

Gama
Semi-Industrial
PAC-R32



Control por **cable** con pantalla **LCD táctil**

Fácil manejo y alto nivel de visibilidad gracias a la pantalla LCD táctil

Incluido de serie
en equipos de
Conductos,
Cassette, Techo
y Suelo Vertical



Control Táctil Pantalla retroiluminada



RC-EX3A

Nuevas Funciones

Selección de funciones

Es posible asignar a cada uno de los dos pulsadores de función F1 y F2 la función más utilizada de las seis disponibles. Configuración sencilla presionando el botón.



Funcionamiento a máxima potencia

Funcionamiento a máxima potencia modo frío o calor durante 15 min para alcanzar la temperatura deseada rápidamente.



Función ahorro energía

La temperatura de consigna se ajusta automáticamente para ahorrar energía sin perder el confort.



Modo silencioso

La unidad exterior reduce el nivel sonoro. Es posible activar este modo mediante el temporizador de la unidad interior.



Modo fuera de casa

Mantiene la temperatura de la habitación a un nivel moderado.



Modo configuración favorita

Queda configurado como favorito un modo de funcionamiento, temperatura de consigna, velocidad de ventilador y posición de álabes.



Señal de filtro

Aparece indicación de limpieza de filtro.



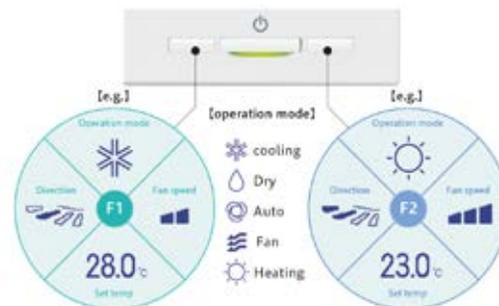
Ajuste de luminosidad del led del mando

La luminosidad del led verde del mando de marcha/paro se puede ajustar en 10 niveles.



Modo favorito

Queda memorizado el modo, temperatura, velocidad ventilador y posición álabes pudiendo asignar esta función a cualquiera de los dos botones. La función queda activada con solo presionar un botón.



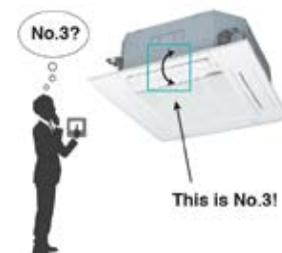
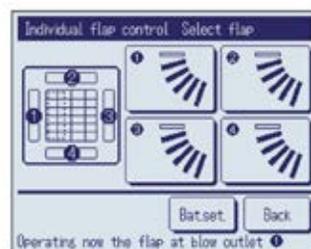
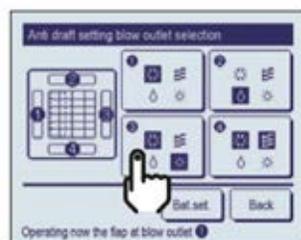
Configuración prevención de flujo directo de aire

(solo para unidades de cassette FDT)

Es posible habilitar/deshabilitar el funcionamiento del doble álabes situado en cada una de las cuatro salidas del panel de las unidades FDT, de manera independiente y para cada modo de funcionamiento.

Configuración sencilla del flujo del aire

Es posible confirmar visualmente y configurar la posición del álabes deseada mediante las indicaciones en pantalla. Control independiente de los álabes.



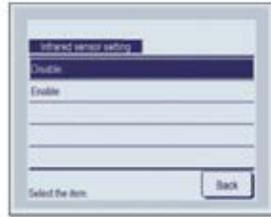
Control del sensor de movimiento

El sensor de movimiento detecta la presencia de personas y de movimiento en la sala y permite varias funciones.

1 Seleccione Activar/Desactivar



Activar/Desactivar



Seleccione Activar/Desactivar para conectar el sensor de movimiento de la unidad interior conectada al control por cable.

