EN 60 335-1) <sup>(3)</sup>	mm²	3 x 1,5		
Referencia del panel		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)		475€	475€	475€
Precio Unidad Interior + Panel		1.952€	2.069€	2.318€

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

<sup>(2)</sup> 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.

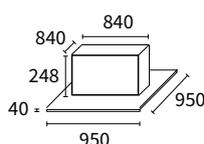
## Control incluido

Mando  
cableado con  
programador

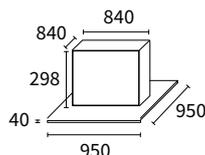


PC-ARFP1E  
Código: 19702  
Precio: 181€

## 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.

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) <sup>(1)(3)</sup>	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) <sup>(4)</sup>	m <sup>3</sup> /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) <sup>(2)</sup>	mm <sup>2</sup>	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	RCI-1.5FSR	RCI-2.0FSR	RCI-2.5FSR	RCI-3.0FSR	RCI-4.0FSR	RCI-5.0FSR	RCI-6.0FSR
		1.377€	1.444€	1.576€	1.696€	1.731€	1.829€	2.116€	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€

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

<sup>(2)</sup> 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.

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

<sup>(4)</sup> 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

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

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
	Calefacción kW	3,20
Capacidad nominal (VRF IX)	Refrigeración kW	2,50
	Calefacción kW	2,80
Presión estática nominal (Mín/Máx)	Pa	32 (0-50)
Caudal de aire (Bajo-Medio-Alto)	m³/h	378-432-480
Presión sonora (Bajo-Medio-Alto)	dB(A)	29-31-33
Potencia sonora (Alta)	dB(A)	52
Diámetro de tubería	Líquido-gas pulgadas	1/4-1/2
Diámetro de tubería condensados (ext)	mm	32
Dimensiones conductos	Alto mm	197
	Ancho mm	1.084
	Fondo mm	600
Peso conductos	kg	29,0
Bomba de condensados		Incluida
Altura máxima condensados	mm	850
Alimentación eléctrica		1~230V 50Hz
Precio (sin mando)	1.321€	1.410€

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 Baja Silueta

Altura 197mm  
Hasta 100Pa de presión estática disponible

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 & IX	kW	no disponible	no disponible	2,00	2,50	3,60
Potencia nominal en Calefacción UTOPIA Prime & IX	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) <sup>(1)(3)</sup>	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) <sup>(4)</sup>	m³/h	300/330/360	330/390/438	342/390/462		390/474/528
Presión estática nom (mín-máx)	Pa	15 (0~100)		25 (0~100)		
Bomba de condensados	-	sí (se puede desconectar para el uso evacuación de condensados por gravedad)				
Altura máxima de elevación de condensados	mm	850				
Diámetro de tubería (Liq.-Gas)	pulgadas	1/4-1/2				
Diámetro evacuación de condensados (ext.)	mm	32				
Medidas (Al x An x F)	mm	197 x 750 x 600				
Peso	kg	23				
Alimentación	-	1- 230V 50Hz				
Sección de cable (EN 60 335-1) <sup>(4)</sup>	mm²	3 x 0,75				
Intensidad máx.	A	5		5		5
Precio		1.604€	1.778€	1.817€	1.890€	2.006€

<sup>(1)</sup> 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.

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

<sup>(4)</sup> 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



#### 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	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	
	Alto mm	275	
Dimensiones conductos	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€		

### Conductos Media Presión Hasta 150 Pa de presión disponible



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) <sup>(1)(3)</sup>	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) <sup>(2)</sup>	mm²	3 x 0,75					
Intensidad máx.	A	5	5	5	5	5	5
Precio		1.646€	1.690€	1.818€	1.942€	2.215€	2.716€

<sup>(1)</sup> 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.

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

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

<sup>(4)</sup> 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.

**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)		m³/h	360-420- 450-480	390-420- 480-600	570-660- 780-870
Presión sonora (baja-media-alta-extra alta)		dB(A)	29-31-32-35	30-32-35-39	31-34-37-40
Potencia sonora (alta)		dB(A)	49	53	53
Diámetro de las tuberías de refrigerante (Φ externo)	Líquido-gas	pulgadas	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
Diámetro de tubería de condensados (externo)		mm	20	20	20
Medidas	Altura	mm	300	300	300
	Anchura	mm	790	790	1.100
	Profundidad	mm	230	230	260
Peso		kg	10,0	10,0	14,5
Alimentación eléctrica			1~230V 50Hz	1~230V 50Hz	1~230V 50Hz
Código			26970	26505	23749
Precio			1.118€	1.143€	1.648€

### Controles compatibles:



Mando cableado  
con pantalla

PC-ARFP1E  
Precio: 181€



Mando a distancia

PC-AWR  
(Consulte el apartado  
Controles y accesorios)  
Precio: 200€



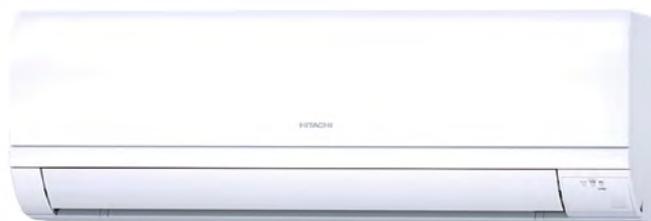
Mando cableado  
compacto

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.



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) <sup>(1)(3)</sup>	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) <sup>(4)</sup>	m <sup>3</sup> /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) <sup>(2)</sup>	mm <sup>2</sup>	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€

<sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> 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.

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

<sup>(4)</sup> 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 (varios inquilinos)  
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

Disponibles en sept. 2023



PC-ARC

Disponibles en sept. 2023

### 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



reddot winner 2021  
automotive brand of the year



GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2020

Una solución para responder a los requisitos técnicos más exigentes.

Integración perfecta en falsos techos.

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 antivirus		
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.



NUEVO

R32  
LOW GWP REFRIGERANTE

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
<b>Refrigeración</b>					
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
<b>Calefacción</b>					
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
<b>Unidades interiores</b>					
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 <sup>3</sup> /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
<b>Unidades exteriores</b>					
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /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
<b>Datos frigoríficos</b>					
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
<b>Datos eléctricos</b>					
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
<b>Rango de funcionamiento</b>					
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
<b>Código Conjunto</b>					
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



Wj-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
<b>Refrigeración</b>					
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
<b>Calefacción</b>					
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
<b>Unidades interiores</b>					
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 <sup>3</sup> /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
<b>Unidades exteriores</b>					
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /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
<b>Datos frigoríficos</b>					
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
<b>Datos eléctricos</b>					
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
<b>Rango de funcionamiento</b>					
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

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

<b>NUEVOS MANTENEMOS PRECIOS</b>	<b>Código Conjunto</b>	<b>28224</b>	<b>28227</b>	<b>28801</b>	<b>28661</b>
	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	
<b>NUEVOS MANTENEMOS PRECIOS</b>	<b>Precio Conjunto</b>	<b>995€</b>	<b>1.035€</b>	<b>1.665€</b>	<b>2.085€</b>

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



## PRODUCTOS MULTISPLIT

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

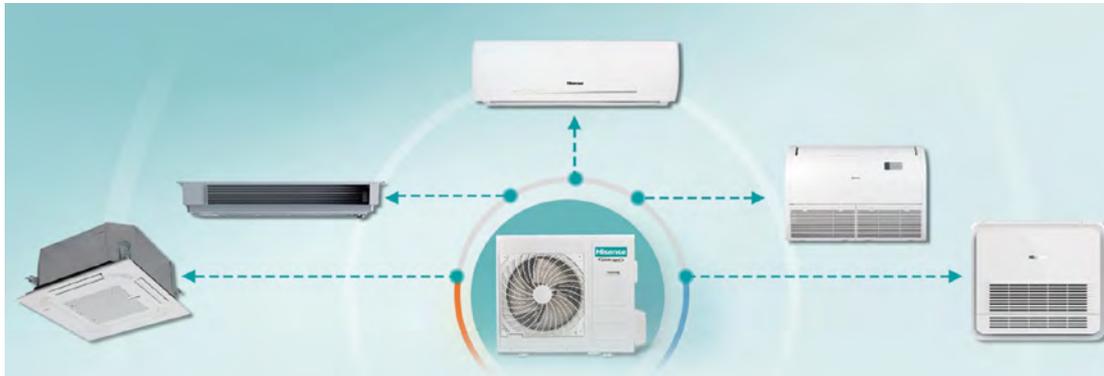
Los sistemas permiten la conexión de la unidad exterior a una amplia variedad de 2, 3, 4 o 5 unidades interiores, incluyendo unidades montadas en la pared, unidades de conducto, unidades de cassette, unidades de techo-suelo y unidades de consola en función de la necesidad de cada espacio.



### Freematch hasta 5

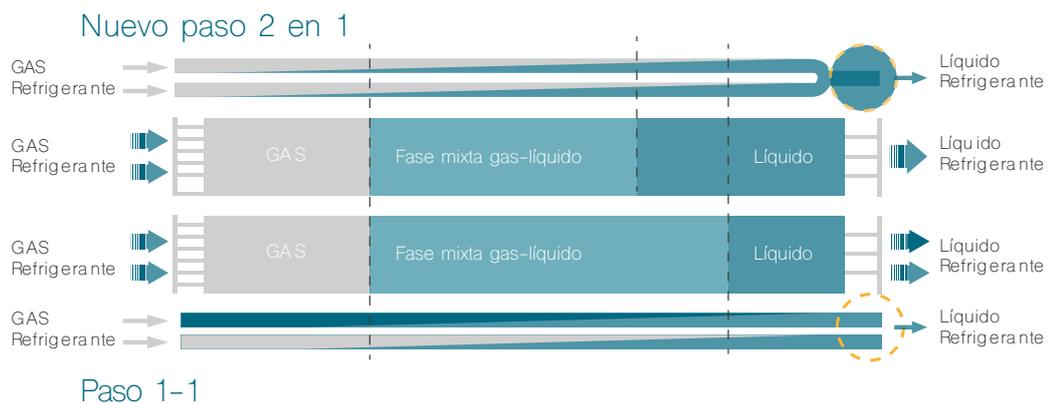
Una unidad exterior Freematch puede combinarse hasta 5 tipos diferentes de unidad interior y cada unidad interior se puede controlar individualmente.

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



### Nuevo diseño de la batería exterior

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



## 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 3 + 5

## // 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.

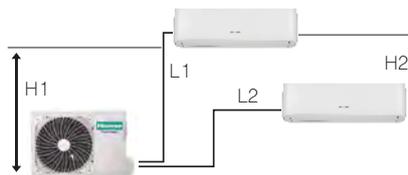


Códigos	Referencias	Modelos	Capacidad	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Dimensiones (An/Al/Pr) (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Precio
39935	2AMW42U4RGC	Unidad exterior 2x1	14K	4100 (1000 - 5500)	4500 (1000 - 6000)	715x540x240	1/4"-3/8"	1.275€
39936	2AMW52U4RXC	Unidad exterior 2x1	18K	5000 (1200 - 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€
39938	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
<b>Refrigeración</b>		
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++
<b>Calefacción</b>		
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+
<b>Unidad exterior</b>		
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
<b>Datos de la instalación</b>		
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
<b>Refrigerante</b>		
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



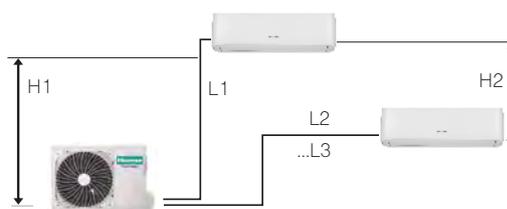
Tercer año de garantía total registrándose en la web de Hisense. A partir del tercer año solo la pieza.



Unidad exterior para 3 multisplit de interior

Hisense Modelo		3AMW62U4RJC	3AMW72U4RJC
N.º máximo de unidades interiores que se pueden conectar		3	3
<b>Refrigeración</b>			
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++
<b>Calefacción</b>			
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+
<b>Unidad exterior</b>			
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 <sup>3</sup> /h	3150	3150
<b>Datos de la instalación</b>			
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
<b>Refrigerante</b>			
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	39938
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

**3+5 años**  
GARANTÍA COMPRESOR

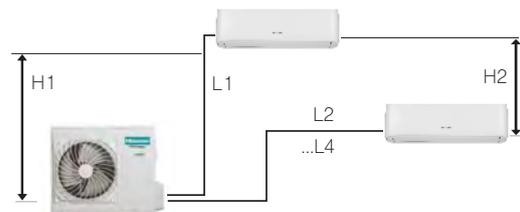
Tercer año de garantía total registrándose en la web de Hisense. A partir del tercer año solo la pieza.



### Unidad exterior para 4 multisplit de interior

Hisense Modelo		4AMW81U4RJC	4AMW105U4RAA
N.º máximo de unidades interiores que se pueden conectar		4	4
<b>Refrigeración</b>			
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++
<b>Calefacción</b>			
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+
<b>Unidad exterior</b>			
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 <sup>3</sup> /h	3150	4000
<b>Datos de la instalación</b>			
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
<b>Refrigerante</b>			
Tipo de refrigerante		R32	R32
GWP		675	675
Precarga de refrigerante	kg / TCO <sub>2</sub> Eq	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



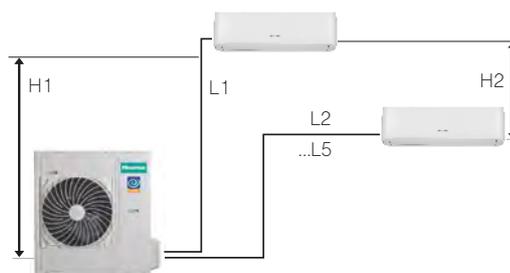
Tercer año de garantía total registrándose en la web de Hisense. A partir del tercer año solo la pieza.



Unidad exterior para 5 multisplit de interior

Hisense Modelo		5AMW125U4RTA
N.º máximo de unidades interiores que se pueden conectar		5
<b>Refrigeración</b>		
Capacidad nominal (Mín-Máx)	kW	12,5 (3,8-15,3)
Consumo nominal	kW	3,61
SEER		6,5
Clase de eficiencia energética estacional		-
<b>Calefacción</b>		
Capacidad nominal (Mín-Máx)	kW	13,5 (3,3-17,2)
Consumo nominal	kW	3,60
SCOP		3,72
Clase de eficiencia energética estacional		-
<b>Unidad exterior</b>		
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 <sup>3</sup> /h	5000
<b>Datos de la instalación</b>		
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
<b>Refrigerante</b>		
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 de pared

HASTA FIN DE EXISTENCIAS



Incluido

Kit Wifi incluido



Códigos	Referencias	Modelos	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Dimensiones (An/Al/Pr) Interior (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Precio
27903	DJ25VE0BG	Interior de pared	2236	2408	815×275×210	1/4"-3/8"	375€
28547	DJ35VE0BG	Interior de pared	3010	3440	815×275×210	1/4"-3/8"	378€
28548	DJ50XA0BG	Interior de pared	4300	4816	914×315×228	1/4"-1/2"	445€
28549	DJ70BB0CG	Interior de pared	6020	6106	1085×315×228	3/8"-5/8"	536€

Modelo	DJ25VE0BG	DJ35VE0BG	DJ50XA0BG	DJ70BB0CG
Capacidad frigorífica nominal	kW	2,6	3,5	5
Capacidad calorífica nominal	kW	2,8	3,4	5,6
Caudal de aire	m3/h	550	600	1000
Nivel de presión sonora (min-máx)	dB (A)	26 - 39	28 - 40	33 - 46
Dimensión neta An x Al x Pr (mm)	mm	815×270×212	815×270×212	914×315×228
Peso neto (kg)	kg	8,5	8,5	12
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas (mm)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas (mm)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)

## Split Interior · Style

NUEVO



Incluido

Kit Wifi incluido



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€

Modelo	CF25YR04G	CF35MR04G	CF50XS04G	CF70BT04G
Capacidad frigorífica nominal	kW	2,6	3,2	6,5
Capacidad calorífica nominal	kW	2,7	3,3	7,1
Circulación de aire (máx.)	m³/h	550	550	1100
Nivel de ruido - Potencia del sonido	dB (A)	57	57	64
Dimensión neta An x Al x Pr (mm)	mm	795×256×197	795×256×197	890×300×223
Peso bruto (kg)	kg	7,1	7,1	13
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas (mm)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas (mm)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)

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"	<b>840€</b>
Interior de cassette: 28551 Panel: 27766	ACT35UR4RCA4 PE-EA-B29	3750 (1720-4150)	4000 (1770-4650)	570x215x570 620x40x620	1/4"-3/8"	<b>852€</b>
Interior de cassette: 27767 Panel: 27766	ACT52UR4RCA4 PE-EA-B29	5200 (1630-5530)	5900 (1590-6270)	570x215x570 620x40x620	1/4"-1/2"	<b>862€</b>

Modelo interior	ACT26UR4RCA4	ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4
Modelo panel	PE-EA-B29	PE-EA-B29	PE-EA-B29
Capacidad frigorífica nominal	kW 2,80	3,75	5,2
Capacidad calorífica nominal	kW 3,1	4	5,9
Caudal de aire	m³/h 520	600	700
Nivel de presión sonora (min-máx)	dB (A) 26 - 34	30 - 38	34 - 42
Dimensiones internas (An x Al x Pr)	mm 570x570x215	570x570x215	570x570x215
Dimensiones panel (An x Al x Pr)	mm 620x620x40	620x620x40	620x620x40
Peso neto	kg 15	16	16
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas (mm) 1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas (mm) 3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)

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

**Cassette**

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"	<b>895€</b>
Interior de cassette: 40966 Panel: 40965	ACT35UR4RCC8 PE-QEA-LD	3500 (1300-4200)	4000 (1300-5000)	570x215x570 620x40x620	1/4"-3/8"	<b>910€</b>
Interior de cassette: 40967 Panel: 40965	ACT52UR4RCC8 PE-QEA-LD	5000 (1500-6000)	5500 (1500-7300)	570x215x570 620x40x620	1/4"-1/2"	<b>920€</b>

**NUEVO**



**Incluido**

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

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

## 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€
	ADT35UX4RBL8		3500 (1300-4200)	4000 (1300-5000)	910x190x447	1/4"-3/8"	855€
	ADT52UX4RCL8		5000 (1500-7000)	5500 (1500-7300)	1180x190x447	1/4"-1/2"	905€
26538	*ADT52UX4RCL4		5300 (2600-5600)	5800 (3000-6100)	1180x190x447	1/4"-1/2"	851€



**Incluido**

**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**

Modelo		ADT26UX4RBL8	ADT35UX4RBL4	ADT35UX4RBL8	ADT52UX4RCL8	ADT52UX4RCL4
Capacidad frigorífica nominal	kW	2,6	3,52	3,5	5,0	5,3
Capacidad calorífica nominal	kW	3,2	3,8	4,0	5,5	5,8
Caudal de aire	m³/h	484	484	484	840	770
Nivel de presión sonora (min-máx)	dB (A)	30 - 36	30 - 36	30 - 36	33 - 41	33 - 41
Dimensiones An x Al x Pr	mm	910x190x447	910x190x447	910x190x447	1180x190x447	1180x190x447
Peso neto	kg	18	18	18	24,5	22,5
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas (mm)	1/4 (6.53)	1/4 (6.53)	1/4 (6.53)	1/4 (6.53)	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)	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
AVT52UR4RA4	5280 (1480-5500)	5600 (1670-6360)	990x680x230	1/4"-1/2"	870€



Modelo		AVT52UR4RA4
Capacidad frigorífica nominal	kW	5,28
Capacidad calorífica nominal	kW	5,6
Nivel sonoro unidad interior (min-med-máx)	dB (A)	33 - 40
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	990x680x230
Peso neto	kg	30
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas (mm)	1/4 (6.35)
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas (mm)	1/2 (12.7)

**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€

**NUEVO**



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

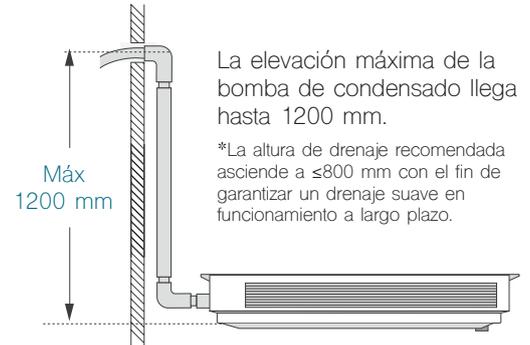
Diseño de baja silueta

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

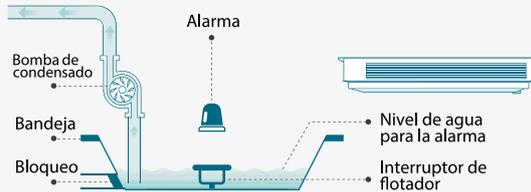


Interruptor de flotador

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.

1

Cuando la bomba de condensado está en funcionamiento, el interruptor de flotador está en un punto bajo y la unidad de conducto funciona con normalidad.



2

Cuando la bomba deja de funcionar la unidad puede seguir en funcionamiento con normalidad aunque el nivel del agua suba mientras la bandeja pueda asumir el volumen de agua.



3

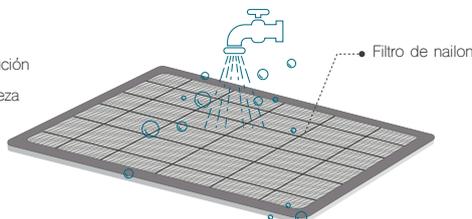
Cuando el nivel de agua llega al nivel máximo permitido el interruptor de flotador activa para dar alarma y la unidad de conducto deja de funcionar.



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).

Ajuste convencional



Ajuste por 1Pa



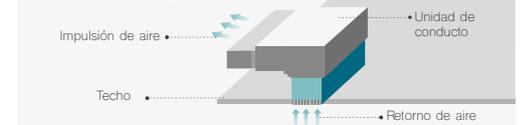
La precisión de ajuste por 1pa proporciona la configuración de ESP más precisa.

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.

Retorno por abajo



Retorno por trasera



Gama Comercial

Serie 1x1

# Conducto 1x1

## Serie Baja silueta

Baja presión estática 0-40/50 Pa



A++/A+  
Frio / Calor



<b>Código Conjunto</b>	<b>26537</b>	
Referencia Conjunto	ADT52UX4RSL4	
Código Unidad Interior	26538	
Referencia Unidad Interior	ADT52UX4RCL4	
Código Unidad Exterior	26539	
Referencia Unidad Exterior	AUW52U4RS4	
<b>Capacidad</b>		
Capacidad frigorífica nominal	kW	5,3 (2,6-5,6)
Capacidad calorífica nominal	kW	5,8 (3,0-6,1)
<b>Consumo nominal</b>		
Refrigeración	kW	1,61
Calefacción	kW	1,54
<b>Coefficiente energético</b>		
SEER		6,4
SCOP		4,0
<b>Clasificación energética</b>		
Refrigeración		A++
Calefacción		A+
<b>Unidad interior</b>		
Caudal de aire (A/M/B)	m <sup>3</sup> /h	900/770/650
Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	41/37/33
Potencia sonora	dB(A)	57
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	1180×190×447
Peso Neto/con embalaje	kg	22.5/26.0
<b>Unidad exterior</b>		
Alimentación		
Nivel sonoro (A)	dB(A)	51
Potencia sonora	dB(A)	64
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	810×580×280
Peso	kg	36
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	2300
<b>Refrigerante</b>		
Refrigerante gas		R32
Refrigerante precarga	kg	0,97
TCO2Eq		0,655
<b>Diámetro tuberías</b>		
Líquido/gas	mm/pulg	6.35/ 12.7(1/4' / 1/2')
<b>Rango de operación</b>		
T <sup>º</sup> ext. para refrigeración	°C	-15-48
T <sup>º</sup> ext. para calefacción	°C	-15-24
<b>Longitud de la tubería</b>		
Longitud máxima	m	30
<b>Diferencia de altura</b>		
Max. (OD más baja)	m	15
Max. (OD más alta)	m	15
<b>Longitud de tubería máxima con precarga</b>		
Distancia	m	5
<b>Carga adicional de refrigerante</b>		
Cantidad adicional por m	g/m	12
<b>Presión estática externa</b>		
Nominal	Pa	25
Rango	Pa	0-50
<b>Precio Conjunto</b>	<b>2.271€</b>	



Unidad Universal



Twin / Triple Cuádruple



**Incluido**



Wi-Fi

Wi-Fi opcional



Función ON / OFF



Control Tarjetero



Control de fuga de incendio



Interruptor de flotador



Bomba de condensado integrada



Diseño Slim



Aviso limpieza de filtro

**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**

Los modelos conducto se suministran con mando a distancia y control por cable (YXE-C01U1).  
Nota: La presión estática se puede ajustar a través de un control por cable (YXE-C01U1 / YXE-C02U1)

- Condiciones de ensayo:  
Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS  
Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
- Consumo de energía según los resultados de las pruebas estándar. El consumo real depende de uso y lugar de instalación.

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
ADT26UX4RSBL8	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€
ADT35UX4RSBL8	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€
ADT52UX4RJCL8	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
AUD71UX4RJFM7	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€
AUD90UX4RFDH4	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€
AUD125UX4RTHH4	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
AUD175UX6RPHH4	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



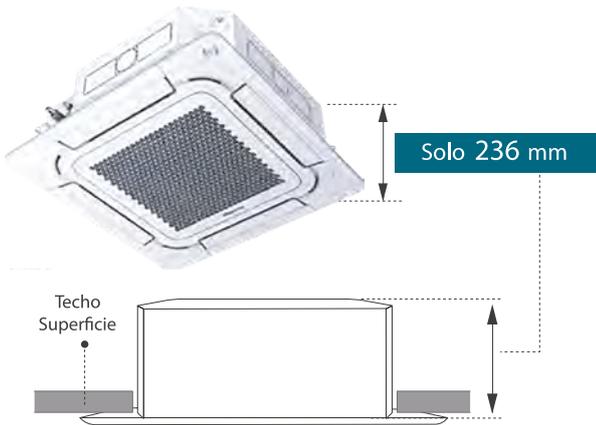
Kit Wifi AEH-W4GX > **opcional:** 100€

## Gama Comercial Serie 1x1

# Cassette 1x1

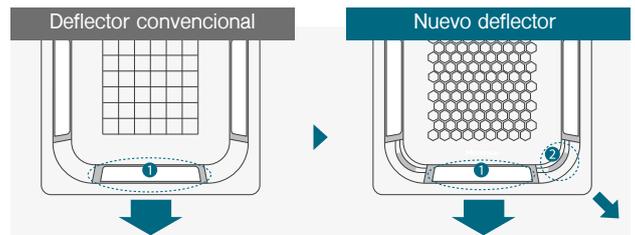
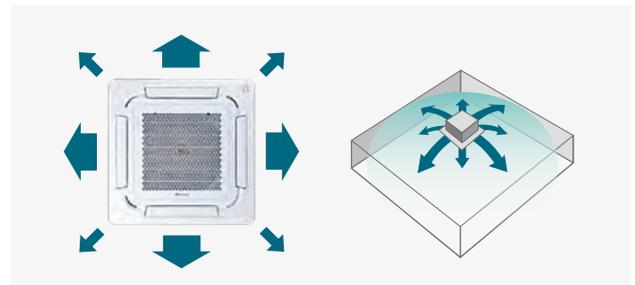
### Diseño compacto

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

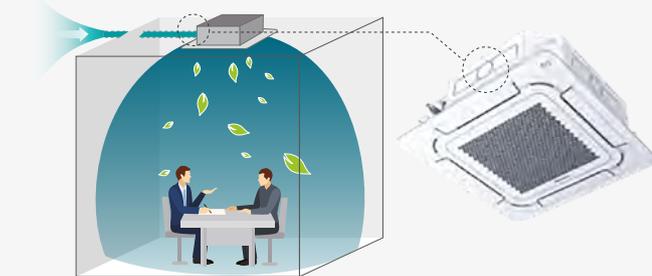
El 360° Round Flow incrementa alcance de aire climatizado garantizando confort de todos los rincones y que la temperatura se equilibre perfectamente en el espacio.



### Toma de aire fresco

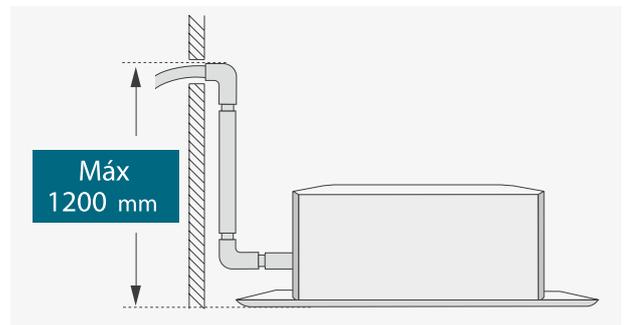
La toma de aire fresco permite introducir el aire fresco exterior en la habitación con el objetivo de mejorar la calidad del aire interior. \* El volumen de aire fresco no puede superar el 20 % del caudal de aire de la máquina.

#### 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  $\leq 800$  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	40260	39882	39885
Referencia Conjunto		AUC71UR4RFBG4	AUC90UR4RFBG4	AUC125UR4RTHB4	AUC140UR6RPHB4
Código Unidad Interior		39880	40261	39883	39886
Referencia Unidad Interior		AUC71UR4RGB4	AUC90UR4RGB4	AUC125UR4RHB4	AUC140UR4RHB4
Código Unidad Exterior		26542	40262	39884	39887
Referencia Unidad Exterior		AUW71U4RF4	AUW90U4RF4	AUW125U4RT5	AUW140U6RP4
Código Panel Cassette		39881	39881	39881	39881
Referencia Panel Cassette		PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29
<b>Capacidad</b>					
Capacidad frigorífica nominal	kW	7,3 (2,4-7,85)	8,8 (4,0-9,2)	12,5 (3,3-13,2)	14,4 (3,4-16,2)
Capacidad calorífica nominal	kW	8,3 (2,1-8,8)	9 (3,5-9,5)	13,5 (3-14,6)	17 (3,7-18)
<b>Consumo nominal</b>					
Refrigeración	kW	2,1	2,71	4,24	4,77
Calefacción	kW	2,17	2,25	3,7	4,64
<b>Coefficiente energético</b>					
SEER		6,59	6,1	-	-
SCOP		4,41	4,2	-	-
<b>Clasificación energética</b>					
Refrigeración		A++	A++	-	-
Calefacción		A+	A+	-	-
<b>Unidad interior</b>					
Caudal de aire (A/M/B)	m³/h	1180/980/720	1400/1120/900	1850/1700/1550	2100/1700/1400
Nivel sonoro (A/M/B)	dB(A)	45/41/37	43/40/37	50/48/46	53/46/44
Potencia sonora	dB(A)	57	60	62	65
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840
Peso Neto/con embalaje	kg	25.0/34.0	27.0/36.0	32.0/41.0	32.0/41.0
<b>Panel decorativo</b>					
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
<b>Unidad exterior</b>					
Alimentación		CA 220 V-240 V 1ø 50 Hz	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	53	61	59
Potencia sonora	dB(A)	68	67	74	73
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	860x670x310	860x670x310	950x1050x340	950x1386x340
Peso	kg	49.0	49.0	85.0	101.5
Caudal de aire	m³/h	3150	3150	5800	6300
<b>Refrigerante</b>					
Refrigerante gas		R32	R32	R32	R32
Refrigerante precarga	kg	1,4	1,45	2,5	3
TCO2Eq		0,945	0,979	1,688	2,025
<b>Diámetro tuberías</b>					
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")	9.52/15.88(3/8"/5/8")
<b>Rango de operación</b>					
Tª ext. para refrigeración	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
Tª ext. para calefacción	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Longitud de la tubería</b>					
Longitud máxima	m	30	50	50	50
<b>Diferencia de altura</b>					
Max. (OD más baja)	m	15	30	30	30
Max. (OD más alta)	m	15	30	30	30
<b>Longitud de tubería máxima con precarga</b>					
Distancia	m	5	5	5	5
<b>Carga adicional de refrigerante</b>					
Cantidad adicional por m	g/m	28	28	28	28
Precio Conjunto		2.772€	3.720€	5.125€	5.624€

**WiFi**  
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° CBH; temperatura exterior 35°CBS

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

- 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



// Includo

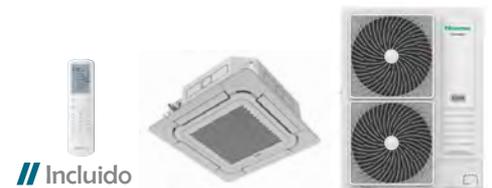
Referencia	Modelo	Capacidad (BTU)	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Clase energética	Dimensiones (An/Al/Pr) (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Gas	Precio
ACT26UR4RSCC8	Conjunto	9K	2600 (1300 - 3600)	3200 (1300 - 4000)	A++/A++		1/4" - 3/8"	R32	2.360€
ACT26UR4RCC8	Interior de cassette					570x215x570			630€
PE-QEA-LD	Panel					620x40x620			265€
AUW26U4RS8	Unidad Exterior					810x580x280			1.465€
ACT35UR4RSCC8	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€
ACT52UR4RJCC8	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



// Includo

Referencia	Modelo	Capacidad (BTU)	Potencia Frigorífica (W)	Potencia Calorífica (W)	Clase energética	Dimensiones (An/Al/Pr) (mm)	Ø Tubería (pulg.)	Gas	Precio
ACT71UR4RJJC7	Conjunto	<b>24K</b>	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€
AUC90UR4RFGB4	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€
AUC105UR4RKCC7	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€
AUC125UR4RTHB4	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€
AUC175UR6RPHB4	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

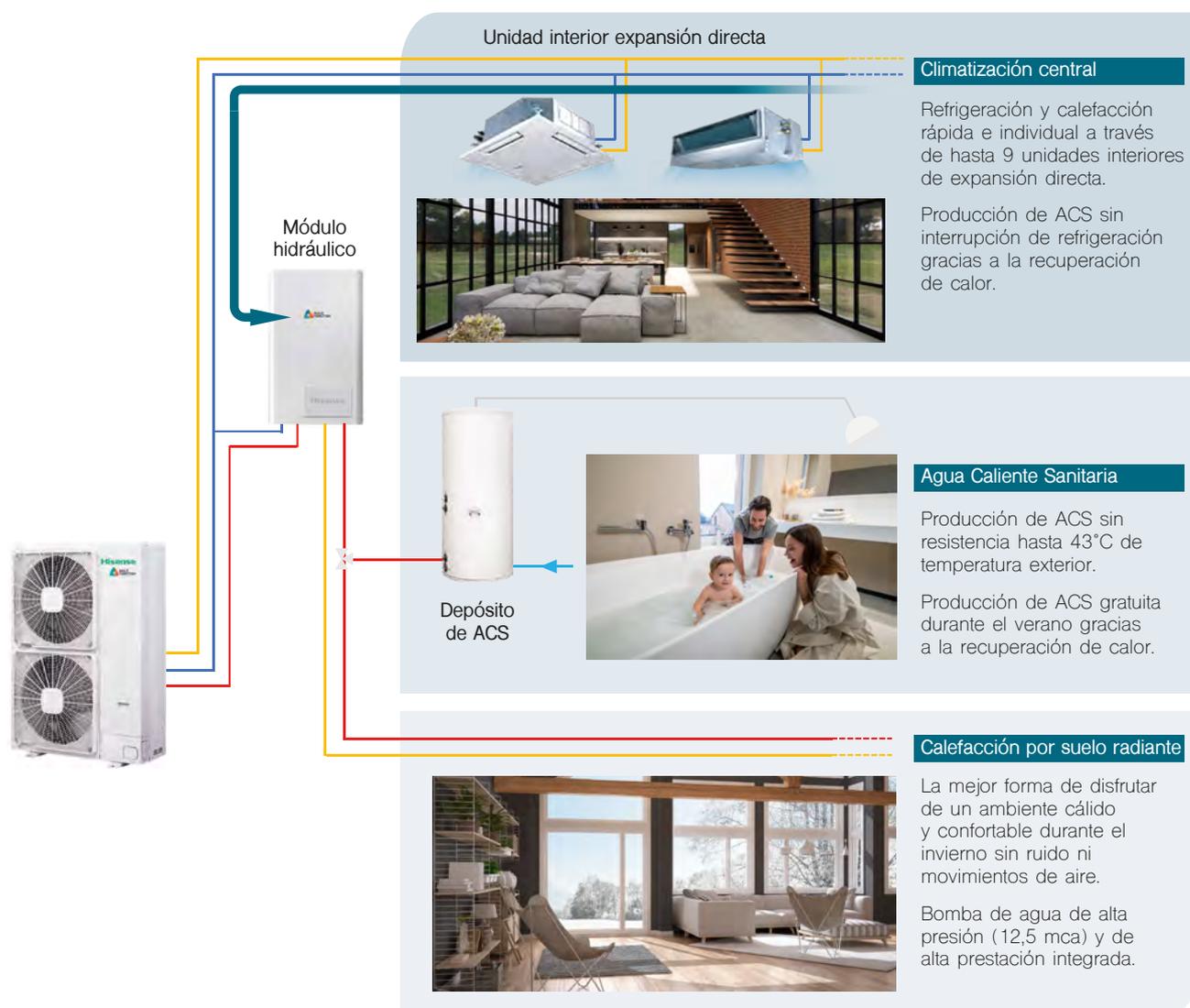


Climatización central doméstica y calefacción por suelo radiante y agua caliente doméstica.

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

Capacidad de refrigeración	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW	10,5 kW		
Unidad interior		ACT52UR4RCC8 PE-QEA-LD	ACT71UR4RJ8 PE-QFA-CD	AUC105UR4RKC8 PE-QFA-CD	AUC125UR4RKC8 PE-QFA-CD	AUC140UR4RKC8 PE-QFA-CD
		920€	1.180€	1.245€	1.735€	2.190€
		ADT52UX4RCL8	AUD71UX4RFM8	AUD105UX4REH8	AUD125UX4REH8	AUD140UX4REH8
	905€	1.210€	1.235€	1.530€	1.905€	
		AKT52UR4RK8	AVT71UR4RB8	AUV105UR4RC8	AUV125UR4RC8	AUV140UR4RC8
	975€	980€	980€	1.565€	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.

## Características Generales

### CLASE A ++

Tanto el consumo como la eficiencia energética del dispositivo, son una información clave para un usuario final.

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

### SILENCIOSOS

Nuestros climatizadores son 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

Todos los equipos de SUNECO tienen de serie un filtro de aire instalado para atrapar el polvo en el aire y la suciedad básicos.

### REFRIGERANTE R-32

Los equipos de aire SUNECO funcionan con el nuevo refrigerante ecológico R32, que se caracteriza por una mayor eficiencia energética y seguridad.

Adicionalmente:

- Menos tóxico
- No destruye la capa de ozono de la Tierra
- Factor de efecto invernadero bajo

### GARANTIA DE TRES AÑOS

Creamos productos que fusionan alta calidad con funcionalidad.

Además del diseño, nos centramos en la calidad de nuestros productos.

Es fundamental que nuestros clientes se sientan seguros y confiados su compra a lo largo de muchos años.

### ESTERILIZACIÓN DE 5ª GENERACION 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%.

## Características Unidad Interior

#### ● MÓDULO WIFI

Los equipos Climamix están preparados para añadir un módulo wifiidulo 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



## Características 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

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

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

**3 AÑOS GARANTÍA**



FRÍO EN 30 SEGUNDOS



AUTO LIMPIADO



TRATAMIENTO ANTICORROSIVO



INDICADOR ERRORES



CONTROL FUGAS

Referencia Conjunto		S09H3	S12H3	S18H3	S24H3	
<b>Código Conjunto</b>		<b>41252</b>	<b>41255</b>	<b>41258</b>	<b>41261</b>	
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	
<b>Refrigeración</b>	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
<b>Calefacción</b>	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	
<b>Unidades interiores</b>	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
<b>Unidades exteriores</b>	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
<b>Refrigerante</b>	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
<b>Tuberías</b>	cantidad de refrigerante	kg	0,51	0,55	0,54	1,3
	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
	<b>Cableado</b>	Ubicación Alimentación		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)
<b>Precio Conjunto</b>		<b>360€</b>	<b>385€</b>	<b>734€</b>	<b>976€</b>	

MODULO WIFI 41424 >> Precio 26€



INDICADOR DE CÓDIGOS DE ERROR



PROTECCIÓN ANTIFUGAS



COMPRESOR DE ALTA EFICIENCIA

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

Gama Residencial 1x1

# Split de pared

Confort Wifi R32



CONJUNTO		9	12	18	24
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 2.50 - 3.70	0.89 - 3.50 - 4.04	0.90 - 5.00 - 5.50	0.90 - 6.60 - 7.42
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 3.30 - 4.10	0.89 - 4.00 - 5.10	0.90 - 5.80 - 6.40	0.90 - 7.50 - 8.64
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.20 - 0.65 - 1.40	0.20 - 1.08 - 1.40	0.21 - 1.56 - 1.94	0.21 - 2.12 - 2.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.20 - 0.80 - 1.60	0.20 - 1.05 - 1.60	0.21 - 1.61 - 2.00	0.21 - 2.23 - 2.75
EER		3,81	3,24	3,20	3,05
SEER		7,00	6,60	7,00	6,90
COP		4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP		4,00	4,00	4,30	4,30
Etiqueta Energética (A+++ a D) (frío/calor)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++/A+
Unidad interior		S09ET.NSJ	S12ET.NSJ	S18ET.NSK	S24ET.NSK
Código		25644	25647	26285	26520
Presión sonora	Frío (H / M / L / SL) (dBA)	41/35/27/19	41/35/27/19	44/39/34/31	47/42/34/31
Caudal de aire (Máx/H/M/L) (m³/min.)		12.5/10/7.5/4.2	12.5/10/7.5/4.2	15.5/14.5/13/10.5	18.3/16.1/13.1/10.5
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Peso IDU (kg)		8,7	8,7	11,9	12,7
WIFI		SI	SI	SI	SI
Unidad exterior		S09ET.UA3	S12ET.UA3	S18ET.UL2	S24ET.U24
Código		25645	25648	26286	26521
Presión sonora	Frío (dbA)	48	48	53	54
	Calor (dbA)	50	50	55	57
Caudal de aire (m³/min.)		27	27	35	49
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Peso (kg)		25,1	25,1	34,4	46
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	700	700	1.000	1.100
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20
	T-CO2 eq	0,47	0,47	0,68	0,74
Conexiones	Líquido (mm/pulgadas)	Ø 6.35 - 1/4"			
	Gas (mm/pulgadas)	Ø 9.52 - 3/8"	Ø 9.52 - 3/8"	Ø 12.7 - 1/2"	Ø 15.88 - 5/8"
Longitudes	Mín/Estándar/Máx (m)	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
	Precargada para (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
	Desnivel (m)	7	7	10	15
Referencia Conjunto		S09ET.SSJ	S12ET.SSJ	S18ET.SSK	S24ET.SSK
Código Conjunto		25643	25646	26284	26519
Precio conjunto		872€	893€	1.516€	1.911€

Gama Residencial 1x1

# Split de pared

## ArtCool Mirror Wifi R32

### UVnano™

Esta avanzada tecnología UVNano complementa el filtro Plasmaster ionizador, que libera hasta 3 millones de iones que neutralizan y eliminan bacterias, alérgenos, polen o compuestos orgánicos, mejorando la calidad del aire de toda la estancia.



CONJUNTO		9	12	18	24
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 2.50 - 3.70	0.89 - 3.50 - 4.04	0.90 - 5.00 - 5.50	0.90 - 6.60 - 7.42
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 3.30 - 4.10	0.89 - 4.00 - 5.10	0.90 - 5.80 - 6.40	0.90 - 7.50 - 8.64
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.20 - 0.66 - 1.60	0.20 - 1.08 - 1.40	0.21 - 1.56 - 1.94	0.21 - 2.16 - 2.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.20 - 0.80 - 1.60	0.20 - 1.05 - 1.60	0.21 - 1.61 - 2.00	0.21 - 2.24 - 2.75
EER		3,81	3,24	3,20	3,05
SEER		7,00	6,60	7,00	6,90
COP		4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP		4,00	4,00	4,30	4,30
Etiqueta Energética (A+++ a D) (frío/calor)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++/A+
Unidad interior		AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
Presión sonora	Frío (H / M / L / SL) (dBA)	41 / 35 / 27 / 19	41 / 35 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47 / 42 / 34 / 31
Caudal de aire (Máx/H/M/L) (m³/min.)		12,5 / 10 / 7,5 / 4,2	12,5 / 10 / 7,5 / 4,2	15,5 / 14,5 / 13 / 10,5	20 / 16,1 / 13,1 / 10,5
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Peso IDU (kg)		9,9	9,9	12,8	13,5
Unidad exterior		AC09BK.UA3	AC12BK.UA3	AC18BK.UL2	AC24BK.U24
Presión sonora	Frío (dbA)	48	48	53	54
	Calor (dbA)	50	50	55	57
Caudal de aire (m³/min.)		27	27	35	49
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Peso (kg)		25,1	25,1	34,4	46
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	- 10 / 48	- 10 / 48	-15 / 48	-15/48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	- 10 / 24	- 10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	700	700	1000	1100
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20
	T-CO2 eq	0,47	0,47	0,68	0,74
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgadas)	Ø 6,35 - 1/4"	Ø 6,35 - 1/4"	Ø 6,35 - 1/4"	Ø 6,35 - 1/4"
	Gas (mm/pulgada)	Ø 9,52 - 3/8"	Ø 9,52 - 3/8"	Ø 12,7 - 1/2"	Ø 15,88 - 5/8"
Longitudes	Mín/Estándar/Máx (m)	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 30
	Precargada para (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
	Desnivel (m)	7	7	10	15
Precio conjunto		1.699€	1.788€	2.414€	3.380€

Multi Inverter

# Unidades exteriores R32

- Compresor BLDC Inverter Twin Rotary.
- Intercambiador de lamina de aleta ancha mejorado
- Batería con recubrimiento Ocean Black Fin.
- Sensor de presión y temperatura.