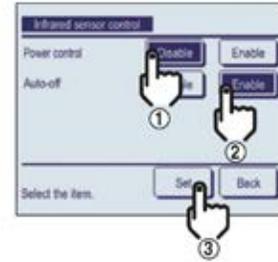
2 Seleccione Activar/Desactivar

desde el control:

- Control de potencia
- Auto-off



Activar/Desactivar



Control de Backup

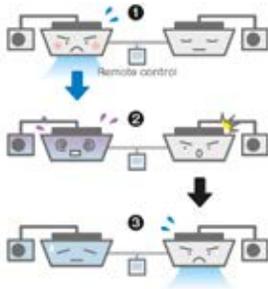
Control restringido a dos unidades interiores conectadas al mismo mando por cable



Fallo de control de backup

- Confianza
- Confort

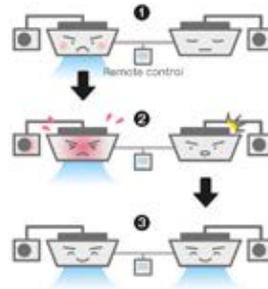
Si una de las dos unidades interiores funciona mal y se para, la otra unidad comenzará a funcionar en modo backup para que el confort del usuario no se vea afectado.



Control de la capacidad de backup

- Confort
- Ahorro de energía
- Mayor ciclo de vida de la unidad

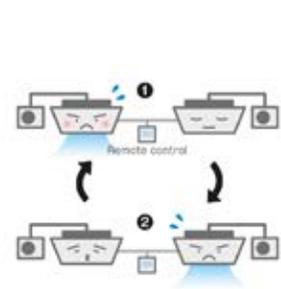
Cuando el control detecta que una de las unidades está funcionando con sobrecarga, la otra unidad se pondrá en funcionamiento para equilibrar la potencia.



Control de funcionamiento rotacional

- Mayor ciclo de vida de la unidad
- Ahorro de energía

Al funcionar dos unidades interiores alternativamente, el tiempo total de funcionamiento de cada equipo se iguala.



Función de entradas/salidas externas

Las entradas/salidas externas de la unidad interior son configurables mediante el mando táctil. 9 señales de salida disponibles y 8 entradas a través del conector CnT.



Entrada externa

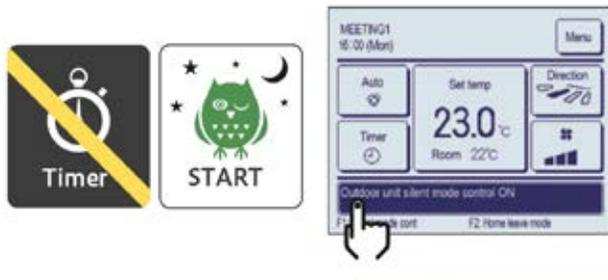
CNT (1-6) CNTA (1-2)	
Entrada	<ul style="list-style-type: none"> - On/Off - Permiso/Prohibido - Refrigeración/Calentamiento - Parada de emergencia - Ajuste del cambio de temperatura - Apagado forzado - Parada de funcionamiento de la ud. Interior - Modo silencioso

Salida externa

CNT (NUEVO)	
2ª Salida	<ul style="list-style-type: none"> - Funcionamiento - Calefacción - Compresor ON (thermo-ON)
3ª Salida	<ul style="list-style-type: none"> - Inspección
4ª Salida	<ul style="list-style-type: none"> - Funcionamiento del ventilador - Funcionamiento del ventilador con Phi o Hi - Funcionamiento del ventilador con Me o Lo - Desescarche (retorno del aceite en calefacción) - Ventilación
5ª Salida	<ul style="list-style-type: none"> - Calentador ON - Free cooling - Alarma de sobrecarga de ud. interior

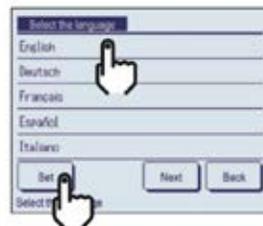
Control del modo silencioso

Es posible configurar un período de tiempo para que la unidad exterior trabaje con prioridad de modo silencioso. El modo silencioso se debe fijar con F1 o F2. El usuario puede arrancar/parar el modo silencioso con solo apretar un botón.



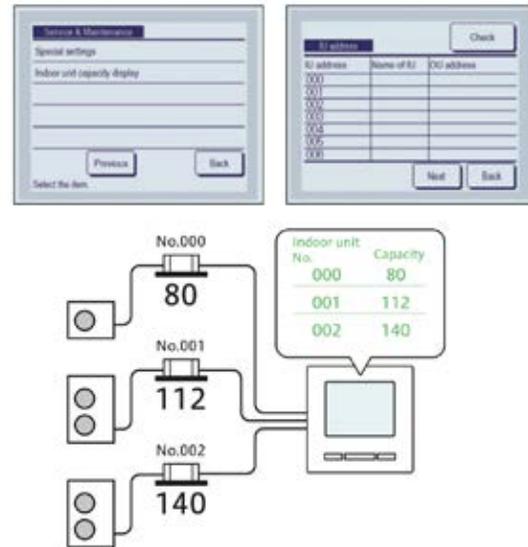
Selección de idioma

Se pueden seleccionar los siguientes idiomas: Español, portugués, inglés, alemán, francés, italiano, holandés, turco, ruso, polaco, japonés y chino.