**5**  
años

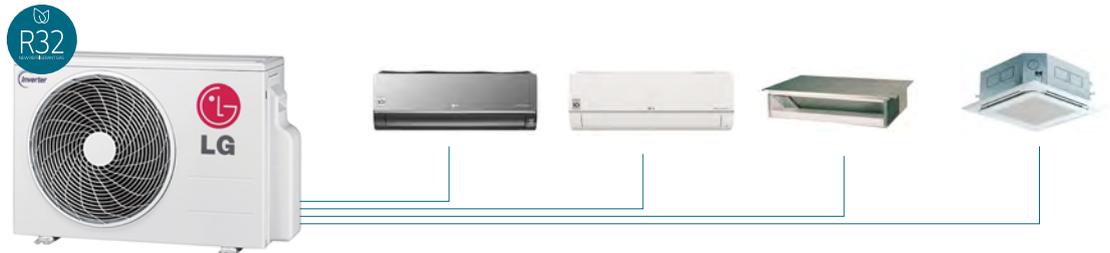
5 años garantía en el Compresor

**200**

Más de 200 combinaciones

**A++**

Eficiencia Energética



MULTI INVERTER		MU2R15.U12	MU2R17.U12	MU3R19.U22	MU3R21.U22	MU4R25.U22	MU4R27.U42	MU5R30.U42
Código		22593	22594	22595	22596	22597	22598	22599
Capacidad	Frío (kW) Mín/Nom/Máx	0.88/4.10/4.72	0.88/4.69/5.39	1.06/5.28/6.33	1.06/6.15/7.33	1.06/7.03/8.50	1.32/7.91/9.50	1.32/8.79/10.60
	Calor (kW) Mín/Nom/Máx	0.97/4.69/5.39	0.97/5.28/5.69	1.17/6.33/7.33	1.17/7.03/7.80	1.17/8.09/9.09	1.47/9.09/10.60	1.47/10.10/12.10
Consumo nominal	Frío (kW) Mín/Nom/Máx	0.23/0.99/1.38	0.23/1.25/1.70	0.29/1.11/2.04	0.29/1.44/2.45	0.29/1.76/2.77	0.42/1.80/2.89	0.42/2.00/3.35
	Calor (kW) Mín/Nom/Máx	0.24/1.07/1.43	0.24/1.25/1.63	0.28/1.27/2.04	0.28/1-53/2.38	0.28/1.84/2.85	0.61/2.07/3.38	0.61/2.15/3.60
E.E.R		4,14	3,75	4,76	4,27	3,99	4,39	4,4
S.E.E.R		8,5	7,8	8,5	8,5	9,00	8	8,2
C.O.P		4,38	4,22	4,98	4,59	4,4	4,39	4,7
S.C.O.P		4,2	4,2	4,40	4,40	4,40	4,2	4,2
Etiqueta energética (A+++ a D)		A+++/A+	A++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Conexiones Frigoríficas	Líquido (mm/pulgada)	Ø 6,35(1/4)×2	Ø 6,35(1/4)×2	Ø 6,35(1/4)×3	Ø 6,35(1/4)×3	Ø 6,35(1/4)×4	Ø 6,35(1/4)×4	Ø 6,35(1/4)×5
	Gas (mm/pulgada)	Ø 9,52(3/8)×2	Ø 9,52(3/8)×2	Ø 9,52(3/8)×3	Ø 9,52(3/8)×3	Ø 9,52(3/8)×4	Ø 9,52(3/8)×4	Ø 9,52(3/8)×5
Presión sonora	Frío (dBA)	48	48	48	49	50	50	50
	Calor (dBA)	51	51	53	54	54	54	54
Rango de operación	Frío (Mínimo/Máximo) (°C WB)	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Calor (Mínimo/Máximo) (°C DB)	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4	2,3	2,6
	T- CO2eq	0,74	0,74	0,95	0,95	0,95	1,55	1,76
	refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20	20	20	20
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770×545×288	770×545×288	870×650×330	870×650×330	870×650×330	950×834×330	950×834×330
	Longitud máxima (m)	30	30	50	50	70	70	75
Longitud de tuberías	Desnivel máximo (m)	15	15	15	15	15	15	15
	Desnivel máximo entre interiores (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Longitud máxima ramal (m)	20	20	25	25	25	25	25
Peso (kg)		35,9	35,9	46	46	46,2	60,7	61,3
Sistema de distribución		Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería
Unidades interiores (máx)		2	2	3	3	4	4	5
Precio		1.631€	1.836€	2.097€	2.551€	3.155€	3.622€	4.532€

Notas: 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones:

<b>Refrigeración:</b>	<b>Calefacción:</b>
Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.	Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.
Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.	Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.
Longitud líneas interconexión: 7,5 m.	Longitud líneas interconexión: 7,5 m.
Diferencia de nivel cero.	Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511

3. Debido a nuestra política de continua mejor a tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32:675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

Para unidades Multi Inverter tipo "Multi tubería".

• Deben conectarse obligatoriamente al menos 2 unidades a la unidad exterior.

• La capacidad mínima de las unidades interior es conectadas deben representar, al menos, el 40% de la capacidad de la exterior.

# Multi Inverter

## Unidades interiores

### Confort Allergy Care



Unidad interior	PC09SK.NSJ	PC12SK.NSJ	PC18SK.NSK
Código	39781	39782	39780
Capacidad Nominal	Frío (kW)	2.50	3.50
	Calor (kW)	3.30	4.00
Presión sonora (H/M/L) (dBA)	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35
Caudal de aire (H/M/L) (m <sup>3</sup> /min)	9.2 / 7.4 / 5.6	9.6 / 8.1 / 5.6	14.2/11.3/9.9
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	837x308x189	837x308x189	998x345x210
Peso IDU (kg)	8,7	8,7	11,9
Conexiones Frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
Precio	555€	597€	934€

/ Mando inalámbrico incluido

## Confort Connect

Unidad interior	PM12SP.NSJ	PM15SP.NSJ
Código	16279	16280
Capacidad	Frío (kW)	3,5
	Calor (kW)	3,8
Presión sonora (H/M/L) (dBA)	40/35/27	41/36/29
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	837x302x189	837x302x189
Peso IDU (kg)	8,7	8,7
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6,35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9,52 (3/8)
Precio	500€	710€



HASTA FIN DE EXISTENCIAS



Compatible

## ArtCool Mirror Wifi R32

UVnano™

Unidad Interior	AC12BH.NSJ	
Código	28495	
Capacidad	Frío (kW)	3,5
	Calor (kW)	3,8
Presión sonora(H/M/L) (dBA)	40 / 35 / 27	
Caudal (H/M/L) (m <sup>3</sup> / min)	9,6 / 8,1 / 5,6	
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	837 x 308 x 192	
Peso IDU (kg)	9,90	
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6,35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9,52 (3/8)
Precio	715€	



HASTA FIN DE EXISTENCIAS



/ Mando inalámbrico incluido

## Multi Inverter Unidades interiores



Compatible



### Cassette 4 vías

Unidad interior		CT09F.NR0	CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0
Código		28307	27161	27124	25650
Capacidad nominal	Frío (kW)	2.500	3.400	5.000	6.800
	Calor (kW)	3.200	4.100	5.700	7.500
Líneas Frigoríficas	Liq. (")	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gas (")	3/8	3/8	1/2	5/8
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		570x214x570	570x214x570	570x256x570	840x204x840
Clasificación Energética	Frío	A++	A++	A++	A++
	Calor	A+	A+	A+	A+
<b>PANEL</b>		PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-AAGW0
Código		22604	22604	22604	25651
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		620x34x620	620x34x620	620x34x620	950x35x950
<b>Control Remoto Cable BL</b>		PREMTB001	PREMTB001	PREMTB001	PREMTB001
Código		12785	12785	12785	12785
<b>CÓDIGO KIT CONJUNTO</b>		28611	27162	27183	25855
Precio CONJUNTO		1.153€	1.185€	1.218€	1.285€

/ Mando cableado incluido en el kit

### Cassette 4 vías

Unidad interior		CT09R.NR0
Código		22603
Capacidad	Frío (kW)	2,6
	Calor (kW)	2,9
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	36 / 33 / 30
Unidad interior	Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	570x214x570 mm
	Peso IDU (kg)	14
Panel		PT-QCHW0
Código		22604
Panel	Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	620x34x620 mm
	Peso panel (kg)	3
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6,35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9,52 (3/8)
Código Kit Conjunto		22623
Precio CONJUNTO		894€

/ Mando cableado incluido en el kit

 HASTA FIN DE EXISTENCIAS



Gama Comercial 1x1

# Cassette Confort +

Monofásica



Unidad interior	CT09F.NR0	CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0	UT36F.NA0	UT42F.NA0	UT48F.NA0	UT60F.NA0	
Código	28307	27161	27124	25650	28248					
Presión Frío (H/M/L) sonora (dBA)	36/33/30	38/35/32	41/39/37	38/36/34	40/37/35	44/42/41	44/42/41	46/44/42	46/44/42	
Caudal de aire (H/M/L)(m <sup>3</sup> /min)	8.5/ 7/6	9.5/8/7	13/12/11	17/15/13	19/17/15.5	27.5/25/22.5	27.5/25/22.5	30/27.5/25	30/27.5/25	
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	570x214x570	570x214x570	570x256x570	840x204x840	840x204x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840	
Peso IDU (kg)	12,4	12,4	13,9	21,1	21,1	25,3	25,3	25,3	25,3	
Panel	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	
Código	26973	26973	26973	25651	25651	25651	25651	25651	25651	
Dimensiones ( An x Al x Prof. ) (mm)	620x35x620	620x35x620	620x35x620	950x35x950	950x35x950	950x35x950	950x35x950	950x35x950	950x35x950	
Panel (kg)	3	3	3	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgada)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	
	Gas (mm/pulgada)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	
Unidad exterior	UUA1.UL0		UUB1.U20	UUC1.U40		UUD1.U30				
Código	26922		25652	26586		27943				
Presión sonora	Frío (dBA)	49	49	47	48	50	50	51	52	54
	Calor (dBA)	52	52	52	52	52	50	52	53	54
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /min)	28 x 1		50 x 1	58 x 1		55 x 2				
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	770 x 545 x 288		870x650x330	950x834x330		950 x 1.380 x 330				
Peso (kg)	33,3		44,5	57,7		85				
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2	1,9		3				
	T- CO2eq	0,675	0,81	1,283		2,205				
Rango de operación	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	35		40				
	Frío (Máx/Mín) (°C CB)	50 / -15	50 / -15	50 / -20		52 / -20				
Conexiones frigoríficas	Calor (Máx/Mín) (°C WB)	18 / -20	18 / -20	18 / -20		18 / -25				
	Líquido (mm/pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 9.52 (3/8)				
Longitudes	Gas (mm/pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)		Ø 15.88 (5/8)				
	Total, mín/máx (m)	5 / 30	5 / 30	5 / 50		5 / 85				
	Desnivel (m)	30	30	30		30				
<b>CONJUNTO</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	
Capacidad	Frío (kW)	2,5	3,4	5	6,8	7,8	9,5	12,1	13,4	15
	Calor (kW)	3,2	4,1	5,7	7,5	9	10,8	13,5	15,5	17,5
Consumo nominal	Frío (kW)	0,61	0,98	1,57	1,93	2,23	2,79	3,14	3,83	4,69
	Calor (kW)	0,75	1,1	1,52	1,96	2,64	2,77	3,29	4,19	5,38
E.E.R	4,1	3,5	3,19	3,52	3,5	3,4	3,85	3,5	3,2	
S.E.E.R	6,7	6,7	6,4	7,4	6,1	6,7	7,4	6,8	6,6	
C.O.P	4,3	3,7	3,74	3,83	2,23	3,9	4,1	3,7	3,25	
S.C.O.P	4	4	4,3	4,3	2,64	4,3	4,5	4,5	4,5	
Etiqueta energética (A+++ a D)	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
<b>Precio</b>	<b>2.590€</b>	<b>2.622€</b>	<b>3.221€</b>	<b>3.835€</b>	<b>4.240€</b>	<b>5.279€</b>	<b>5.682€</b>	<b>7.075€</b>	<b>8.637€</b>	

El precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + panel + mando PREMTB001. Módulo Wifi Ref. PWFMD200 Precio: 146€

/ Mando cableado incluido en el kit

Gama Comercial 1x1  
**Cassette Confort**  
Monofásica



Unidad interior		CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0	UT36F.NA0
Código		27124	25650	28248	
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34	40.0 / 37.0 / 35.0	44 / 42 / 41
Caudal de aire (H/M/L)(m <sup>3</sup> /min)		13.0 / 12.0 / 11.0	17.0 / 15.0 / 13.0	19.0 / 17.0 / 15.5	27.5 / 25.0 / 22.5
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840
Peso IDU (kg)		13,9	21,1	21,1	25,3
Panel		PT-QAGW0	PT-AAGW0*	PT-AAGW0*	PT-AAGW0*
Código		26973	25651	25651	25651
Dimensiones (An x Al x Prof. ) (mm)		620 x 35 x 620	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
Panel (kg)		2,85	7,1	7,1	7,1
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
Unidad exterior		UUA1.UL0	UUB1.U20	UUC1.U40	
Código		26922	25652		26586
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48	50	54
	Calor (dBA)	52	53	54	56
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /min)		28 x 1	50 x 1		58 X 1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	870 x 650 x 330		950 x 834 x 330
Peso (kg)		33,3	44,5		57,7
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2		1,9
	T- CO <sub>2</sub> eq	0,675	0,81		1,283
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20		35
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15	50 / -15		50 / -20
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / - 20	18 / - 20		18 / -15
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)		Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)		Ø 15.88 (5/8)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 30		5 / 50
	Desnivel (m)	30	30		30
<b>CONJUNTO</b>		<b>18</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>36</b>
Capacidad	Frío (kW)	5	6,8	7,5	9,5
	Calor (kW)	5,2	7,5	7,9	10,8
Consumo nominal	Frío (kW)	1,76	2	2,31	2,79
	Calor (kW)	1,45	2,21	2,37	2,77
E.E.R		2,85	3,4	3,25	3,4
S.E.E.R		6,3	7	6,8	6,7
C.O.P		3,6	3,39	3,34	3,9
S.C.O.P		3,9	4,2	4,2	4,3
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A	A++/A+	A++/A+	A++/A+
<b>Precio</b>		<b>2.655€</b>	<b>3.288€</b>	<b>3.693€</b>	<b>4.289€</b>

El precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + panel + mando PREMTB001.  
Módulo Wifi Ref. PWFMD200 Precio: 146€

**/ Mando cableado incluido en el kit**

1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)

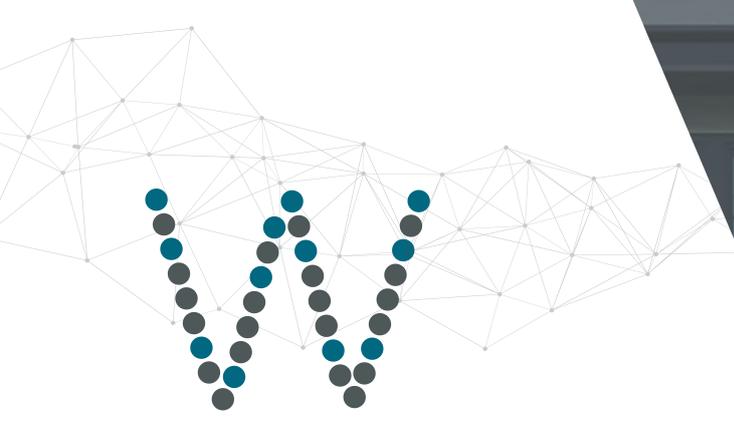
**Refrigeración:**

Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.  
Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.  
Longitud líneas interconexión: 7,5 m.  
Diferencia de nivel cero.

**Calentamiento:**

Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.  
Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.  
Longitud líneas interconexión: 7,5 m.  
Diferencia de nivel cero.

- Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.
- Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
- El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.
- El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).
- PCA del refrigerante R32: 675.
- La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.



Pídenos presupuesto de fotovoltaica pero también una simulación de ahorro.

# Momento de fotovoltaica

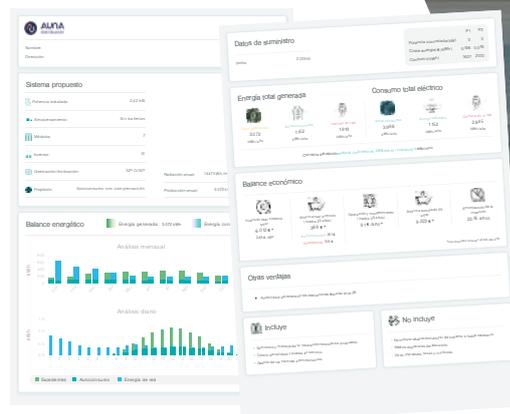
Calefón dispone de un programa de cálculo preliminar que permite realizar simulaciones para plazos de hasta 25 años.

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

Climatizador sin unidad externa

# UNICO EASY

Climatizador sin unidad exterior en formato consola.



Mando  
Incluido



## CARACTERÍSTICAS

Potencia Máx: 2,0 kW

Disponible en las versiones:

SF (Solo Frío) – HP (Bomba de Calor)

Clase en enfriamiento **A**

Gas refrigerante R410A\*

Instalación abajo.

Sencillez de instalación: Unico se instala todo desde el interior en pocos minutos.

Pantalla de control en la máquina táctil.

Temporizador 24h.



### PIES DE APOYO

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



### MANDOS TÁCTILES

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



### 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).

## FUNCIONES

Solamente función de ventilación

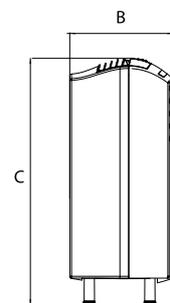
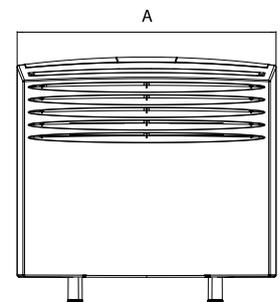
Solamente función de deshumidificación

**Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función a la temperatura del ambiente.

**Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura programada y asegura una ruidosidad reducida para un mayor bienestar nocturno.

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)		<b>A</b>	<b>A</b>
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)		-	<b>B</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		<b>1.186€</b>	<b>1.266€</b>



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

Tasa de gases Fluorados ya incluida en el precio.

(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.

Climatizador sin unidad externa

# UNICO AIR

El más fino, con motor inverter y gas R32



Mando multifunción incluido

DISEÑADO POR  
**SFD**  
SARA FERRARI DESIGN



## CARACTERÍSTICAS

Dos modelos de potencia Máx: 2,1 kW y 2,4 kW.

Clase en enfriamiento **A**

Instalación de pared arriba o abajo.

Versiones SF (Solo Frío) – HP (Bomba de Calor).

Amplia tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente.

Sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).

Instalación sencilla; se instala todo desde el interior en pocos minutos.

Mando de pared inalámbrico (Opcional).

Temporizador 24h.

## FUNCIONES

**Función Economy:** permite el ahorro de energía, optimizando automáticamente las prestaciones de la máquina.

**Solamente función de ventilación.**

**Solamente función de deshumidificación.**

**Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función a la temperatura del ambiente.

**Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura programada y asegura una ruidosidad reducida para un mayor bienestar nocturno.



### SLIM DESIGN

Tan solo 16 cm de espesor. Es el climatizador sin unida exterior más fino.



### SILENT SYSTEM

Los niveles de ruido más bajos de la gama. La presión sonora desciende hasta 27 dB(A)\*



### BOMBA DE CALOR

Climatización en bomba de calor. Es posible calentar, sustituir o potenciar la calefacción tradicional en temporadas intermedias (sólo versión HP).

		Unico Air 20 SF EVA	Unico Air 20 HP EVA	Unico Air 25 SF EVA	Unico Air 25 HP EVA
<b>CÓDIGO PRODUCTO</b>		<b>02112</b>	<b>02111</b>	<b>02094</b>	<b>02095</b>
Potencia refrigeración (mín/máx)	kW	1,5/2,1	1,5/2,1	1,9/2,4	1,9/2,4
Potencia calefacción (mín/máx)	kW	-	1,3/1,7	-	1,8/2,3
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc kW	❄️ 1,7	❄️ 1,7	❄️ 2,2	❄️ 2,2
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc kW	-	🔥 1,6	-	🔥 2,1
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER kW	0,7	0,7	0,8	0,8
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP kW	-	0,5	-	0,7
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd	2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd	-	3,1	-	3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)		-	<b>A</b>	-	<b>A</b>
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (1)	kW	0,5/0,9	0,5/0,9	0,7/1,1	0,7/1,1
Consumo máximo en refrigeración (1)	A	2,4/4,1	2,4/4,1	3,7/5,3	3,7/5,3
Capacidad de deshumidificación	l/h	0,6	0,6	0,8	0,8
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)	mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
Nivel interior de presión sonora (Mín-Máx) (2)	dB(A)	🔊 27-38	🔊 27-38	🔊 27-38	🔊 27-38
Carga gas refrigerante	kg	0,28	0,28	0,37	0,37
Máx. presión de ejercicio	MPa	4,28	4,28	4,28	4,28
<b>Precio</b>		<b>1.983€</b>	<b>2.058€</b>	<b>2.059€</b>	<b>2.164€</b>

Tasa de gases Fluorados ya incluida en el precio.

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

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

Climatizador sin unidad externa

# UNICO EDGE

El nuevo Unico, con motor inverter y gas R32



Mando multifunción incluido

Italian design by:  
**ercoli+garlandini**

## CARACTERÍSTICAS

- Potencia Máx: 3,0 kW.
- Versiones SF (Solo Frío) – HP (Bomba de Calor).
- Clase en enfriamiento **A**
- Instalación de pared arriba o abajo.
- Versiones SF (Solo Frío) – HP (Bomba de Calor).
- Amplia tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente.
- Sistema de filtración múltiple que combina el filtro electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones activos (eficaz contra los malos olores).
- Instalación sencilla; se instala todo desde el interior en pocos minutos.
- Temporizador 24h.

## FUNCIONES

**Función Economy:** permite el ahorro de energía, optimizando automáticamente las prestaciones de la máquina.

**Solamente función de ventilación.**

**Solamente función de deshumidificación.**

**Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función a la temperatura del ambiente.

**Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura programada y asegura una ruidosidad reducida para un mayor bienestar nocturno.



### 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.



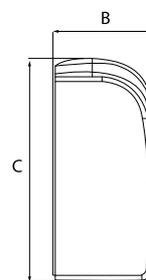
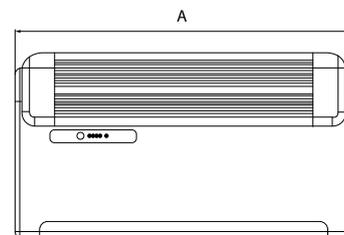
### BOMBA DE CALOR

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).

Unico Edge  
30 SF EVA

Unico Edge  
30 HP EVA

CÓDIGO PRODUCTO		02116	02115
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc kW	☀️ 2,7	☀️ 2,7
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc kW	-	☀️ 2,4
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd	2,6	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd	-	3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)		<b>A</b>	<b>A</b>
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)		-	<b>A</b>
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Potencia máxima absorbida en refrigeración	kW	0,7/1,4	0,7/1,4
Consumo máximo en refrigeración	A	3,4/6,6	3,4/6,6
Potencia máxima absorbida en calefacción	kW	-	0,6/1,1
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,1	1,1
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)	m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)	m³/h	-	490 / 430 / 360
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)	m³/h	520 / 350	500 / 340
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)	m³/h	-	505 / 340
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA dB(A)	58	58
Carga gas refrigerante	kg	0,42	0,42
Máx. presión de ejercicio	MPa	4,28	4,28
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5
<b>Precio</b>		<b>2.005€</b>	<b>2.155€</b>



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

Tasa de gases Fluorados ya incluida en el precio.

(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 prueba en cámara semianecoica a una distancia de 2m, presión mínima solo en 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 y eficiente,  
con motor inverter



Mando multifunción incluido



Italian design by:

*Mattéo Thun & Antonio Rodriguez*

## CARACTERÍSTICAS

Dos modelos de potencia Máx: 3,2 kW y 3,4 kW  
Disponible en la versión: HP (Bomba de Calor)

Clase hasta **A+**

Gas refrigerante R32\*

Instalación de pared arriba o abajo y todo desde el interior.

Los componentes internos son accesibles desde la parte frontal.

Amplia tapa para una difusión homogénea del aire en el ambiente.

Dotado de sistema de filtración múltiple que combina el filtro

electrostático (con función anti-polvo) y filtro de carbones

activos (eficaz contra los malos olores).

Display retroiluminado con comando táctil integrado en máquina.

Mando a distancia multifunción con pantalla LCD de serie.

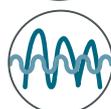
Mando de pared inalámbrico (Opcional).

Temporizador 24h.



### POTENCIA Y EFICIENCIA

Súper potencia refrigerante y elevada clase de eficiencia (hasta la A+).



### NUEVO INVERTER SYSTEM

Con amplio rango de frecuencias, ventiladores DC inverter y gestión electrónica de la válvula de expansión.

## FUNCIONES

**Función Economy:** permite el ahorro de energía, optimizando automáticamente las prestaciones de la máquina.

**Solamente función de ventilación**

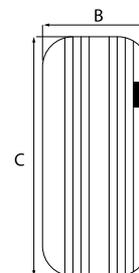
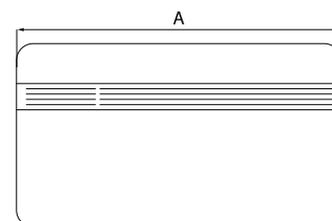
**Solamente función de deshumidificación**

**Función Auto:** modula los parámetros de funcionamiento en función a la temperatura del ambiente.

**Función Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura programada y asegura un ruido reducido para un mayor bienestar nocturno.

**Función Silent Mode:** modalidad que hace reducir al mínimo la sonoridad de la máquina. El compresor y los ventiladores son configurados para reducir la potencia sonora hasta -10 dB(A).

		Unico Pro 30 HP EVA	Unico Pro 35 HP EVA
CÓDIGO PRODUCTO		01999	02000
Capacidad nominal de refrigeración (1)	Pdesignc kW	2,6	3,1
Capacidad nominal de calefacción (1)	Pdesignc kW	1,8	2,4
Índice de eficiencia nominal (1)	EERd	3,1	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd	3,4	3,1
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)		A+	A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)		A	A
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Potencia máxima absorbida en refrigeración	kW	0,5/1,5	0,5/1,5
Consumo máximo en refrigeración	A	3,1/7,5	3,1/7,5
Potencia máxima absorbida en calefacción	kW	0,4/1,4	0,4/1,4
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,3	1,3
Caudal de aire ambiente en refrigeración (máx/med/mín)	m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Caudal de aire ambiente en calefacción (máx/med/mín)	m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Caudal de aire exterior en refrigeración (máx/mín)	m³/h	600/120	600/120
Caudal de aire exterior en calefacción (máx/mín)	m³/h	600/120	600/120
Nivel interior de potencia acústica (EN 12102)	LWA dB(A)	57	59
Carga gas refrigerante	kg	0,46	0,46
Máx. presión de ejercicio	MPa	4,28	4,28
Cable de conexión (N° polos x sección mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5
Precio		2.505€	2.605€



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

Tasa de gases Fluorados ya incluida en el precio.

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

Ventanas

# Coolani

AIRE DE VENTANA CON UNA PRÁCTICA DISTRIBUCIÓN DEL AIRE

La solución ideal para climatizar cualquier estancia sin unidad exterior y sin realizar ninguna instalación complicada, ¡basta con agujerear la pared para instalarlo! Una solución simple y rápida para los refugios, bungalows o garajes.



## 3 velocidades del ventilador, con modo automático

- En modo automático, la velocidad del ventilador se ajusta a la vez que cambia la temperatura ambiente.

## Indicador de cambio de filtros

- Recuerda la necesidad de limpiar los filtros para un funcionamiento eficaz. La luz se encenderá después de 250 horas de operación.



- Control remoto LED.
- Autodiagnóstico.
- Aviso de limpieza de filtros.
- Deshumidificador.
- Encendido en baja tensión.
- Encendido progresivo.

- Indicador LED.
- Modo Automático.
- Modo Sleep.
- Reinicio automático.
- Renovación de aire.
- Swing automático.

- Swing vertical.
- Tecnología Inverter.
- Temporizador 24h.
- Ventilador multi-velocidad.
- Blue Fin.

Modelo	Código	Potencia	Clase energ.	Cable alim.	Ø Gas-Líquido	Dimensiones	Precio
COOLANI 9	3NGR0200	2,7 / - kW	A / -	-	-	560 / 375 / 710	1.271€
COOLANI 12	3NGR0201	3,6 / - kW	A / -	-	-	660 / 428 / 700	1.409€

Especificaciones		COOLANI 9	COOLANI 12
Potencia	Frío (W)	2700	3650
Eficiencia energética	SEER	5.2	5.4
Consumo eléctrico	Frío (W)	782	1030
Corriente	Frío (A)	3.5	4.6
Alimentación	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Compresor		DC Inverter Rotativo Gree	DC Inverter Rotativo Gree
Caudal de aire	Interior (m³/h)	320 ~ 400	380 ~ 480
	Exterior (m³/h)	800	2000
Presión sonora	(dB(A))	46 ~ 50	46 ~ 50
Potencia sonora	(dB(A))	55 ~ 59	55 ~ 59
Refrigerante		R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.51	0.63
Deshumidificación	(L/h)	1	1.6
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	560 / 375 / 708	660 / 428 / 700
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	806 / 425 / 623	793 / 505 / 739
Peso neto / bruto	(kg)	43 / 47	50 / 54

## 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



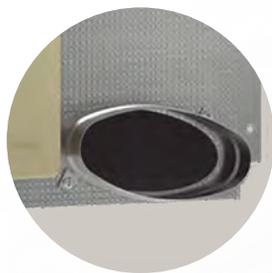
Inverter



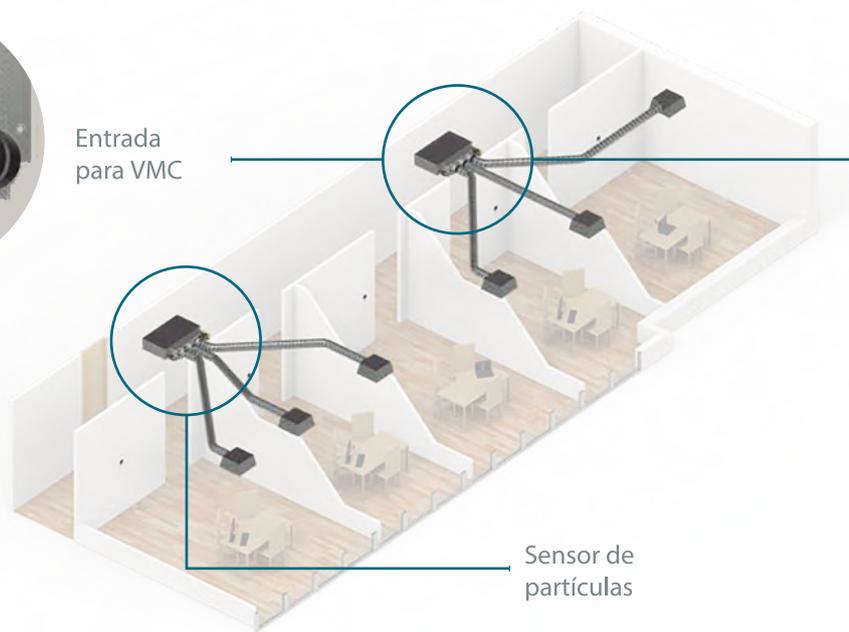
VRF



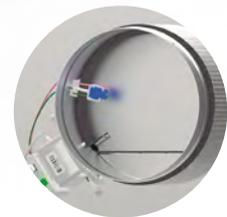
Enfriadora



Entrada para VMC



Hasta 8 ionizadores en compuerta



Sensor de partículas

## Easyzone ahora también purifica el aire por zonas

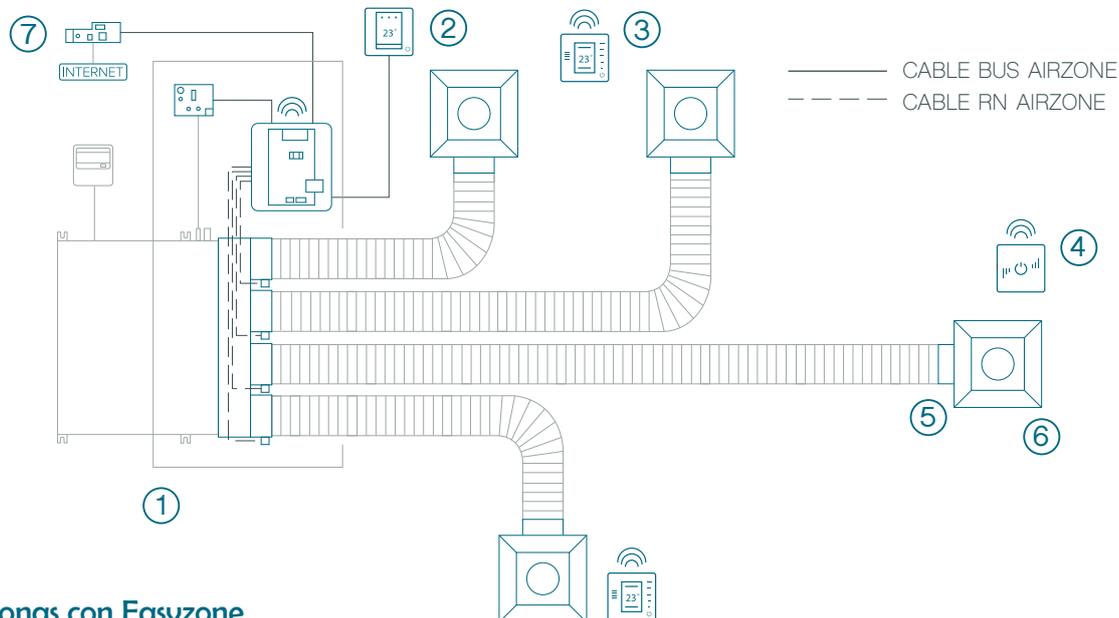
Easyzone purifica y mejora la calidad del aire interior de cada zona.

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.
	Easyzone CAI [Standard + VMC / Slim + VMC / Medium] IB8 [marca] 4x [200/150] 01M	
1	AZEZ8 [XXX] [ST/SL/BS] 4x [200/150] 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	AZCE6THINK [C/R] [B/N] Termostato [cable/radio] monocromo Airzone Flexa 3.0 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 3.645 €**



Temperaturas independientes



Programaciones horarias



Calidad de aire



Gestión a distancia\*



Previsión meteorológica\*



Residencial y terciario

NUEVO



### 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.

### 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.

# Acuazone

El control más completo unido a una perfecta integración.

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



Inverter



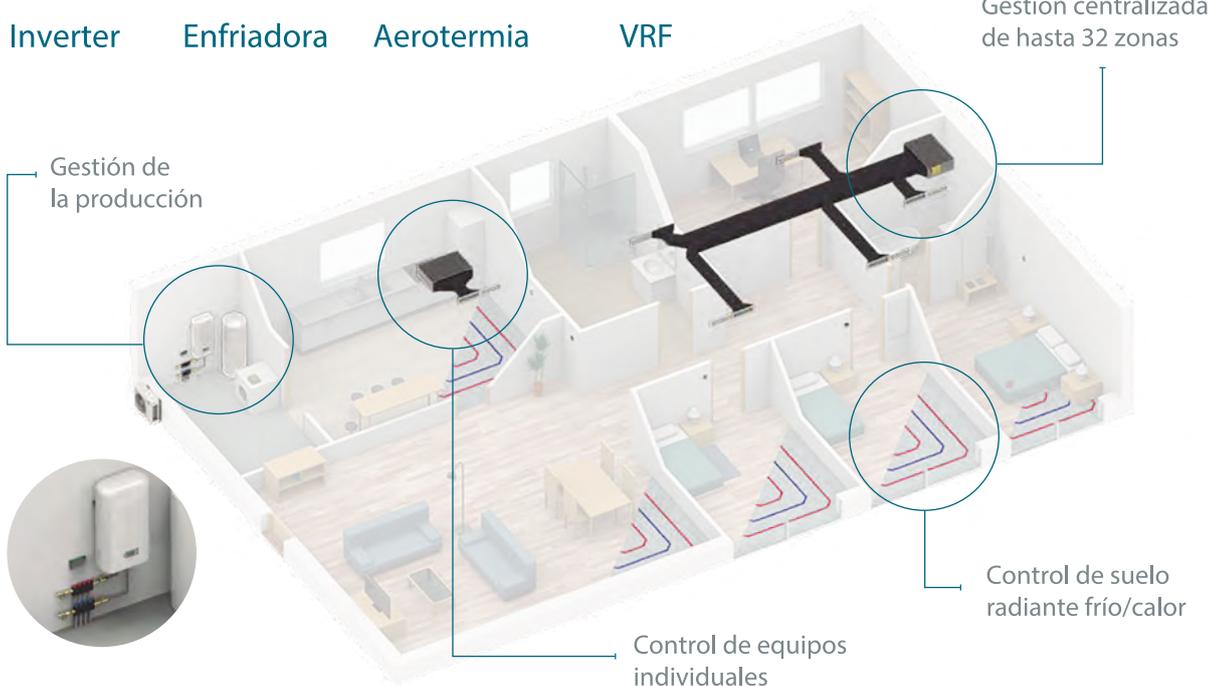
Enfriadora



Aerotermia



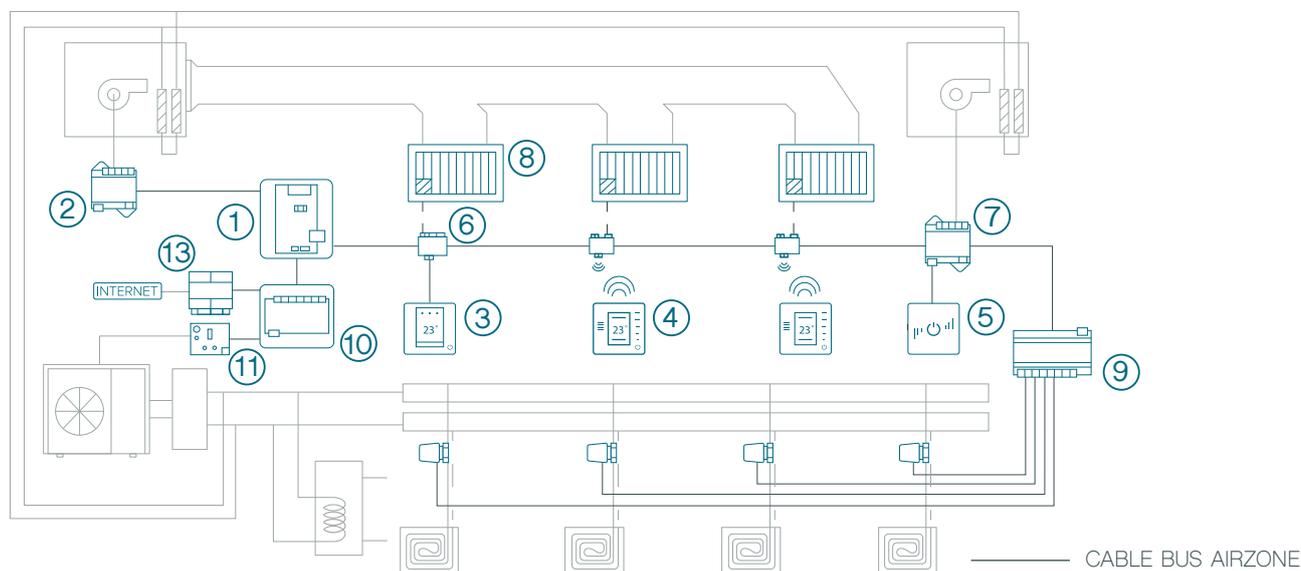
VRF



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

# Solución con Acuazone

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



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

**Total Precio 2.815 €**



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.

## Dispositivos Aidoo

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



¡Nuevo!  
+



### 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 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 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

+ ¡Nuevo!



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

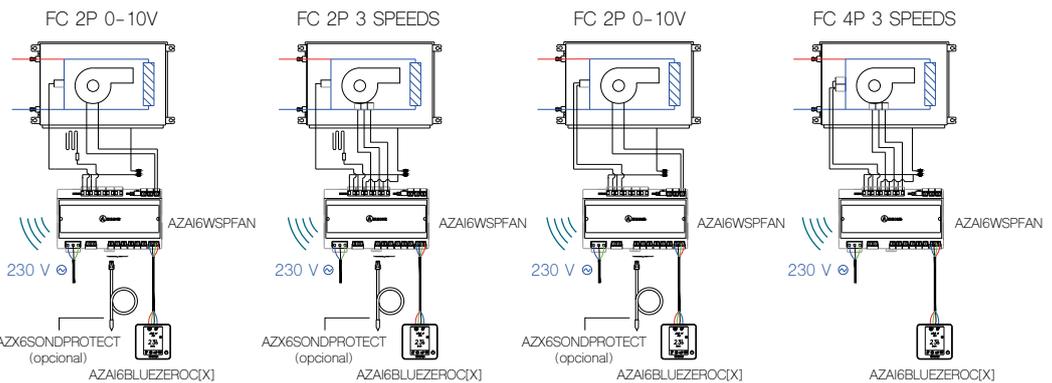


Aidoo Pro Fancoil Lite

## Inalámbrico

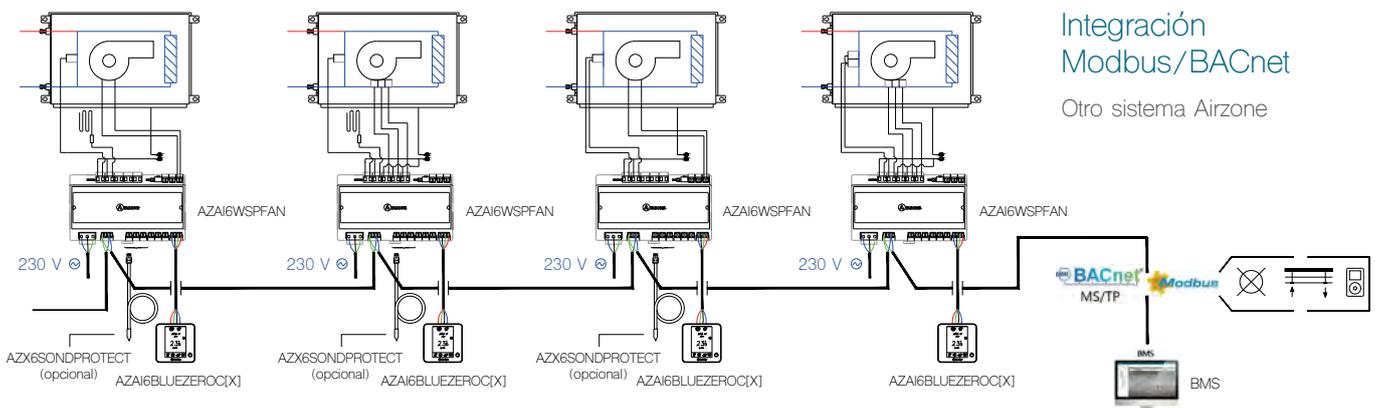
### Airzone Cloud Integración de API local

Otros sistemas Airzone con Webserver HUB (AZX6WSPHUB)



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

## Cableado



### Integración Modbus/BACnet

Otro sistema Airzone

## Integración

Conecta tus instalaciones de climatización a los principales sistemas de gestión de edificios con nuestras soluciones.



### Variables que controlamos

- Modo de funcionamiento de la instalación.
- Ajuste de la velocidad de ventilación de la unidad interior.
- Control de Agua Caliente Sanitaria (ACS).
- Detección de fallos.
- En cada zona climatizada:
  - > Estado de la zona.
  - > Lectura de la temperatura ambiente y humedad en la zona.
  - > Temperatura de consigna.
  - > Gestión de la etapa de aire y radiante.

### ¡Nuevo! Webserver HUB Airzone Cloud

El nuevo módulo Webserver HUB Airzone Cloud **proporciona conectividad cloud a los sistemas Airzone**. Mantente siempre al control de tus instalaciones de climatización convirtiendo tus dispositivos en interfaces de control. A cualquier hora y desde cualquier lugar.

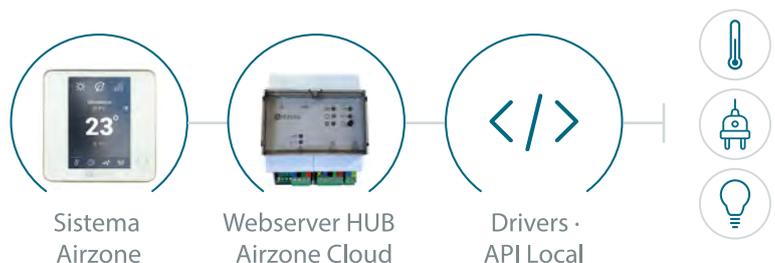
- Controla hasta 32 sistemas Airzone.
- Puerto Ethernet.
- Puerto RS845 para BACnet MS/TP, Modbus.
- Conectividad Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz.
- Conectividad Bluetooth Low Energy (BLE) para configuración.



### API Local

Comunicación IP directa con el servidor web local, Airzone HUB Webserver Cloud.

- Plug&Play.
- Control de hasta 32 sistemas Airzone y 32 zonas por sistema
- Accesible desde Airzone Cloud.
- Conexión Ethernet/Wi-Fi.



# Integración

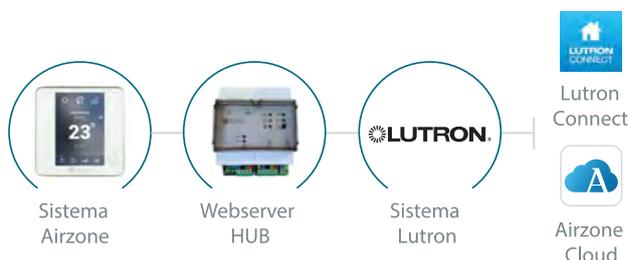
## BACnet IP y MS/TP

- Plug&Play.
- Un Webserver HUB como pasarela BACnet por sistema Airzone.
- Control de un sistema con hasta 32 zonas.
- Accesible desde Airzone Cloud.
- Conexión Ethernet/Wi-Fi.



## Lutron

- Plug&Play.
- Un Webserver HUB como pasarela Lutron por sistema Airzone.
- Control de un sistema con hasta 32 zonas.
- Accesible desde Airzone Cloud.
- Conexión Ethernet/Wi-Fi.
- Compatible con termostatos Lutron Palladiom.



## Modbus

- Plug&Play.
- Un Webserver HUB como pasarela Modbus por sistema Airzone.
- Control de un sistema con hasta 32 zonas.
- Accesible desde Airzone Cloud.



## Pasarela KNX

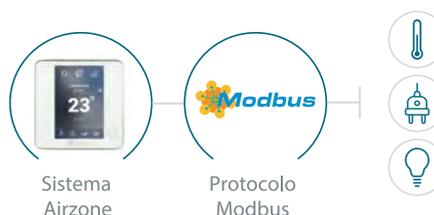
- Una pasarela KNX por sistema Airzone.
- Control de hasta 14 zonas.
- Datos estándares KNX.
- Configurable desde ETS.
- Compatible con termostatos KNX.



## Central del sistema · Modbus

Control directo desde el puerto doméstico incluido en la central.

- Control de hasta 99 sistemas Airzone.
- Control de hasta 32 zonas por sistema.



## 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
<b>Prestaciones de Refrigeración</b>					
Potencia nominal en Refrigeración	kW	11,2	14,3	16,0	17,8
Consumo eléctrico nominal en Refrigeración	kW	4,01	5,28	5,74	6,95
EER	-	2,80	2,70	2,80	2,56
SEER	-	4,05	4,32	4,52	4,42
Eficiencia energética estacional en refrigeración $\eta_{s,h}$	%	159	170	178	174
Nivel de potencia sonora Frío estándar/BNS	dB(A)	68/64		70/65	74/69
Rangos de funcionamiento T° ext. - modo Frío	°C			-5~+48	
T° salida agua - modo Frío	°C			+5~+15	
<b>Prestaciones de calefacción</b>					
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 $\eta_{s,h}$	%	136	139	158	153
Nivel de potencia sonora Calor estándar/BNS	dB(A)	69/66		71/67	74/70
Rangos de funcionamiento T° ext. - modo Calor	°C			-20~+25	
T° salida agua - modo Calor	°C			+30~+52	
<b>Dimensiones y pesos</b>					
Medidas exteriores totales (alto x largo x ancho)	mm	1320 x 995 x 360			
Peso neto	kg	126	128	141	
<b>Compresor (Directiva de equipos a presión)</b>					
(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
<b>Ventiladores</b>					
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			
<b>Datos hidráulicos</b>					
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			
<b>Datos eléctricos</b>					
Tensión de alimentación	V/Ph/Hz	230/1/50			
Intensidad máxima	A	24	33	36	
<b>Precio</b>		<b>7.535€</b>	<b>8.041€</b>	<b>8.462€</b>	<b>8.847€</b>

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.

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.

# 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:

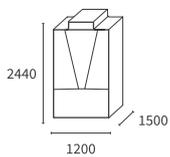
- Kit para todas las estaciones.
- Funcionamiento máster/esclava.
- Pasarelas MODBUS/BACNET.
- Protección contra la corrosión de las aletas.

## Ultra compacto

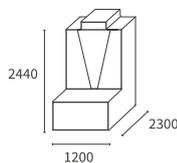
Samurai M es un producto ideal para las sustituciones. Solo 2,7 m<sup>2</sup> de superficie ocupada para 130 kW de calefacción.



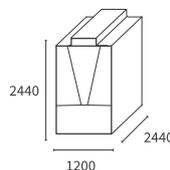
## Unidades exteriores



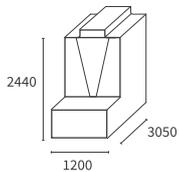
RHMA 18AN  
RHMA 24AN  
Versión bomba fija o sin bomba



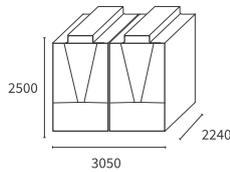
RHMA 18AN  
RHMA 24AN  
Versión bomba variable



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

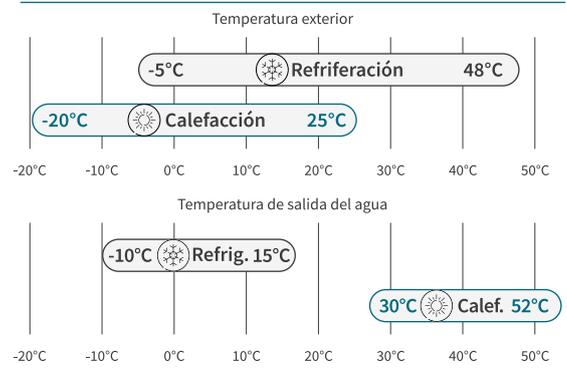


RHMA 30AN  
RHMA 40AN  
RHMA 50AN  
Versión bomba variable



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

## Amplios rangos de funcionamiento



## 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



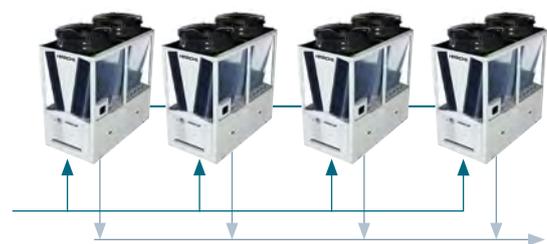
Mando a distancia con cable

CHL-CON-01

## 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	
<b>Prestaciones de Refrigeración</b>											
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 $\eta_s$ , 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									
<b>Prestaciones de calefacción</b>											
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 $\eta_s$ , 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									
<b>Dimensiones y pesos</b>											
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	
<b>Compresor (Directiva de equipos a presión) (Sujeto a la aplicación de la Directiva de equipos a presión, categoría II)</b>											
Tipo de compresor	-	Scroll DC Inverter + Scroll									
Número de compresor	-	2		3		4	5	6	7	8	
Rango de regulación	%	33~100	25~100	20~100	15~100	12~100	10~100	8~100	7~100	6~100	
Carga de refrigerante (R410A) de fábrica	Circuito 1	kg	9,5	12,3	8,5	9,5	11,4	9,5	11	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
<b>Ventiladores/Intercambiador por aire</b>											
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	
<b>Datos hidráulicos</b>											
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)			
<b>Datos eléctricos</b>											
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 28.905€	RH-MA-24AN 31.120€	RH-MA-30AN 42.418€	RH-MA-40AN 43.813€	RH-MA-50AN 48.746€	RH-MA-60AN 78.064€	RH-MA-75AN 82.680€	RH-MA-90AN 94.247€	RH-MA-100AN 98.861€	

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.

# CONQUEST

## CGAX · CXAX

Enfriadoras y bombas de calor scroll de condensación por aire de 40-165 kW

Rendimiento optimizado con unos niveles sonoros excepcionalmente bajos y unos materiales y una estructura de gran calidad para una total fiabilidad.



### Rendimiento energético

Rendimiento energético estacional (ESEER) a carga parcial del 4,7 el valor más alto del sector.



### Fiabilidad

Diseño y fabricación de alta calidad.



### Bajo nivel sonoro

Conquest incluye modelos con niveles sonoros estándar y bajos,



### Inteligencia

La gama Conquest de Trane está dotada de una inteligencia que le facilita la vida.



## Rango de los equipos

- Trece tamaños de unidad con potencias comprendidas entre los 40 kW y los 165 kW.
- CGAX de solo frío: temperatura ambiente de -18 °C a +46 °C y temperatura de impulsión hasta -12°C.
- Bomba de Calor CXAX: Temperatura ambiente desde -15°C, temperatura de impulsión hasta 60°C.
- Los modelos CGAX y CXAX se encuentran disponibles en las versiones de rendimiento estándar (SE) y alto rendimiento (HE).
- Dos versiones acústicas: nivel sonoro estándar (SN) y nivel sonoro bajo (LN).
- Opción de circuito sencillo o doble en la gama de 90 a 130 kW.

Las unidades tienen un diseño compacto y un peso reducido para una integración rápida y sencilla en los lugares de trabajo. La huella de carbono se ha reducido en un 30% respecto a los modelos anteriores y la altura de la unidad se encuentra comprendida entre los 1,5 y los 1,75 m, dependiendo del modelo y las opciones.

El funcionamiento no podría ser más sencillo, gracias al nuevo controlador comercial ligero de Trane, la interfaz LCD y la pantalla Deluxe opcional con una pantalla táctil de 7" muy fácil de utilizar. La conectividad con Modbus, BACnet®, LonTalk® y Trane BMS se facilita mediante la interfaz de comunicaciones inteligente.

## Opciones estándar

- Módulo hidrónico de presión estándar o alta presión.
- Depósito de inercia.
- Caudal variable en el primario.
- Trabajo a temperaturas por debajo de -18°C.
- Recuperación parcial de calor.
- Interfaces de comunicación Modbus, BACnet® y LonTalk®.

## La tecnología exclusiva de Trane

- Ventiladores de conmutación electrónica (EC).
- Variador de frecuencia Adaptive Frequency™ Drive
- Nuevo controlador comercial ligero de Trane Pantalla Deluxe táctil a color de 7" opcional.
- Módulo hidráulico opcional.
- Baterías del condensador de microcanal.
- Compresores scroll.

# CGAX CONQUEST

Enfriadora de condensación por aire  
con compresores scroll – R454B – 50Hz

Modelos CGAX 015 a 060  
Capacidad refrigeración: 41 – 167 kW

Rendimiento según Eurovent (1)	CGAX 015	CGAX 017	CGAX 020	CGAX 023	CGAX 026	CGAX 030	CGAX 036	CGAX 039	CGAX 045	CGAX 035	CGAX 040	CGAX 046	CGAX 052	CGAX 060
Potencia frigorífica neta (kW)	43	49	59	65	74	82	99	111	127	97	116	129	147	164
EER: versiones SE y HE	2,98	2,88	3,08	2,95	2,87	2,84	2,96	2,92	3,08	2,79	2,94	2,78	2,86	2,83
Clase de rendimiento Eurovent: refrigeración	B	C	B	B	C	C	B	B	C	C	B	B	C	C
ESEER	3,89	3,93	3,81	3,82	3,84	3,80	3,93	4,13	3,98	3,83	3,64	3,59	3,75	3,81
ESEER: versión HE	3,97	3,98	3,96	4,03	3,93	3,86	4,04	4,22	4,14	3,87	3,82	3,76	3,84	3,88
Nivel de potencia sonora (nivel sonoro estándar) (dBA)	83	83	85	85	85	86	84	85	87	86	88	88	88	89
Nivel de potencia sonora (nivel sonoro bajo) (dBA)	77	77	79	79	79	80	79	80	82	81	82	82	82	83
<b>Circuito frigorífico</b>														
Número de circuitos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Número de compresores por circuito	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2
<b>Dimensiones</b>														
Longitud de la unidad (mm)	2.346	2.346	2.346	2.346	2.346	2.346	2.327	2.327	2.327	2.327	2.327	2.327	2.327	2.327
Anchura de la unidad (mm)	1.285	1.285	1.285	1.285	1.285	1.285	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250
Altura de la unidad (nivel sonoro estándar) (mm)	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524
Altura de la unidad (nivel sonoro bajo) (mm)	1.747	1.747	1.747	1.747	1.747	1.747	1.747	1.747	1.747	1.747	1.747	1.747	1.747	1.747
<b>Pesos (2)</b>														
Peso en funcionamiento (kg)	497	509	552	557	587	599	819	824	879	887	973	983	1.004	1.029
<b>Tipo de eficiencia Estándar (SE)</b>														
Capacidad refrigeración (kW)	41.1	48.5	56.4	63.7	74.7	81.9	96.9	109.6	122.9	101.1	117.2	132.4	151.7	166.4
EER	2.90	2.80	3.10	3.00	3.10	3.00	3.00	3.00	3.10	3.00	3.30	3.20	3.20	3.00
<b>Tipo de eficiencia Alta eficiencia (HE)</b>														
Capacidad calórica (kW)	41.0	48.5	56.4	63.7	74.6	81.8	96.7	109.5	122.7	101.1	117.1	132.2	151.4	166.4
COP	2.90	2.80	3.10	3.00	3.10	3.00	3.00	3.00	3.10	3.00	3.30	3.20	3.20	3.00

(1) Refrigeración a una temperatura del agua del evaporador de 12 °C/7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, de conformidad con la norma EN14511:2013.  
Calefacción a una temperatura del agua del evaporador de 40 °C/45 °C y una temperatura del aire del condensador de 7 °C (BS)/6 °C (BH), de conformidad con la norma EN14511:2013.  
(2) Condiciones nominales sin el conjunto de la bomba.

## Eficiencia estándar

Referencia	Capacidad refrigeración	EER	PRECIO
CGAX015	41.1	2.90	Consultar
CGAX017	48.5	2.80	Consultar
CGAX020	56.4	3.10	Consultar
CGAX023	63.7	3.00	Consultar
CGAX026	74.7	3.10	Consultar
CGAX030	81.9	3.00	Consultar
CGAX036	96.9	3.00	Consultar
CGAX039	109.6	3.00	Consultar
CGAX045	122.9	3.10	Consultar
CGAX035	101.1	3.00	Consultar
CGAX040	117.2	3.30	Consultar
CGAX046	132.4	3.20	Consultar
CGAX052	151.7	3.20	Consultar
CGAX060	166.4	3.00	Consultar

## Alta eficiencia

Referencia	Capacidad refrigeración	COP	PRECIO
CGAX015	41.0	2.90	Consultar
CGAX017	48.5	2.80	Consultar
CGAX020	56.4	3.10	Consultar
CGAX023	63.7	3.00	Consultar
CGAX026	74.6	3.10	Consultar
CGAX030	81.8	3.00	Consultar
CGAX036	96.7	3.00	Consultar
CGAX039	109.5	3.00	Consultar
CGAX045	122.7	3.10	Consultar
CGAX035	101.1	3.00	Consultar
CGAX040	117.1	3.30	Consultar
CGAX046	132.2	3.20	Consultar
CGAX052	151.4	3.20	Consultar
CGAX060	166.4	3.00	Consultar

Equipos con configuración estándar que incluye: tarjeta de comunicación MODBUS, antivibratorios, tarjeta de entradas/salidas programables, protección bajo/sobre voltaje, protección anti-hielo con resistencia eléctrica. Incluye puesta en marcha.

# CXAX CONQUEST

## Bomba de calor de condensación por aire con compresores scroll – R454B – 50Hz

Modelos CXAX 015 a 060

Capacidad refrigeración: 39 – 152 kW

Capacidad calefacción: 40 – 150 kW

Rendimiento según Eurovent (1)	CXAX 015	CXAX 017	CXAX 020	CXAX 023	CXAX 026	CXAX 030	CXAX 036	CXAX 039	CXAX 045	CXAX 035	CXAX 040	CXAX 046	CXAX 052	CXAX 060
Potencia calorífica neta (kW)	43	51	57	63	69	78	96	110	120	101	114	127	139	162
COP: versiones SE y HE	3,09	3,15	2,98	3,08	3,01	3,09	3,19	3,14	3,12	3,16	3,08	3,02	3,00	3,11
Clase de rendimiento Eurovent: calefacción	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SCOP	3,21	3,21	2,95	3,17	3,19	3,18	3,29	3,20	3,21	3,23	3,06	3,08	3,22	3,26
SCOP: versión HE	3,26	3,29	3,03	3,25	3,27	3,28	3,42	3,39	3,37	3,35	3,16	3,16	3,28	3,30
Potencia frigorífica neta (kW)	42	48	56	65	72	79	94	108	118	94	114	127	146	162
EER	2,90	2,83	2,91	2,97	2,84	2,84	2,90	3,00	2,88	2,81	3,06	2,96	2,95	2,93
Clase de rendimiento Eurovent: refrigeración	B	C	B	B	C	C	B	B	C	C	B	B	B	B
ESEER	3,71	3,75	3,63	3,80	3,84	3,82	3,96	3,95	3,84	3,91	3,88	3,81	3,91	3,88
ESEER: versión HE	3,77	3,80	3,84	4,03	3,96	3,98	4,09	4,20	4,02	3,98	4,10	4,00	4,03	3,95
Nivel de potencia sonora (nivel sonoro estándar) (dBA)	84	84	85	85	85	86	86	87	88	87	89	88	88	89
Nivel de potencia sonora (nivel sonoro bajo) (dBA)	78	78	78	80	81	80	81	81	82	81	81	83	83	84
<b>Circuito frigorífico</b>														
Número de circuitos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Número de compresores por circuito	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2
<b>Dimensiones</b>														
Longitud de la unidad (mm)	2.346	2.346	2.346	2.346	2.346	2.346	2.327	2.327	2.327	2.327	2.327	2.327	2.327	2.327
Anchura de la unidad (mm)	1.285	1.285	1.285	1.285	1.285	1.285	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250
Altura de la unidad (nivel sonoro estándar) (mm)	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.724	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	1.724
Altura de la unidad (nivel sonoro bajo) (mm)	1.747	1.747	1.747	1.747	1.747	1.947	1.747	1.747	1.747	1.747	1.747	1.747	1.747	1.947
<b>Pesos (2)</b>														
Peso en funcionamiento (kg)	539	545	596	624	630	665	881	925	942	974	1.072	1.072	1.093	1.163
<b>Tipo de eficiencia Estándar (SE)</b>														
Capacidad calórica (kW)	40.09	45.78	53.96	60.45	66.64	74.99	91.16	103.91	114.65	91.64	108.03	121.21	133.5	150.94
COP	2.88	2.91	2.95	3.02	3.00	3.04	3.11	3.10	3.09	2.95	2.94	2.92	2.96	2.96
<b>Tipo de eficiencia Alta eficiencia (HE)</b>														
Capacidad calórica (kW)	40.06	45.75	55.25	60.29	66.41	74.77	91.05	103.68	114.38	91.55	107.72	120.83	133.04	150.5
COP	2.88	2.91	3.10	3.02	3.00	3.04	3.11	3.11	3.09	2.95	2.94	2.93	2.96	2.97

(1) Refrigeración a una temperatura del agua del evaporador de 12 °C/7 °C y una temperatura del aire del condensador de 35 °C, de conformidad con la norma EN14511:2013. Calefacción a una temperatura del agua del evaporador de 40 °C/45 °C y una temperatura del aire del condensador de 7 °C (BS)/6 °C (BH), de conformidad con la norma EN14511:2013.  
 (2) Condiciones nominales sin el conjunto de la bomba.

### Eficiencia estándar

Referencia	Capacidad calórica	COP	PRECIO
CXAX015	40.09	2.88	Consultar
CXAX017	45.78	2.91	Consultar
CXAX020	53.96	2.95	Consultar
CXAX023	60.45	3.02	Consultar
CXAX026	66.64	3.00	Consultar
CXAX030	74.99	3.04	Consultar
CXAX036	91.16	3.11	Consultar
CXAX039	103.91	3.10	Consultar
CXAX045	114.65	3.09	Consultar
CXAX035	91.64	2.95	Consultar
CXAX040	108.03	2.94	Consultar
CXAX046	121.21	2.92	Consultar
CXAX052	133.5	2.96	Consultar
CXAX060	150.94	2.96	Consultar

### Alta eficiencia

Referencia	Capacidad calórica	COP	PRECIO
CXAX015	40.06	2.88	Consultar
CXAX017	45.75	2.91	Consultar
CXAX020	55.25	3.10	Consultar
CXAX023	60.29	3.02	Consultar
CXAX026	66.41	3.00	Consultar
CXAX030	74.77	3.04	Consultar
CXAX036	91.05	3.11	Consultar
CXAX039	103.68	3.11	Consultar
CXAX045	114.38	3.09	Consultar
CXAX035	91.55	2.95	Consultar
CXAX040	107.72	2.94	Consultar
CXAX046	120.83	2.93	Consultar
CXAX052	133.04	2.96	Consultar
CXAX060	150.5	2.97	Consultar

Equipos con configuración estándar que incluye: tarjeta de comunicación MODBUS, antivibratorios, tarjeta de entradas/salidas programables, protección bajo/sobre voltaje, protección anti-hielo con resistencia eléctrica. Incluye puesta en marcha.

# UTAS

Porque no hay 2 proyectos iguales cada UTA está diseñada para cada cliente:

- **Compuertas:** Fabricadas en aluminio que permiten el control del flujo de aire.
- **Ventiladores:** Todas las unidades están equipadas con ventiladores centrífugos de accionamiento directo, pudiendo ser desde Clase 2 a clase 5.
- **Baterías:** las baterías usadas pueden ser de agua, de expansión directa, de vapor o eléctricas.
- **Sistemas de recuperación:** Los sistemas de recuperación de energía que se utilizan en las UTAs se dividen en dos grupos:
  - Recuperativos recuperadores de placas.
  - Ruedas térmicas y baterías de recuperación.
- **Otros posibles componentes:** Humidificadores, quemadores de llama directa, filtros, atenuadores acústicos etc.



- Certificado Eurovent
- Certificado VDI para UTAs Higiénicas.
- Fabricación en Portugal.

Modelo	Dimensiones (mm)	
	Ancho	Alto
MU01	830	525
MU02	830	830
MU03	1,135	830
MU04	1,440	830
MU05	1,440	1,135
MU06	1,440	1,440
MU07	1,745	1,135
MU08	1,745	1,440
MU09	2,050	1,440
MU10	2,050	1,745
MU11	2,050	2,050
MU12	2,355	1,440
MU13	2,355	1,745

Precios: consultar

Modelo	Dimensiones (mm)	
	Ancho	Alto
MU14	2,660	1,745
MU15	2,660	2,050
MU16	2,660	2,355
MU17	2,965	2,355
MU18	2,965	2,660
MU19	3,270	1,745
MU20	3,270	2,660
MU21	3,575	2,050
MU22	3,575	2,660
MU23	3,880	2,660
MU24	3,880	2,965
MU25	3,880	3,270
MU26	3,880	3,575

Precios: consultar

## FINANCIACIÓN A USUARIO FINAL

# SIN

- SIN INTERESES
- SIN COMISIÓN DE APERTURA



PAGO INMEDIATO



COBRO GARANTIZADO



TRANQUILIDAD

Consúltanos

# calefón

# 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 <sub>1</sub> – s3, d0 (EN 13501-1)	



Referencia	Descripción	Ø	Precio/m
<b>6 mm</b>			
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€
<b>9 mm</b>			
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€
<b>13 mm</b>			
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
<b>19 mm</b>			
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€
<b>25 mm</b>			
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€
<b>32 mm</b>			
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	17,55€
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	29,49€
32140465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	140	32,18€
32170465502	Coquilla CABELFLEX ST 32	170	43,30€

## Soportes acero inox

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

160 kg 

Código	Medida	Precio
23654	520x400 mm	100,94€



Soldado >



## VW47

Soportes soldados 

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

## Juego de soportes de poliamida

90 kg 

Código	Medidas	Precio
12491	520x450 mm	27,79€



## VT81

Soporte para techo regulable desde 12° hasta 28°.

Dimensiones 1000x480 mm

140 kg 

Código	Precio/Unid.
23747	61,71€

Espesor 2,0 mm  
v



## ECO-BLOCK

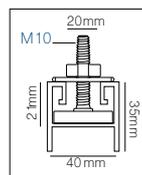
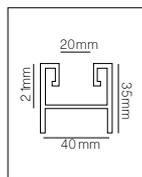


Base de suelo anti-vibración hecha de compuesto SBR vulcanizado, con perfil de aluminio para anclar la unidad externa.

Suministrada con tornillos, tuercas y arandelas M10x40 y 0 niveles de posicionamiento.



Código	Modelo	Peso	Precio/Unid.
23745	450x160x90 mm	300 Kg	30,42€
40085	600x160x90 mm	550 Kg	40,39€
23746	1000x160x90 mm	550 Kg	61,20€



## Certificación TUV

El Grupo TÜV Rheinland es una entidad líder en servicios técnicos a nivel mundial.

Creada en 1872 en Alemania, ha ido garantizando un progreso seguro y sostenible conciliando la Tecnología con las Personas y el Medioambiente

Llevan 30 años actuando en España como entidad de certificación e inspección independiente, neutral y competente

# 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 



Código	Medida	Precio
17881	50 mm	3,41€

Precio por unidad.

## Alfombrilla antivibración

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



Código	Medida	Precio
17880	300x300 mm	11,31€

Precio por unidad.

### CR

Amortiguadores antivibratorios

Peso por punto de apoyo:

25 - 50 Kg



A suelo



Código	Precio/Unid.
23722 SE-CR-50R	7,93€

### SCM

Amortiguadores antivibratorios

Peso por punto de apoyo:

hasta 120 Kg



A techo



Código	Precio/Unid.
23723 SE-SCM-120-R INOX	10,62€

### TBM/IX

Amortiguadores antivibratorios

Peso por punto de apoyo:

hasta 120 Kg



A suelo



Código	Precio/Unid.
23724 SE-TBM/IX 120R 8	30,48€

### TA

Amortiguadores antivibratorios

Peso por punto de apoyo:

hasta 30 Kg y hasta 50 Kg



A techo



Código	Precio/Unid.
23725 SE-TA-30-M8	2,48€
23726 SE-TA-50-M8	2,53€

### SG 60

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

hasta 150 kg



Código	Modelo	Precio/Unid.
16643	56X20 mm	4,51€

### A-45

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

hasta 80 kg



Código	Modelo	Precio/Unid.
16647	40x20 mm	3,05€



### Amortiguador antivibratorio

MÁQUINAS SOBRE ESCUADRA 

Código	Descripción	Precio
25179	25Kg hasta 35Kg c/verde/fusión (4 unidades)	12,92€

### Junta antivibratoria elástica estándar

Código	Descripción	Precio€/m
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	138,86€

## 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	148,60€

## 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	218,29€

## Max Hi-Flow

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

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

Código	Modelo	Precio
41172	FP3349	113,33€

## 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	138,38€

## 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	53,48 €

# Bombas anticondensados



**SICCOM**

## FLOWATCH® DESIGN

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

### Características

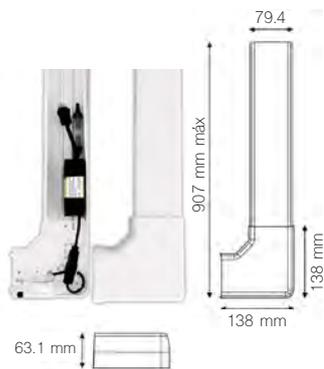
- Caudal máx.: 15 l/h
- Altura de descarga máx.: 10 m
- Potencia eléctrica: 19W
- Tensión eléctrica: 220-240V 50/60Hz
- Alarma: NO-NC
- Nivel sonoro\*: medio
- Protección: IP IP64
- Protección térmica: Sí
- Factor de marcha\*\*: 100%
- Cable alimentación/alarma: 1.6 m

### Ventajas

- Muy silenciosa: 20.2 dBA.
- Stop Vibrations incluido.
- Manguito de bomba a medida.
- Stop siphoning incluido: Evita el fenómeno de la descarga negativa.
- La bomba viene pre-montada en la canaleta. La instalación es fácil y rápida.

### 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

DE05LCF300

### Precio

102€



**SICCOM**

## mini FLOWATCH® 2 COMFORT

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

### Características

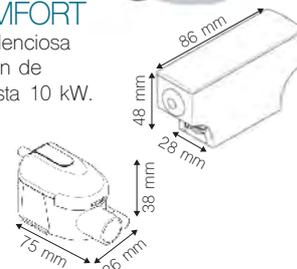
- Caudal máx.: 15 l/h
- Altura de aspiración máx.: 2 m
- Potencia eléctrica: 19W
- Tensión eléctrica: 220-240V 50/60Hz
- Alarma: NO-NC
- Nivel sonoro\*: bajo
- Protección: IP IP64
- Protección térmica: Sí
- Factor de marcha\*\*: 100%
- Cable alimentación/alarma: 1.6 m

### Ventajas

- Funda Comfort: Amortigua las vibraciones
- Fiabilidad probada.
- Muy silenciosa.
- Stop Vibrations incluido.
- Soporte bomba.
- Stop siphoning incluido: Evita el fenómeno de la descarga negativa.
- Conectores rápidos

### 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

4 1363

### Precio

114,17€

**VECAMCO**

## Bomba Anticondensado Interna Pop-Line



### Código

26311

### Precio

78,33€

**SICCOM**

## Bomba Anticondensado Tipo Corazón

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



### Código

16648

### Capacidad máx.

38 l/h

### Precio

66,10€



Instalación bajo la unidad interna.

# Kit Sifón Seco MINI

**VECAMCO**

Los sifones están diseñados para eliminar los malos olores procedentes de la tubería de drenaje.

### El kit incluye:

- Sifón seco Mini.
- Instalación derecha o izquierda.
- Empalme universal.
- Junta de estanqueidad.
- Caja con tapa y tornillos.
- Capacidad 60 l/h.
- Montaje reversible a derecha e izquierda con o sin caja empotrada en la pared.
- Cuerpo sifón fabricado con salida a 90° para limitar las dimensiones totales.
- El sifón sólo funciona verticalmente con el accesorio de goma colocado hacia arriba.



### Código

16642

### Precio

18,44€

## Caja preinstalación

Con desagüe y tapa.



Código	Descripción	Precio
05502	Caja pre-instalación aire acondicionado	2,43€

## Tubo anillado interior liso

Blanco, interior liso. Se utiliza al exterior. En rollos de 30 mts. Ø 20 mm. UV-resistente.



Código	Descripción	Precio €/m
23652	Para el desagüe de la condensación.	1,58€/m



## Empalme para tubos

Realizado en material plástico que permite una rápida y segura instalación con el tubo.

Código	Medida	Descripción	Precio
23653	Ø20 mm	Tres vías	2,56€
23666	Ø20 mm	Empalme Recto	2,56€

## Tubo flexible doble capa

Con una doble capa de material que garantiza la máxima seguridad al instalar bajo suelo y replanteo. Reduce al mínimo la posibilidad de la microperforación. Ø 16-18 mm. Rollo de 50 mts.



Código	Descripción	Precio €/m
23651	Para el desagüe de la condensación.	1,08€/m

# Canales Climatización Fluidquint



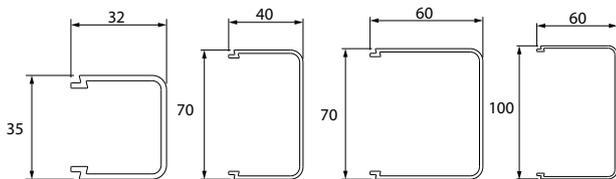
Los canales para clima FLUIDQUINT permiten integrar de forma óptima todas aquellas Instalaciones de climatización realizadas en superficie. Su acabado de formas suaves garantiza una estética ideal adaptándose fácilmente a todos los ambientes.

## Canales para tuberías FLUIDQUINT

Para instalaciones de climatización.  
2 m · Color blanco



Código	Descripción	Precio
611280	CANAL FLUIDQUINT 32 x 35 mm	6,42€
611260	CANAL FLUIDQUINT 40 x 70 mm	8,99€
611290	CANAL FLUIDQUINT 60 x 70 mm	11,07€
611300	CANAL FLUIDQUINT 60 x 100 mm	13,55€



## Abrazadera de fijación para canales FLUIDQUINT

Código	Descripción	Precio
611381	ABRAZADERA PORTATUBOS FLUIDQUINT	1,95€



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

	Menos de 3000 W		Entre 3000 W y 5000 W		Más de 5000 W	
	Líquido	Gas	Líquido	Gas	Líquido	Gas
	1/4"	3/8"	1/4"	1/2"	3/8"	5/8"
	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

	<b>MAYOR ESPESOR</b>	MONO 1/4 x 0,70	MONO 3/8x0,70	MONO 1/2x0,70	MONO 5/8x0,80	MONO 3/4x1
	<b>CLIMA MONO Gama Plus</b>	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
	<b>CLIMA MONO Gama Eco</b>	07795	07796	07797	07798	07809
	PRECIO ESTABLECIDO PARA ROLLO DE 25 metros					

[/ Consultar precios](#)

## OPCIONES BI-SPLIT (DUO)

	<b>MAYOR ESPESOR</b>	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
	<b>BI-SPLIT (DUO) Gama Plus</b>	17064	17065	17066	17067	17073
	PRECIO ESTABLECIDO PARA ROLLO DE 20 metros					

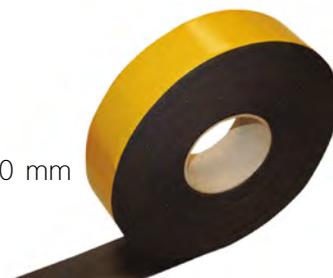
		DUO 1/4 x 0,60 3/8 x 0,62	DUO 1/4 x 0,60 1/2 x 0,64	DUO 1/4 x 0,60 5/8 x 0,67	DUO 3/8 x 0,62 5/8 x 0,67	
	<b>BI-SPLIT (DUO) Gama Eco</b>	101051438	101051412	101051458	101053858	
	PRECIO ESTABLECIDO PARA ROLLO DE 20 metros					

[/ 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	850NS020100	18,24€
50 mm	3 mm	15 m	12	850NS020050	25,90€
50 mm	3 mm	30 m	12	850NS020119	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	7,48€

## Accesorios cobre

### Manguito unión H-H



Código	Medida	PVP
4741200000	1/2	0,53€
4745800000	5/8	0,69€
4743400000	3/4	1,22€
4747800000	7/8	1,72€
4741000000	1	2,53€
4741180000	1.1/8	3,08€

### Curva de 90° H-H



Código	Medida	PVP
4709012000	1/2	1,11€
4709058000	5/8	1,81€
4709034000	3/4	3,03€
4709078000	7/8	3,72€
4709010000	1	5,89€
4709011800	1.1/8	6,78€

### Curva de 45° H-H



Código	Medida	PVP
4724512000	1/2	0,75€
4724558000	5/8	1,00€
4724534000	3/4	1,75€
4724578000	7/8	2,53€
4724510000	1	3,81€
4724511800	1.1/8	4,78€

## 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

## Tuerca frigorífica

Código	Medida	PVP
4561400000	1/4	1,00€
4563800000	3/8	1,50€
4561200000	1/2	2,47€
4565800000	5/8	3,64€



## Tuerca frigorífica reducida

Código	Medida	PVP
4561238000	1/2x3/8	2,69€
4565812000	5/8x1/2	3,83€



## Unión SAE-M

Código	Medida	PVP
4570140000	1/4	0,94€
4570380000	3/8	2,42€
4570120000	1/2	3,58€
4570580000	5/8	5,06€



## Unión SAE-H

Código	Medida	PVP
4571140000	1/4	1,72€



## Tapón SAE-M

Código	Medida	PVP
4572380000	3/8	2,50€



## Tapón SAE-H

Código	Medida	PVP
4573140000	1/4	0,75€
4573380000	3/8	1,86€



## Acoplamiento SAE-M/Gas-M

Código	Medida	PVP
4574141800	1/4x1/8	1,14€
4574381200	3/8x1/2	5,19€



## Reducción SAE-M

Código	Medida	PVP
4576143800	1/4x3/8	2,17€
4576381200	3/8x1/2	3,78€



## Reducción SAE-M/SAE-H

Código	Medida	PVP
4575143800	1/4x3/8	2,83€
4575123800	1/2x3/8	4,03€



## Reducción SAE-M/Gas-H

Código	Medida	PVP
4577141800	1/4x1/8	1,53€



## Te con obus

Código	Medida	PVP
4691414140	1/4 Sx1/4Sx1/4S	17,64€



## Válvula con obus

Código	Medida	PVP
4621400004	Conj. válvula Obus	1,97€
4621000009	100mmx0,45mm	2,42€



## Codo SAE-M/gas-M

Código	Medida	PVP
4581418000	1/4x1/8	3,14€



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

**Fronte de metal, costados de ABS**

**Compacto:** En tan sólo 12,9 cm de espesor max 15 cm

Motor DC brushless

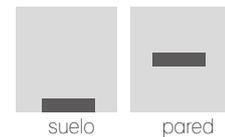
**Bastidor único frontal** para trabajar cómodamente

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)



Disponible en los colores:  Blanco

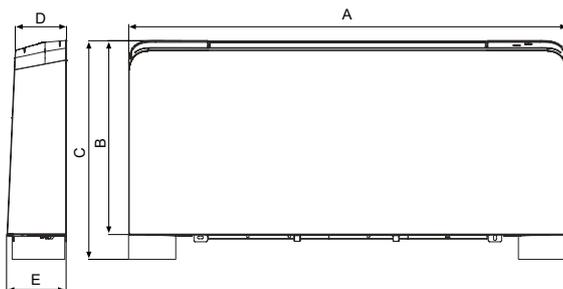
Compatible con My Home by **bticino**

## MULTISSET CONTROL

**MODELO CON MANDO TR (Touch Remote):**

tiene un mando touch a bordo máquina y un mando a distancia (suministrado).

Además, a través de una selección de teclas, es posible remotizar el control con un mando de pared Olimpia Splendid o una domótica, a través del protocolo de señal Modbus RS485.



	200	400	600	800	1000
A	mm 759	959	1159	1359	1559
B	mm 579	579	579	579	579
C	mm 659	659	659	659	659
D	mm 129	129	129	129	129
E	mm 150	150	150	150	150
Peso	kg 13,5	15,5	19,5	22,5	25,5



BI2 air versión con panel radiante (SLR air)

MODELO		SLR air 200	SLR air 400	SLR air 600	SLR air 800	SLR air 1000
BI2 SLR air con comando TR	Código	01856	01857	01858	01859	01860
	Precio	795€	860€	955€	1.040€	1.165€

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

// Tabla datos técnicos pág. 163

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

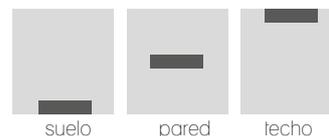
**Bastidor único frontal** para trabajar cómodamente

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)



Disponibile en los colores:  Blanco

Compatible con My Home by **bticino**

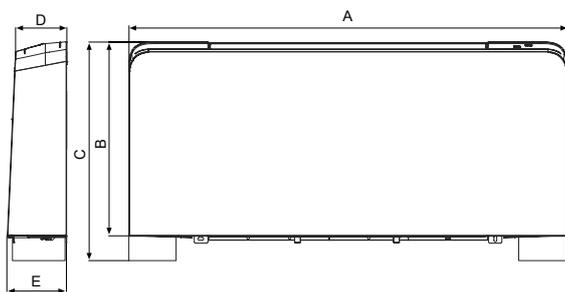
## MULTISSET CONTROL

**MODELO CON MANDO TR (Touch Remote):**

tiene un mando touch a bordo máquina y un mando a distancia (suministrado).

Además, a través de una selección de teclas, es posible remotizar el control con un mando de pared Olimpia Splendid o una domótica, a través del protocolo de señal Modbus RS485.

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



		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Peso	kg	11,5	13,0	15,5	18,5	21,5

Bi2 air (SL air)

MODELO		SL air 200	SL air 400	SL air 600	SL air 800	SL air 1000
Bi2 SL air con comando TR	Código	01851	01852	01853	01854	01855
	Precio	655€	720€	795€	870€	985€

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

// Tabla datos técnicos pág. 163

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

# Bi2 Wall SLW Inverter

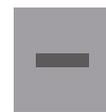
## Características

- 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

### MODELO CON MANDO TR (Touch Remote):

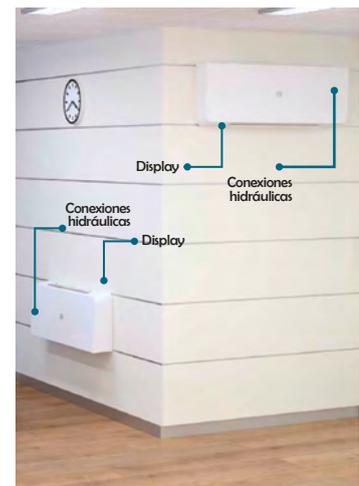
Tiene un mando touch a bordo máquina y un mando a distancia (suministrado). Además, a través de una selección de teclas, es posible remotizar el control con un mando de pared Olimpia Splendid o una domótica, a través del protocolo de señal Modbus RS485.



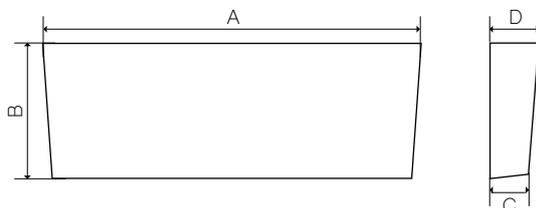
pared



suelo



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 termoeléctrico y detentor

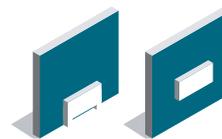
// Opción Domótica con mando AR con protocolo de señal analógica 0-10 ó Digital de 4 velocidades: Consultar

// Tabla datos técnicos pag. 164

SLR Air inverter – slim

**Bi2 AIR**

Compatible con:



### Características

- Calienta, Refrigeradora, Deshumidifica y Filtra
- Terminal con panel radiante integrado
- 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 2 modelos de potencia
- Motor brushless DC
- Bastidor monobloque para trabajos con comodidad
- Tapa motorizada envío aire en acero,
- Rejillas anti-intrusión en la aspiración y en salida del aire
- Filtros extraíbles colocados en la aspiración del aire
- Telemando remoto suministrado (solo para mando TR)
- Disponible en los colores: Blanco RAL 9003
- Instalación en pavimento y en pared



#### PRO-POWER

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



#### TECNOLOGÍA RADIANTE

Terminal equipado con tecnología radiante que permite calentar incluso por radiación, con el máximo confort acústico.



#### DISEÑO INTEGRAL

Cuerpo frontal unido a los paneles laterales, para obtener líneas limpias y esenciales y simplificar la instalación y el mantenimiento.



#### MULTISSET CONTROL

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

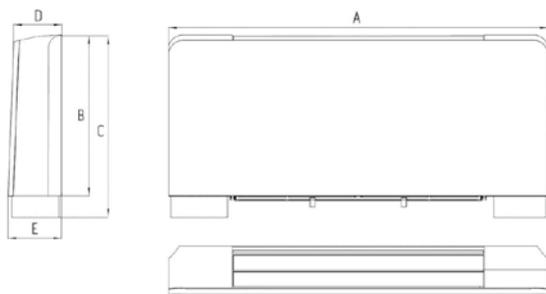
### CONTROL

#### MANDO TR (Remoto Táctil):

Mando táctil a bordo de la máquina y telemando suministrado. Mediante una selección de teclas a bordo de la máquina es posible el control a distancia\* con mando remoto de pared (cronotermostato cód. B0736,opcional) o con domótica, a través del protocolo de señal Modbus RS485.

\* 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.

Opción domótica con mando AR: Consultar



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

### SLR Air inverter – slim

MODELO		1400	1600
SLR Air inverter (con mando TR)	Código	02048	02050
	Precio	1.060€	1.155€

// Tabla datos técnicos pág. 164

## BI2 Air SLR Air Inverter

			Bi2 SLR Air inverter				
			200	400	600	800	1000
Rendimiento total refrigeración (a)	(E)	kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Rendimiento sensible refrigeración (a)	(E)	kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Caudal de agua (a)		lt/h	142	302	446	573	655
Pérdida de carga agua (a)	(E)	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
Rendimiento calefacción (50°C) (b)	(E)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Caudal de agua (50°C) (b)		lt/h	84	185	249	329	374
Pérdida de carga agua (50°C) (b)	(E)	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
Rendimiento calefacción (70°C) (c)		kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Caudal de agua (70°C) (c)		lt/h	152	334	448	592	673
Pérdida de carga agua (70°C) (c)		kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Contenido agua batería		l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Presión máxima de ejercicio		bar	10	10	10	10	10
Conexiones hidráulicas		inches	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
Caudal de aire min (d)		m³/h	100	170	180	370	420
Caudal de aire max (d)		m³/h	160	320	460	575	650
Potencia mínima absorbida	(E)	W	5	6	7	8	9
Potencia máxima absorbida	(E)	W	11	19	20	24	27
Presión sonora min Lw	(E)	dB(A)	38	39	41	42	42
Presión sonora max Lw	(E)	dB(A)	52	53	53	54	54
Presión sonora (f)		dB(A)	34	36	37	35	38
Tensión de alimentación		V/ph/Hz	230/1/50	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	0,77
Max. Rendimiento calefacción estática (70°C)		kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
Contenido agua placa radiante		l	0,19	0,27	0,35	0,43	0,5

## BI2 Air SL Air Inverter

			Bi2 SL Air inverter				
			200	400	600	800	1000
Rendimiento media/total refrigeración (a)	(E)	kW	0,71	1,34	2,10	2,69	3,25
Rendimiento sensible refrigeración (a)	(E)	kW	0,50	1,02	1,56	2,09	2,42
Caudal de agua (a)		lt/h	142	302	446	573	655
Pérdida de carga agua (a)	(E)	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
Rendimiento calefacción (50°C) (b)	(E)	kW	0,84	1,65	2,56	3,10	3,77
Caudal de agua (50°C) (b)		lt/h	142	302	446	573	655
Pérdida de carga agua (50°C) (b)	(E)	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
Rendimiento calefacción (70°C) (c)		kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Caudal de agua (70°C) (c)		lt/h	152	334	448	592	673
Pérdida de carga agua (70°C) (c)		kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Contenido agua batería		l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Presión máxima de ejercicio		bar	10	10	10	10	10
Conexiones hidráulicas		inches	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
Caudal de aire min (d)		m³/h	100	170	180	370	420
Caudal de aire max (d)		m³/h	160	320	460	575	650
Potencia mínima absorbida	(E)	W	5	6	7	8	9
Potencia máxima absorbida	(E)	W	11	19	20	24	27
Presión sonora min Lw	(E)	dB(A)	38	39	41	42	42
Presión sonora max Lw	(E)	dB(A)	52	53	53	54	54
Presión sonora (f)		dB(A)	34	36	37	35	38
Tensión de alimentación		V/ph/Hz	230/1/50	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

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

1400 - 1600

**90€**

**KIT ESCUADRAS FIJACION AL SUELO**



**B0852**

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€**

B0524 > Para modelos SL Smart 1000, SL+ 1000 y Bi2 AIR \_\_\_\_\_ **95€**

**KIT GRUPO VÁLVULA 3 VÍAS CON ACTUADOR TERMOELÉCTRICO**



**B0834**

Para todos los modelos Bi2 con microint. fin de carrera

**160€**

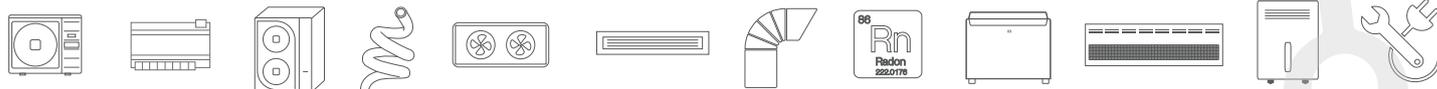


## DEPARTAMENTO TÉCNICO Y PROYECTOS

# calefón

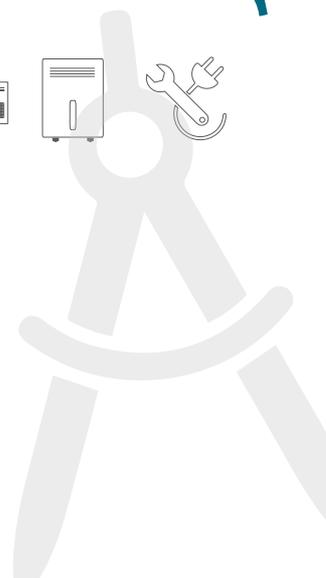
Un amplio equipo de Técnicos especializados te darán soporte en todos tus proyectos y presupuestos.

### Solucionando juntos



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

Conductos  
Gas Radón  
Fancoil  
Cortinas de aire  
Herramientas



## DC Inverter

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

Modelos ETMxxxxU

Versión "TERMOSTATO A BORDO THIN-4-V"

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 comando dentro de la máquina tiene teclas para seleccionar la temperatura deseada, las velocidades del ventilador con función AUTO (regulación de la velocidad escalonada), el ON/OFF, la refrigeración / calefacción y display.

El rango de regulación de la temperatura va de 16 °C a 28 °C, con resolución de 1 °C. A través del selector verano-invierno y mediante la sonda de temperatura del agua (10 kOhm) posicionada en la vaina colocada en la batería del aparato se pueden gestionar las funciones de mínima en calefacción (30 °C) y máxima en refrigeración (20 °C), la placa preve también el funcionamiento sin sonda, en tal caso los umbrales de mínima y máxima son ignorados.



NOTA:  
Los soportes de pie CP2 son opcionales

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 comando 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.

Después de un periodo de 20 segundos desde la última acción, la luminosidad del panel se reduce para aumentar el confort de las horas nocturnas y en el display se visualiza la temperatura ambiente.

Al tocar cualquier tecla vuelve a activarse con la máxima luminosidad.

### VERSIÓN "TERMOSTATO A BORDO THIN-4-V"

Fan-coil vertical de pared y suelo - 1 batería (instalación a 2 tubos)

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 DU (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€

(1) Datos referidos a la velocidad máxima y a las siguientes condiciones: agua 7/12°C y temperatura aire en entrada 27°C b.s./ 9°C b.u. ( UNI EN 1397)

(2) Datos referidos a la velocidad máxima y a las siguientes condiciones: 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€



# fancoil

## 100% Europeos

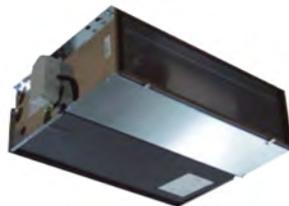
De la mano de uno de los mayores fabricantes a nivel europeo, los fancoils SABIANA destacan por ser uno de los productos con mejor reputación en todo el mercado nacional y europeo.



## 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 TECNIA SABIANA SKY STAR

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

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

\* Condiciones Eurovent



## 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)	m <sup>3</sup> /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	<b>640€</b>	<b>672€</b>	<b>747€</b>	<b>784€</b>

### 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	<b>739€</b>	<b>776€</b>	<b>854€</b>	<b>897€</b>

### 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	<b>807€</b>	<b>847€</b>	<b>913€</b>	<b>959€</b>

### 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	<b>905€</b>	<b>951€</b>	<b>1.020€</b>	<b>1.072€</b>

\* Condiciones Eurovent

# Accesorios para fancoils

Cuadro de compatibilidad de controles con modelos de fancoil Sabiana

Modelo	CB-T	T15-FCT	T15-ECM	T-16-FCT	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	

## T-16 - 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
48000T16FCT	142€
Incluye caja para Empotrar	

## CRC bandeja auxiliar de condensados para kit de válvulas

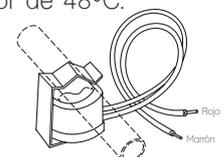
de condensados para kit de válvulas

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
Referencia de fabricante		FP-22LM/D-K	FP-34LM/D-K	FP-51LM/D-K	FP-68LM/D-K	FPD-85LM/D-K
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
<b>Precio</b>		<b>762,45€</b>	<b>801,55€</b>	<b>831,30€</b>	<b>860,20€</b>	<b>874,65€</b>

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
Referencia de fabricante		FPD-102LM/D-K	FPD-119LM/D-K	FPD-136LM/D-K	FPD-170LM/D-K	FPD-204LM/D-K
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
<b>Precio</b>		<b>1.547€</b>	<b>1.598€</b>	<b>1.666€</b>	<b>1.717€</b>	<b>1.895,50€</b>

\*Consultar disponibilidad

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

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

# Conducto

## Unidad Interior Fancoil

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

### Opcional:



VER EN LA WEB



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

### ACCESORIOS OPCIONALES

3IGR9136	Electrónica + Control por cable DQ34	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
Referencia de fabricante		FP-34WAH/ GHL-K	FP-51WAH/ GHL-K	FP-51WAHS/ GHL-K	FP-68WAHS/ GHL-K	FP-102WAH/ GHL-K	FP-102WAHS/ GHL-K
Potencia	Frío (kW)	2.00	3.10	3.30	4.20	5.20	6.10
	Calor (kW)	2.30	3.50	3.80	5.10	6.30	6.90
Consumo eléctrico	(A)	0.048	0.057	0.057	0.072	0.111	0.108
Alimentación	(V/f/Hz)	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	225 ~ 450	225 ~ 590	285 ~ 590	375 ~ 750	550 ~ 1100	550 ~ 1100
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.1	0.14	0.14	0.17	0.27	0.27
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	15	25	20	20	27	29
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Presión disponible	(Pa)	30	30	30	30	30	30
Presión sonora	(dB(A))	27 ~ 39	31.8 ~ 39	33.6 ~ 40	35.4 ~ 42	42 ~ 49	42 ~ 49
Producto Ancho/Alto/Fondo	(mm)	680/235/520	800/235/520	800/235/520	900/235/520	1080/235/520	1080/235/520
Embalaje Ancho/Alto/Fondo	(mm)	770/313/615	890/313/615	890/313/615	990/313/615	1170/313/615	1170/313/615
Peso neto/bruto	(kg)	14.45/19.2	17/21.9	17.4/22.3	19.3/24.4	21.9/27.5	22.7/28.3
<b>Precio</b>		<b>311,60€</b>	<b>385,70€</b>	<b>427,50€</b>	<b>493,05€</b>	<b>514,90€</b>	<b>582,35€</b>

MODELO		FANCOIL CDT 69	FANCOIL CDT 78	FANCOIL CDT 86	FANCOIL CDT 102	FANCOIL CDT 105
Código		3IGR7068	3IGR7076	3IGR7069	3IGR7070	3IGR7078
Referencia de fabricante		FP-136WAH/ GHL-K	FP-136WAHS/ GHL-K	FP-170WAH/ GHL-K	FP-204WAH/ GHL-K	FP-204WAHS/ GHL-K
Potencia	Frío (kW)	6.90	7.80	7.20	10.20	10.50
	Calor (kW)	8.20	9	9.20	12	12.40
Consumo eléctrico	(A)	0.152	0.164	0.185	0.222	0.221
Alimentación	(V/f/Hz)	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50	220 ~ 240/1/50
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	700 ~ 1400	700 ~ 1400	850 ~ 1700	1000 ~ 2000	1000 ~ 2000
Caudal de agua Circuito hidráulico	(L/s)	0.6	0.6	0.45	0.5	0.5
Pérdida de presión Circuito hidráulico	(kPa)	30	28	25	23	30
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Drenaje agua condensación Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Presión disponible	(Pa)	30	30	30	30	30
Presión sonora	(dB(A))	38 ~ 48	41 ~ 49	40 ~ 49	48 ~ 52	47 ~ 52
Producto Ancho/Alto/Fondo	(mm)	1380/235/520	1380/235/520	1520/235/520	1620/235/520	1620/235/520
Embalaje Ancho/Alto/Fondo	(mm)	1470/313/615	1470/313/615	1605/313/615	1710/313/615	1710/313/615
Peso neto/bruto	(kg)	31.5/37.5	30.9/36.9	34.1/41.6	38/44.5	38/44.5
<b>Precio</b>		<b>693,50€</b>	<b>796,10€</b>	<b>802,75€</b>	<b>836,95€</b>	<b>860,70€</b>

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

# FANCOIL 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
Referencia de fabricante		FP-51XD/A-K	FP-68XD/A-K	FP-85XD/B-T(E)	FP-102XD/B-T(E)	FP-125XD/B-T(E)
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
<b>Precio</b>		<b>830,24€</b>	<b>873,50€</b>	<b>879,70€</b>	<b>891,40€</b>	<b>942,35€</b>

MODELO		FANCOIL CST 2C80V4	FANCOIL CST 2C87V4	FANCOIL CST 2C95V4	FANCOIL CST 2C130V4
Código		3IGR7109K	3IGR7110K	3IGR7111K	3IGR7112K
Referencia de fabricante		FP-140XD/B-T(E)	FP-160XD/B-T(E)	FP-180XD/B-T(E)	FP-200XD/D-K(E)
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
<b>Precio</b>		<b>989,50€</b>	<b>1.031,80€</b>	<b>1.051,60€</b>	<b>1.093,36€</b>

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
Referencia de fabricante		FP-34BA3/D-K(E)	FP-51BA3/D-K(E)	FP-68BA3/D-K(E)	FP-85BA3/D-K(E)
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° × s)	3 × 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
<b>Precio</b>		<b>426,30€</b>	<b>457,80€</b>	<b>495,60€</b>	<b>544,95€</b>

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
Referencia de fabricante		FP-34ZD-K(E)	FP-51ZD-K(E)	FP-68ZD-K(E)	FP-85ZD-K(E)	FP-102ZD-K(E)	FP-136ZD-K(E)	FP-170ZD-K(E)	FP-204ZD-K(E)
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		641,55€	657,30€	685,65€	721,35€	877,80€	903€	1.200,15€	1.241,10€

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		Precio			FANCOILS				
					CONSOLAS	CONDUCTOS	CASSETTE	MURAL	SUELO/TECHO
Electronica + control	3IGR9136	DQ34	450€			●			
Control por cable	3IGR9126	Z4E351B	140€				●	●	●
Termostato digital 2 tubos	3IGR9144	WK-010PW	92€			●			
Control inalámbrico	3IGR9137	DQ34 + YB1FA	230€			●			
Interfaz Modbus	3IGR9127	ME30-17/E2(M)	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

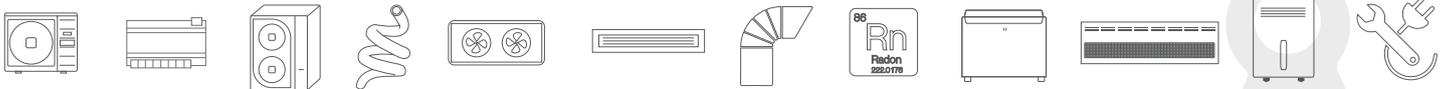
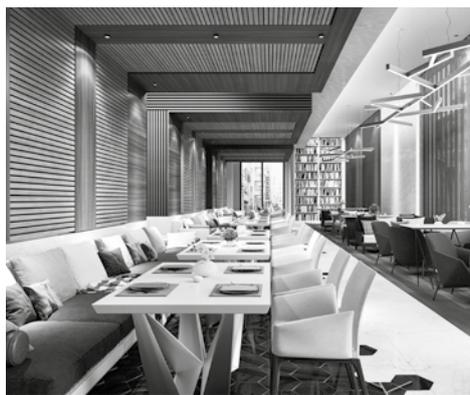
Precio: **304€**



## DEPARTAMENTO TÉCNICO Y PROYECTOS

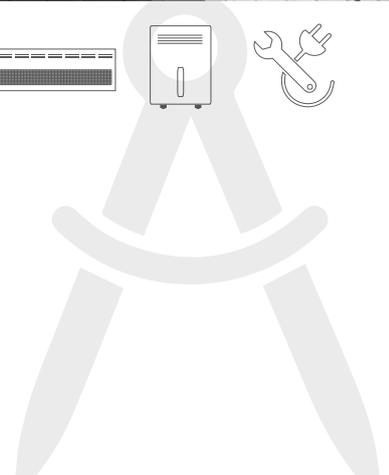
Un amplio equipo de Técnicos especializados te darán soporte en todos tus proyectos y presupuestos.

**Solucionando juntos**



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

Conductos  
Gas Radón  
Fancoil  
Cortinas de aire  
Herramientas



## Termostatos Serie Orchid

Montaje empotrado

### TF228

Controlador de fan-coil extra plano con pantalla LCD de gran tamaño

- Para sistemas de 2 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
- Precisa caja de empotrar de 86 mm



Referencia	Descripción	Precio
TF228WN-C	Controlador de fan-coil color blanco	90,20€

### TF428-RS

Controlador de fan-coil extra plano 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



Referencia	Descripción	Precio
TF428WN-RSBS_U	Controlador de fan-coil color blanco Entrada para tarjeta de hotel	119,30€
TF428DN-RSBS_U	Controlador de fan-coil color negro Entrada para tarjeta de hotel	135,30€
TF428WN-RSS_U	Controlador de fan-coil color blanco Entrada para sensor de temperatura ambiente	119,30€
TF428DN-RSS_U	Controlador de fan-coil color negro Entrada para sensor de temperatura ambiente	135,30€

### 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
TF228WN-C	x		230 V	3 vel. (auto/man)	P+I (salida on/off)			Blanco	x
TF428WN-RSBS_U	x	x	230 V	3 vel. (auto/man)	P+I (salida on/off)	x		Blanco	
TF428DN-RSBS_U	x	x	230 V	3 vel. (auto/man)	P+I (salida on/off)	x		Negro	
TF428WN-RSS_U	x	x	230 V	3 vel. (auto/man)	P+I (salida on/off)		x	Blanco	
TF428DN-RSS_U	x	x	230 V	3 vel. (auto/man)	P+I (salida on/off)		x	Negro	
TF428WN/U	x	x	230 V	3 vel. (auto/man)	P+I (salida on/off)	x	x	Blanco	x
TF428DN/U	x	x	230 V	3 vel. (auto/man)	P+I (salida on/off)	x	x	Negro	x
TF243WN/U	x		24 Vac	3 vel. (auto/man)	0-10 Vdc	x	x	Blanco	x
TF243DN/U	x		24 Vac	3 vel. (auto/man)	0-10 Vdc	x	x	Negro	x

# Cortinas de aire Comerciales

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

La Gama completa es:

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

## Principio de Funcionamiento

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

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

## Horizontales con ventilador centrífugo

### Serie AMBIENT · Sin Calefacción

Mando por control remoto incluido.



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

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

## Horizontales con ventilador transversal

### Serie AMBIENT · Sin Calefacción

En acero inoxidable 304 de alta calidad



MODELO	Código	Ancho mm.	Voltaje y frecuencia	Altura de instalación m.	Potencia motor W	Velocidad salida aire m/seg.	Caudal aire m³/h	Nivel sonoro dbA	Dimensiones LxHxProf mm.	Peso Kgs.	Precio
Nuevas cortinas en acero inoxidable 304, con ventilador crossflow, 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 calefacción W	Velocidad salida de aire m/seg.	Caudal m <sup>3</sup> /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**

# Air Cooler • Peler

Ventilador del aire con depósito de agua.  
Consiguen una sensación de aire fresco muy superior  
a la de un ventilador tradicional

## Diseño y funcionalidad

### Peler 4D

Potencia máx. absorbida: **W 75**  
Caudal de aire máx. **350 m<sup>3</sup>/h**  
Velocidad de aire máx. **7 m/s**  
Nivel potencia sonora máx.: **57,9 dB(A)**  
Capacidad depósito: **4 L**  
Llenado superior o inferior  
Pantalla **LED** y mandos táctiles  
Mando a distancia incluido  
Temporizador integrado  
3 velocidades  
Código: 99308

Precio  
**115€**



### Peler 6C

Potencia máx. absorbida: **W 75**  
Caudal de aire máx: **450 m<sup>3</sup>/h**  
Velocidad de aire (máximo): **8,5 m/s**  
Nivel potencia sonora máx.: **50 dB(A)**  
Capacidad depósito: **6 L**  
Llenado superior o inferior  
Pantalla **LED** y mandos táctiles  
Mando a distancia incluido  
Temporizador integrado  
3 velocidades  
Código: 99310

Precio  
**160€**



### Peler 20

Potencia máx. absorbida: **110 W**  
Caudal aire máx: **600 m<sup>3</sup>/h**  
Velocidad del aire máx: **9 m/s**  
Potencia acústica máx: **60 dB(A)**  
Capacidad tanque: **20 L**  
4 Velocidades  
Modo Silent  
Temporizador  
Oscilación del flujo de aire  
Pantalla táctil  
Mando a distancia multifunción  
Código: 99355

Precio  
**310€**



### Peler Tower

Potencia máx. absorbida: **65 W**  
Caudal de aire máx. **300 m<sup>3</sup>/h**  
Velocidad de aire máx: **6 m/s**  
Potencia sonora máx.: **64 dB(A)**  
Capacidad depósito: **3,5 L**  
Base giratoria  
Pantalla **LED** y mandos táctiles  
Mando a distancia incluido  
Temporizador integrado  
3 velocidades  
Código: 99312

Precio  
**175€**



## Climatizadores portátiles



Precio  
**470€**

### Dolceclima Compact 9P

Capacidad nominal de refrigeración: 2,34 kW  
 Capacidad de refrigeración: 9.000 BTU/h  
 Clasificación energética: A  
 Índice de eficiencia energética nominal: EER 2,6  
 Capacidad de deshumidificación: 2,1 l/h  
 Nivel de presión sonora: min-max dB(A) 47-52  
 Tubo flexible para la expulsión del aire ø150 mm y longitud 1.5 m  
 Sin depósito: eliminación automática de la condensación  
 Mando a distancia multifunción  
 Kit ventana incluido  
 Código: 01914



Precio  
**750€**

### Dolceclima Air Pro 14 HP Wifi

Capacidad nominal de refrigeración: 3,52 kW  
 Clasificación energética: A  
 Capacidad de calefacción nominal: 2,9 kW  
 Clasificación energética en calefacción: A+  
 Coeficiente de eficiencia nominal: COP 2,8  
 Capacidad de deshumidificación: 3,3 L/h  
 Nivel de presión sonora: min-max dB(A) 54-54,5  
 Tubo flexible para la expulsión del aire ø 150 mm y longitud 1.5 m  
 Mando a distancia multifunción  
 Kit ventana incluido  
 Código: 02029

## Deshumidificadores



Desde  
**580€**

### Seccoprof

Seccoprof 30 P	Seccoprof 40 P
Código Precio	Código Precio
02106 580€	02107 650€



Precio  
**295€**

### AQUARIA S1 24 P

Deshum. 24 L/24h  
 Depósito: 5 L  
 Volumen: hasta 100 m³  
 Emisión de ruido 38dB  
 367 x 610 x 274 cm  
 Código 02065

Además de prefiltro de carbón activo está dotado de filtro HEPA eficaz en partículas de hasta 0,3 micrones.

## 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	385€

[Consultar oferta](#)



Con sondas inalámbricas

Código	Precio
05645502	453€

[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	583€

[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	298€

[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	72€

[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	219€

[Consultar oferta](#)

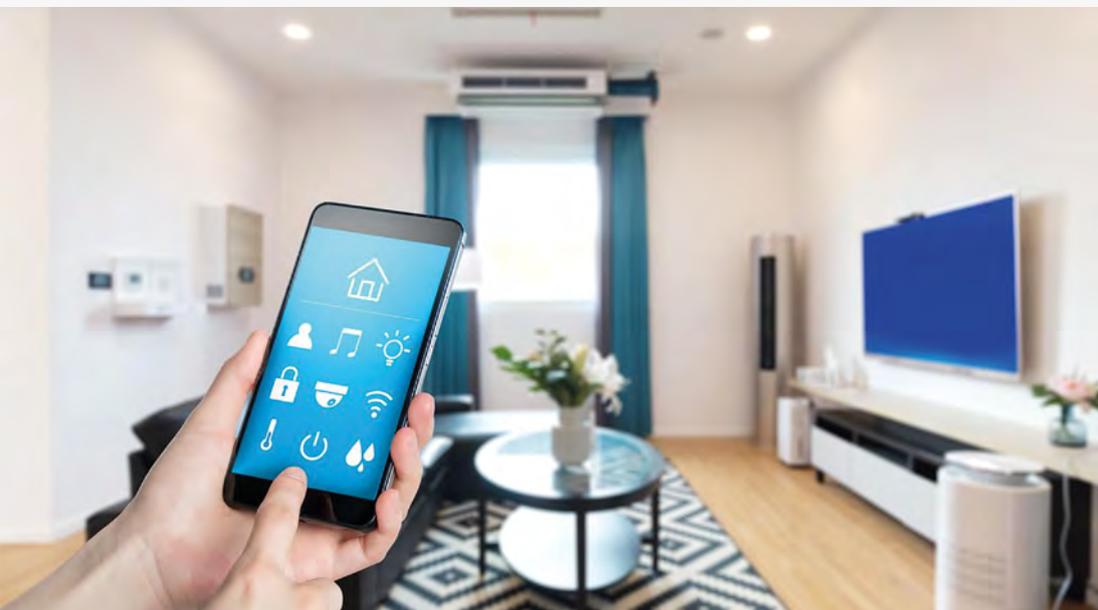


**calefón**  
electric

SI NO CONOCES LA  
**DIVISIÓN ELECTRICA DE CALEFÓN**  
PIDE UN EJEMPLAR DE NUESTRO CATÁLOGO



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



## 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	191€

[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	153€

[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	249€

[Consultar oferta](#)

**Báscula**

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

Código	Precio
05642560	373€

[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	504,45€

## 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	231,45€
170606	4 vías estandar	250,95€

## Manómetro analógico

Manómetro Ø80 mm, con amortiguación de vibración clase 1.6.

Manómetro con protector de goma frente a impactos. Válvula de aluminio con manómetro de cristal



R410A

R32

Código	Descripción	Precio
18094	2 vías · 5/16" SAE	127,95€

## 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	43,45€

## Conjunto de llaves dinamométricas

7 piezas set

Incluyen:

- 6 cabezas tamaños: 17, 22, 24, 26, 27, 29 mm
- Llave dinamométrica
- Estuche de tela



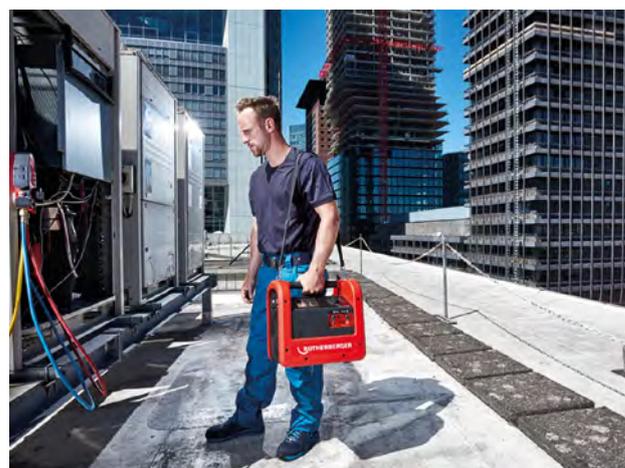
Código	Descripción	Precio
175001	Llave dinamométrica set 17-29 mm	133,95€

# Guía rápida

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 <sub>2</sub> 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:	2.500,95€	1.724,95€	1.965,95€	1.928,45€	2.081,45€

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 <sub>2</sub> 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:	326,95€	384,95€	447,95€	564,45€	753,95€	879,95€

Recuperación	ROREC	ROREC PRO Digital
Refrigerantes clase A1: (R134a, R410A etc.)	✓	✓
Refrigerantes clase A2: (R32, R1234yf etc.)	—	✓
CO <sub>2</sub> subcrítico (R744):	—	—
Capacidad del sistema:	< 24 kW	
Código	168605	1500002637
Precio:	1.468,45€	1.893,45€



## Bomba de vacío Roairvac

ROAIRVAC R32 1.5: Bomba de vacío de dos tiempos para evacuación según DIN8975 con vacuómetro y solenoide. Válidas para refrigerantes clase A1, A2L y A2. Motor de cuatro polos con un mayor rendimiento en bajas revoluciones, reduce el desgaste.

Cable desmontable, favorece su correcto almacenaje y conservación. Filtro especial, reduce la neblina de aceite en la salida de escape. Ligera, compacta y fácil de transportar gracias al asa ergonómica.

**Recomendado para instalaciones de capacidades inferiores a 24 kW.**

### Datos técnicos

Velocidad:	1.5 CFM - 42 l/min, 2,5 m³/h
Niveles de vacío:	2
Vacío final:	15 micron / 0,02 mbar
Velocidad motor:	190 W / 1720 r/m
Voltaje:	230 V
Frecuencia:	50 Hz / 60 Hz
Conexión:	1/4"
	con adaptador 5/16" SAE M / 3/8" SAE M
Capacidad aceite:	250 ml
Peso:	10,1 kg
Ud.medida Ø:	45 mm



Código	Descripción	Precio
*1000002399	ROAIRVAC R32 1.5, 230 V, 42 l/min, 190 W	<b>326,95€</b>
169200	Aceite mineral, 1 litro	<b>23,95€</b>

**\*Incluye:** bomba de vacío con 1/4", 5/16"SA+B547E y 3/8" Conexiones SAE y botella de plástico con aceite mineral.

## Bombas de vacío a batería ROAIRVAC R32 2.0 / 5.0 CL

Bomba de vacío de dos tiempos a batería

- Compatible con el sistema de baterías CAS.
- Válvula de control para proteger el sistema de refrigeración de una posible contaminación de aceite durante fallo de alimentación.
- Carcasa ligera y compacta de gran calidad. Protección de componentes integrados.
- Válvula para gas estabilizador. Permite reducir el vapor de agua en el contenedor de aceite. Garantiza un mayor rendimiento de evacuación y alarga la vida útil.
- Filtro especial. Reduce la neblina de aceite en el orificio de ventilación.
- Visor, en posición óptima, del nivel de aceite y sistema de drenaje de aceite. Drenaje sencillo.
- Conexión estándar 1/4" SAE y adaptadores 5/16" SAE y 3/8" SAE incluidos.



**Filtro especial**  
Reduce la neblina de aceite en el orificio de ventilación

Datos técnicos	R32 2.0 CL	R32 5.0 CL
Velocidad:	2,0 CFM/57 l/min	5,0 CFM/142 l/min
Niveles de vacío:	2	2
Vacío final:	23 micron	15 micron
Velocidad motor:	185 W/3.600 r/m	550 W / 1.800 r/m
Voltaje:	18 V	18 V
Frecuencia:	1/4"	1/4"
Conexión:	5/16" SAE M/	5/16" SAE M/
con adaptador	3/8" SAE M	3/8" SAE M
Capacidad aceite:	180 ml	350 ml

Código	Descripción	Precio
*1000003230	ROAIRVAC R32 2.0 CAS 18 V, 57 l/min, 185 W	<b>753,95€</b>
*1000003233	ROAIRVAC R32 5.0 CAS 18 V, 142 l/min, 550 W	<b>879,95€</b>
169200	Aceite mineral, 1 litro	<b>23,95€</b>

**\*Incluye:** bomba de vacío con conexiones 5/16" SAE M / 3/8" SAE M, batería 18 V/8 Ah, cargador, botella de plástico con aceite mineral y cubo ROBUCKET.

# 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.

Interruptor de baja presión  
Apagado y arranque automático

Compresor de 2 pistones sin aceite  
Muy alta tasa de recuperación con operación libre de mantenimiento

Pantalla digital  
Pantalla nítida de los valores de presión medidos



**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	1.893,45€
168713	Filtro	28,95€

# Set ROCADDY 120 R32 Digital

**Incluye:**

- Bomba de vacío ROAIRVAC R32 1.5 – 42 l/min,
- 2 conectores 3/8"SAE F – 1/4"SAE M y 5/16" SAE M – 1/4"SAE F
- Manómetro digital ROCOOL 600 con pinza de temperatura
- 3 mangueras (1,5 m) serie "PLUS" 1/4"SAE
- Báscula ROSCALE 120 kg
- 2 adaptadores con llave 5/16" SAE y 1/4" SAE
- conexión 5/16" interna-1/4" externa
- Cortatubos TC 722 PRO y TC 735.



R410A	R-22	R134a
R-507	R32	R407C R-404A

Código	Descripción	Precio
1000002561	Conjunto universal para evacuación y carga.	1.928,45€

# 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 T <sup>a</sup> :	-50°C a +200°C
T <sup>a</sup> 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	913,45€

**Incluye:**

- 2 sensores de temperatura
- Módulo red box con software
- Cable de conexión
- Maleta de plástico.

## Bomba de vacío

Bomba de vacío de 2 tiempos con vacuómetro y válvula selenoide antirretorno para evitar el reflujo del aceite al sistema.

### Datos técnicos

Voltaje-Caudal: 220V-50 Hz (1.5 CFM 42 l/min)  
110V-60 Hz ( 1.8 CFM 50 l/min)  
Etapas: 2  
Vacío: 15 micron  
Potencia: 1/4 HP  
Conexión: 1/4"  
Capacidad de aceite: 310 ml  
Dimensiones: 285 x 124 x 230 mm

Código	Descripción	Precio
1500002662	SEGO VAC 1.5 R32	214,45€



### Características

- Vacuómetro Ø 54 mm, para un control del proceso de la evacuación sencillo y rápido.
- Mango ergonómico con protección para un agarre más cómodo.
- Carcasa y cubierta del ventilador fabricadas en aluminio fundido.
- Base robusta para una mayor estabilidad.
- Visor con indicador de nivel de aceite y sistema de drenaje de aceite para un vaciado sencillo.
- Carga de aceite de fácil acceso.
- Incluye: adaptadores (5/16"SAE y 3/8"SAE) y botella de plástico de aceite mineral (250 ml).

## Unidad de recuperación de refrigerante

Unidad de recuperación de refrigerante.

### Datos técnicos

Voltaje: 220-240 V / 50-60 Hz - 115V-60 Hz  
Potencia: 3/4 HP  
Velocidad de motor: 1450 r.p.m. - 50 Hz  
1750 r.p.m. - 60 Hz  
Máx. consumo: 220-240 V / 4A - 115V / 8A  
Conexión: 1/4"  
Presostato: 38.5 bar / 3850 kPa (558 psi)  
Temperatura de funcionamiento: 0° - 40°C  
Dimensiones: 450 x 250 x 355 mm

Código	Descripción	Precio
1500002664	SEGO RECV R32	859,45€



Dispositivo compacto y portátil para la recuperación de refrigerantes de **todo tipo de gases refrigerantes:**

- **Categoría III:** R12, R134A, R401C, R500.
- **Categoría IV:** R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509.
- **Categoría IV:** R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507.

### Características

- 3 funciones: Apertura-cierre / Entrada-salida / Purga-recuperación.
- Compresor sin aceite, funcionamiento sin mantenimiento.
- Función de PURGA, vaciado de refrigerante residual de la unidad (modo autolimpieza).
- Cable desmontable, evita posibles daños.
- Equipado con cinta ajustable para el hombro.

## Báscula precisa SEGO SCL

Báscula precisa para refrigerante y de fácil manejo para los procesos de llenado y evacuación con una capacidad de peso máximo de 100 kg.

### Datos técnicos

Resolución: 5 g.  
Precisión: 0,05%  
Peso máx.: 100 kg  
Pantalla: LCD  
Conexiones: 1/4" SAE  
Dimensiones base: 237 x 237 mm  
Batería (incluida): DV9V  
Vida de la batería: min. 80 horas / 80 hours  
Condiciones trabajo: 10°C - 40°C ± 5%

Código	Descripción	Precio
1500001401	Báscula precisa SEGO SCL	171,45€



### Características

- Robusta, protección a los golpes.
- Pantalla LCD para una correcta lectura, anti-reflejo.
- Conexiones: 1/4" SAE para botellas de refrigerantes de 1 y 2 l.
- Presentado en maleta de plástico para su práctico almacenaje y transporte.

## HERRAMIENTAS

### Zima Kit

Juego completo de herramientas para la instalación del sistema split.

Bomba de vacío doble efecto R32  
 Grupo manométrico R32-R410 y R407  
 Manguera de carga R410 y R 32  
 Abocardador carraca profesional con cortatubos y escariador  
 Ensanchador de golpe  
 Reducción M1/4h5/16 para mangueras



	Código	Precio
R410A		
R407C		
R32	17882	815,45€

**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**

### Kit de 3 mangueras flexibles 1.500mm

Kit de tres mangueras flexibles para el vacío y carga para gases con conexiones 1/4" SAE, variaciones de 5/16", sin válvula, tubo con barrera de nylon, O-ring 1/4" SAE, Presión máxima 60 bar.

R410A R32

Código	Precio
23636	40,48€

**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**



### Básculas electrónicas

Esta báscula electrónica posee una precisión:  $\pm 0.5\%$  de lectura y una resolución de 2 a 5 gr.

Las dimensiones son de 265x265 mm, funciona con baterías 9V dc y una capacidad de carga de 100 Kg.

La temperatura de trabajo es de 0 a 45°C. La lectura se puede realizar en Lb, Kg o Oz.



#### Datos técnicos

Precisión:  $\pm 0.5\%$  de lectura  $\pm 0.5\%$  de lectura

Resolución: 2 gr 5 gr

Baterías: 9V dc

Lectura: Lb/Kg/Oz

Temperatura de trabajo: de 0° a 45°C

Código	Modelo	Precio
25314	100 kg	196,01€

**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**

### Kit sondas doblatubos

Sondas muy cómodas y fáciles, fluidez y estructura, sea en la fase de inserción, de doblado y de extracción del tubo de cobre. Curva perfecta sin quitar la alimentación con aislamiento térmico y sin el temor de sufrir aplastamiento.

El kit incluye:  
 5m de sonda para tubo de cobre  $\varnothing$  1/4", 3/8", 1/2" y 5/8".



Código	Precio
21269	62,45€

> Incluye maletín

**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**

### Escariadores

Pluma cuchilla giratoria en acero para todos los diámetros y con clip de bolsillo.

Cuchilla con rotación libre de 360°.

Escariador para tubo de cobre a embudo para la limpieza interna y externa de las tuberías.



Código	Pluma	Precio
23639	Pluma	7,16€
23640	Embudo	4,78€

**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**

## Set de peines

Conjunto de peines para las aletas del intercambiador, suministrado en bolsa  
Peine circular 6 "husos" para enderezar las aletas con un paso de: 8-9-10-12-14-15

Código	Precio
23642	9,49€

**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**



## Espejo de inspección

Ideales para inspeccionar zonas de difícil acceso - como dentro de tuberías, detrás de zonas en ángulo, por debajo de tanques de inspección y en otras zonas inaccesibles.

Ø 50 - 200 min / 410 max

Código	Precio
17887	6,33€

**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**



## Termómetro infrarrojo

Rango de -50°C / +380°C Escala en °C y °F  
Velocidad de respuesta de la temperatura existente  
Retroiluminado  
Apagado automático  
Almacenamiento de datos  
Indicación de batería baja

Código	Precio
23664	70,98€

**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**



## Termohigrómetro electrónico

Escala:  
Temperatura de -20°C a + 80°C  
Humedad de 0% RH a 100% RH

Precisión:  
Temperatura ± 0,01°C  
Humedad ± 0,01% RH de la lectura  
Funciona con baterías (incluidas)

Código	Precio
23650	146,49€

**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**



## Termo-anemómetro con sonda fija

Medidor de velocidad del aire y termómetro con sonda fija. Sensor tipo K para medición de temperatura. Almacenamiento datos, apagado automático.  
Completo de maletín y baterías

**Unidad de medida:** m/s; km/h; mph; ft/min  
**Temperatura:** 32/122°F / -0/50°C  
**Precisión:** ±3% rdg; ±3,6°F (±1,8°C)

Código	Precio
23665	74,07€

**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**



## Termómetro digital con sensor

Precisión: ±1°C (-20°C-80°C), ±5°C a otras temperaturas, rango medida: -50°C 300°C, tensión: DC 1.5 V, distinción lectura: ±0.1°C. Conmutable entre °C y °F, temperatura máxima y mínima en memoria, temperatura y alarma programable, memoriza mediciones

Código	Precio
23649	22,71€

**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**



# Herramienta con prestaciones profesionales

Perfecta para aplicaciones en mini split

Están diseñadas para operar con taladros y/o destornilladores, a un mínimo de 1800 RPM y 500 vatios de potencia (o superior) para taladros con cable, y a 1800 RPM y 18V (o superior) para taladros inalámbricos.

# 10

más rápido

## Ensanchador profesional

SISTEMA DE ENSANCHADO DE ALTA TEMPERATURA PARA TUBERÍAS DE COBRE DURO Y FLEXIBLE.

Calor por fricción sistema innovador para moldear tubos. Ensancha en 5 segundos hasta 10 veces más rápido que la herramienta tradicional.

1/4" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4"



Código	Precio
23637	176,28€



## Abocardador profesional

SISTEMA DE ABOCARDADO DE ALTA TEMPERATURA PARA TUBERÍAS DE COBRE/ ALUMINIO.

Calor por fricción sistema innovador para moldear tubos. Abocarda en 5 segundos hasta 10 veces más rápido que la herramienta tradicional.

1/4" 3/8" 1/2" 5/8"



Código	Precio
23638	152,49€





Con el objetivo constante de proponer productos únicos, Black Diamond ofrece una alta gama de productos con una patente única.

La búsqueda del **diseño** y de la **calidad** es el objetivo principal que se desea ofrecer a sus clientes.



## Abocardador & ensanchador 2 en 1

Herramienta patentada que se puede usar para abocardar o para ensanchar el tubo.

El cono del abocardador escarifica y alisa la tubería durante la operación, creando un acabado superficial excepcional cuando el abocardado está completo.

El racor de acoplamiento acoplador permite al usuario de quitar rápidamente el cono abocardado y las cabezas del ensanchador.

Características: 5 tamaños, 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4".

Código	Precio
23647	185,95€



## Mini Cortatubos

Características: de 1/8" a 7/8", dimensiones 78x42x28mm, suministrado con cuchillas de repuesto.

Código	Precio
23644	26,86€

Repuestos cuchillos  
Cód. 7000 - 1878  
Precio 2 Unid.: 11,64€



## Cortatubos Profesional

Características: de 1/8" a 1-1/4", puede cortar tubos de cobre, aluminio y acero inoxidable hasta 2 mm de espesor.

### CORTE AUTOMÁTICO

la presión del resorte favorece a las cuchillas durante el corte, evitando tener que encoger el cortatubos

### CUCHILLA SUPER FINA

produce un corte limpio alrededor del tubo minimizando el escariado

### CORTAR TUBOS

los resortes operan como un sistema de suspensión. La cuchilla se adapta así a forma del tubo y puede cortar perfectamente aunque no sea el tubo completamente redondo

### CUERPO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO

ligero y duradero

### MANILLA DE ALTA CALIDAD

envuelto en goma termoplástica, de larga duración, no se resbala y es fácil de sostener

Código	Precio
23645	57,85€

Repuestos cuchillos  
Cód. 7000-1818  
Precio 2 Unid.: 17,47€



## Ensanchador / Consulta disponibilidad

Suministrado también con cabezal para ensanchado patentado para la medida de 1/4". Para una línea compacta y ligera, tanto el ensanchador como las cabezas son hecho de aluminio. Mango ergonómico para facilitar al usuario:

8 tamaños para la ampliación:  
1/4", 3/8", 1/2", 5/8",  
3/4", 7/8", 1", 1-1/8".

Código	Precio
7002-3301	537,18€



## Cabezales para ensanchador

Código	Medida	Precio
7002-3314	1/4"	58,20€
7002-3338	3/8"	58,20€
7002-3312	1/2"	58,20€
7002-3358	5/8"	58,20€
7002-3334	3/4"	58,20€
7002-3378	7/8"	58,20€
7002-3321	1"	58,20€
7002-3328	1 1/8"	58,20€
7002-3324	1 1/4"	87,30€
7002-3323	1 3/8"	87,30€
7002-3322	1 1/2"	87,30€
7002-3325	1 5/8"	87,30€

## Kit analizador y mangueras

Kit grupo manométrico está forjado con una aleación de alto grado de aluminio con kit de 3 mangueras de L.1500mm, equipado con válvulas "T" con grifo para evitar cualquier pérdida de gas refrigerante. Conexiones disponibles 1/4"-1/4" y 1/4"-5/16".

Escalas de refrigerantes: R410- R32.  
Suministrado con maletín en plástico.

Código	Descripción	Precio
23648	BD kit analizador con mangueras flexibles L.1500 R410A - R32 - R407C	244,43€



## Kit de mangueras

Kit de 3 mangueras de L.1500mm, equipado con válvulas "T" con grifo para evitar cualquier pérdida de gas refrigerante. Conexiones disponibles 1/4"-1/4" y 5/16"-5/16". Escalas de refrigerantes: R410- R32.

Código	Descripción	Precio
7006-4070	BD kit de 3 mangueras flexibles de L.1500 mm 1/4" - 1/4"	117,56€
7006-4100	BD kit de 3 mangueras flexibles de L.1500 mm 1/4" - 5/16"	129,79€



## HECAPO

### Adaptadores de carga



Código	Descripción	Precio
4642145160	Adaptador manguera fijo M1/4 x H5/16	4,28€
4642516140	Adaptador manguera fijo M5/16 x H1/4	4,28€

### Conexión rápida recta



Código	Descripción	Precio
4647141400	SAE M-1/4 - H-1/4 SAE	18,92€
4647516516	SAE M-5/16 - H-5/16 SAE	18,33€

## TX3 terciario



### Magnetotérmicos TX3

Código	Descripción	Precio
403585	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 10A	35,01€
403586	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 16A	35,66€
403587	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 20A	36,50€
403588	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 25A	37,39€
403589	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 32A	82,80€
403590	MAGNETOT.TX3 6KA-C P+N 40A	111,32€
403625	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 10A	188,45€
403626	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 16A	190,60€
403627	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 20A	196,00€
403628	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 25A	203,26€
403629	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 32A	212,00€
403630	MAGNETOT.TX3 6KA-C 4P 40A	251,56€



### Diferenciales TX3

Código	Descripción	Precio
403032	DIFERENCIAL TX3 2/25/30 AC	129,35€
403033	DIFERENCIAL TX3 2/40/30 AC	131,43€
403004	DIFERENCIAL TX3 4/25/30 AC	492,59€
403005	DIFERENCIAL TX3 4/40/30 AC	512,04€

## Contactores CX3



Código	Descripción	Precio
412521	CONTACTOR 16A NA+NC 230V	114,60€
412523	CONTACTOR 25A 2NA 230V	97,55€
412524	CONTACTOR 25A 2NC 230V	122,95€
412535	CONTACTOR 25A 4NA 230V	129,54€
412553	CONTACTOR 40A 4NA 230V	239,96€

## Seguridad, robustez y longevidad.

La nueva gama TX<sup>3</sup> 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.

TX<sup>3</sup>: 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 DX<sup>3</sup>

Mando motorizado DX<sup>3</sup>

230 V~ – 2 módulos/polo – con reconexión automática.

Código	Descripción	Precio
406295	BRAZO MOTORIZADO DX3 RECONEXIÓN	733,80€



## Cajas de superficie

Caja plexo

Código	Descripción	Precio
92022	CAJA PLEXO105X105X55 7 ENTRADAS	4,64€
92166	CAJA PLEXO155X110X74	8,32€



Caja estanca modular

IP 65 – IK 09

Código	Descripción	Precio
601998	CAJA MODULAR ESTANCA IP65 8 MOD	58,15€
601835	CAJA MODULAR ESTANCA IP65 1X18 MOD	139,38€
601836	CAJA MODULAR ESTANCA IP65 2X18 MOD	231,69€



**hager**

Caja empotrable golf  
con puerta opaca blanca

Código	Descripción	Precio
VS108PEB	CAJA GOLF S.VS SUPERF 1F. 8 M OPACA BL	31,34€
VS112PEB	CAJA GOLF S.VS SUPERF 1F. 8 M OPACA BL	36,82€
VS212PEB	CAJA GOLF S.VS SUPERF 1F. 8 M OPACA BL	61,83€



## Cables Apantallados



### 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 <sup>2</sup> 300/500V	<b>CONSULTAR OFERTA VIGENTE</b>

### 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:

- Conductor de 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 <sup>2</sup> 300/500V CPR Cca	<b>CONSULTAR OFERTA VIGENTE</b>

# Afumex CLASS

Designación cable:  
RZ1-K (AS) CPR 1000V

Clase:  
C<sub>ca</sub>-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 4G1,5mm2
20193654	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 3G1,5mm2
20193655	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 3G2,5mm2
20193656	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 3G4mm2
20193657	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 3G6mm2
20193658	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 3G10mm2
20193677	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 5G1,5mm2
20193678	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 5G2,5mm2
20193679	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 5G4mm2
20193680	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 5G6mm2
20193681	CABLE AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K-AS 5G10mm2



RESISTENCIA A LA ABSORCIÓN DEL AGUA



RESISTENCIA AL FRÍO



CABLE FLEXIBLE



RESISTENCIA A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA



ALTA SEGURIDAD



ECOLÓGICO

PRECIOS: CONSULTAR OFERTA VIGENTE

Agente comercial

Fecha:

Cliente:

### Carnet manipulador gases

Superior a 3 kg

Inferior a 3 kg

### Tipo de edificación

Vivenda

\*Local comercial

\*Cafetería o Restaurante

\*Ocupación:

Otros indicar:

### Antigüedad local

Más de 12 años

Menos de 12 años

### Situación de la unidad exterior

Fachada

Cubierta

En falso techo

En nicho de fachada

### Tensión de alimentación

230 V

400 V

Potencia máxima admisible (A)

.....

### Falso techo

Dispone

Altura disponible (cm)

.....

No dispone

### Distribución Terminal

Split pared

Cassette techo

Fancoil conducto falso techo

Consola pared

Consola techo

### Sistema de evacuación unidad/es interiores

Por gravedad mediante desagüe

Forzado mediante bomba

### Longitudes Unidad exterior a interior

#### Sistemas 1x1

Longitud exterior - interior (m):

Desnivel vertical (m):

#### Sistemas multi

Longitud máxima (m):

Desnivel máximo (m):

Desnivel máximo entre interiores (m):

Longitud mínima ramal (m):

Longitud máxima ramal (m):

### Obligatorio:

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





---

## **OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO**

Polígono de A Sionlla  
c/Extremadura nº2 (Esquina c/País Vasco)  
15707 Santiago de Compostela

### **Delegación Santiago**

Avda. Da Mestra Victoria Míguez, nº128  
15706 Santiago de Compostela  
Tlf. 981 534 148

### **Delegación Lugo**

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

### **Delegación Ourense**

Polígono Comercial Barreiros, N525, Km 231  
San Cibrao das Viñas · 32915 · Ourense  
Tlf. 988 363 065

### **Delegación A Coruña**

Polígono Pocomaco  
c/ Primeira, nº6-8 · 15190 · A Coruña  
Tlf. 981 081 917

### **Delegación Vigo**

Polígono Industrial Miraflores  
Ctra. Moledo nº 8 · Nave 1  
Sárdoma · 36214 · Vigo  
Tlf. 986 116 600

### **Delegación Pontevedra**

Carretera Ramalleira, nº43  
36140 · Pontevedra  
Tlf. 986 107 070

### **Sucursal PORTUGAL**

Pavilhão nº36, Zona Industrial  
Vilarinho Parque  
4760-762 Vilarinho das Cambas  
V.N. Famalicão  
Tlf. 252 020 313

[www.calefon.es](http://www.calefon.es)



**calefón**  
Oferta exclusiva profesionales