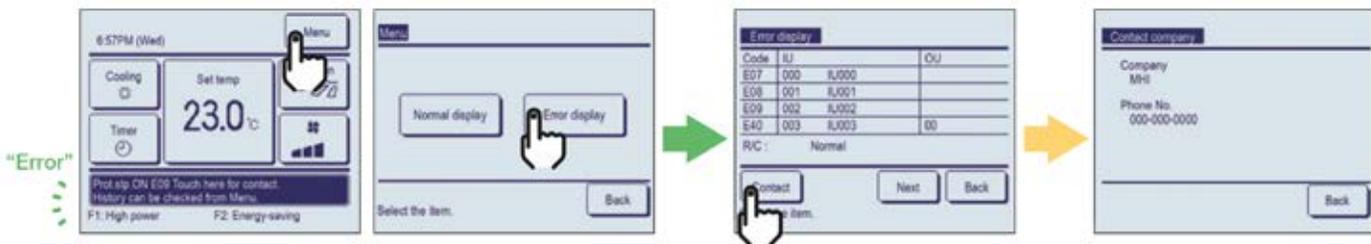
Mostrar datos de funcionamiento de las unidades interiores

Muestra los datos de funcionamiento del equipo en tiempo real.



Contacto de la empresa mantenedora y códigos de error

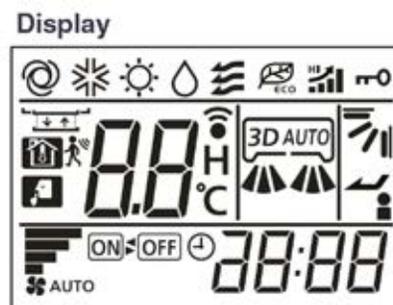
Es posible escribir y mostrar la dirección de la empresa mantenedora. Permite al usuario visualizar el código de error en la pantalla en caso de producirse una anomalía en el equipo.



Nuevo kit para control inalámbrico

Nueva gama

Modelo	KIT SIN CABLES
FDT	RCN-T-5AW-E2
FDTC	RCN-TC-24W-E2
FDTW	RCN-TW-E2
FDTs	RCN-TS-E2
FDK	RCN-K-E2, RCN-K71-E2
FDE	RCN-E-E2
FDFW	RCN-FW-E2
FDTQ, FDU, FDUM, FDUT, FDUH, FDFL, FDFU, FDU-F	RCN-KIT4-E2

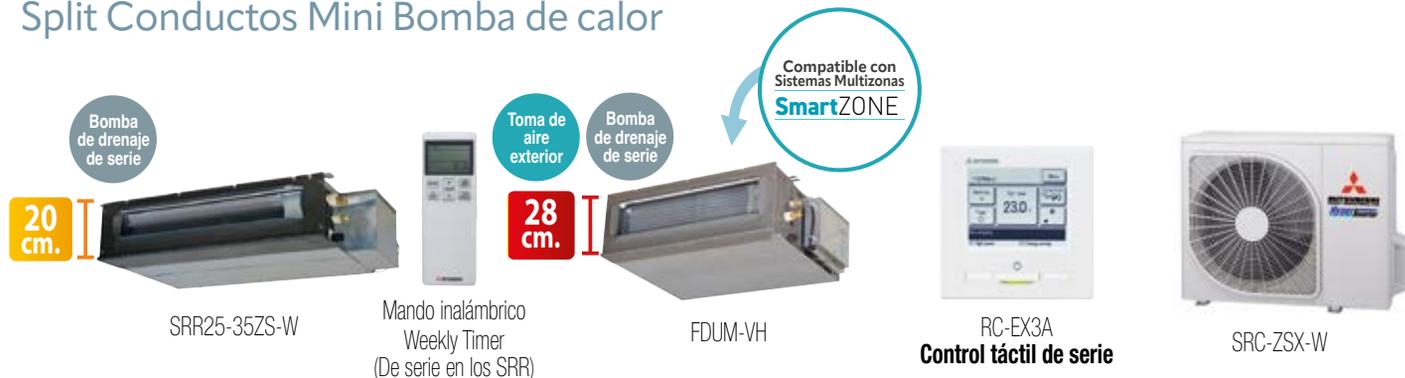


Funciones añadidas:

- 1.- High power
- 2.- Funcionamiento en modo ahorro de energía
- 3.- ON/OFF temporizado por reloj
- 4.- Bloqueo infantil
- 5.- Modo silencioso en la unidad exterior
- 6.- Funcionamiento en modo fuera de casa

Conductos Mini

Split Conductos Mini Bomba de calor



Conjunto		SRR25ZS-W	SRR35ZS-W	FDUM40VHNX-W	FDUM50VHNX-W	FDUM60VHNX-W
Ud. Interior		SRR25ZS-W	SRR35ZS-W	FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH
Ud. Exterior		SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1
Alimentación eléctrica		I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)		3,4 / 9	4,9 / 9	5 / 15	5 / 15	5 / 15
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW 0,9 - 2,5 - 3,2 kcal/h 774 - 2.150 - 2.752	0,9-3,5-4,1 774 - 3.010 - 3.526	1,1 - 4,0 - 4,7 946 - 3.440 - 4.042	1,1 - 5,0 - 5,6 946 - 4.300 - 4.816	1,1 - 5,6 - 6,3 946 - 4.816 - 5.418
	Calor (mín-nom-máx.)	kW 0,9 - 2,9 - 4,4 kcal/h 774 - 2.494 - 3.784	1,0 - 4,2 - 5,2 860 - 3.612 - 4.472	0,6 - 4,5 - 5,4 516 - 3.870 - 4.644	0,6 - 5,4 - 6,3 516 - 4.644 - 5.418	0,6 - 6,7 - 7,1 516 - 5.762 - 6.106
Consumo nominal	Frío	kW 0,62	0,93	1,10	1,51	1,54
	Calor	kW 0,65	1,01	1,10	1,59	1,75
SEER (frío)		A++ (6,6)	A++ (6,8)	A++ (6,2)	A+ (5,9)	A++ (6,5)
SCOP (calor)*		A+++ (5,2)	A+++ (5,5)	A (3,9)	A (3,9)	A+ (4,4)
EER / COP		A (4,03) / A(4,46)	A (3,76) / A (4,16)	A (3,62) / A (4,09)	A (3,31) / A (3,39)	A (3,64) / A (3,83)
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A) 21 ⁽²⁾ / 47	22 ⁽²⁾ / 50	26 / 52	26 / 52	25 / 53
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior ⁽³⁾	mm 200 x 830 x 500	200 x 830 x 500	280 x 830 x 635 ¹	280 x 830 x 635	280 x 1.030 x 635
	Ud. Exterior	mm 540 x 780 x 290	540 x 780 x 290	640 x 800 x 290	640 x 800 x 290	640 x 800 x 290
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg 20,5 / 31	20,5 / 34,5	29 / 45	29 / 45	34 / 45
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)	m ³ /h 570 / 1.644	600 / 1.890	780 / 2.340	780 / 2.340	1.200 / 2.490
Presión estática ud. Interior	Estándar/Máxima	Pa (mm.ca) 35 (3,5)	35 (3,5)	35 (3,5) / 100 (10)	35 (3,5) / 100 (10)	35 (3,5) / 100 (10)
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Precarga de refrigerante R32	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)	0,62 / 15	0,78 / 15	1,3 / 15	1,3 / 15	1,3 / 15
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica	20	20	20	20	20
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m 20	20	30	30	30
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo	m 10 / 10	10 / 10	20 / 20	20 / 20	20 / 20
P.V.R.		2.012 €	2.122 €	2.632 €	2.697 €	2.921 €

*Datos según zona climática cálida para SRR25ZS-W y SRR35ZS-W.

*Datos según zona climática templada para FDUM 40,50 y 60 VHNX (Directiva ErP 206/2012)

(1) Mando RC-E5 consultar precio en página 218.

Para conectar la unidad SRR a mando por cable, es necesario el adaptador SC-BIKN-E, consultar precio en página 218.

(2) A velocidad ultra-baja, a 1,5 metros y con retorno e impulsión conducidos (presión estática 10 Pa).

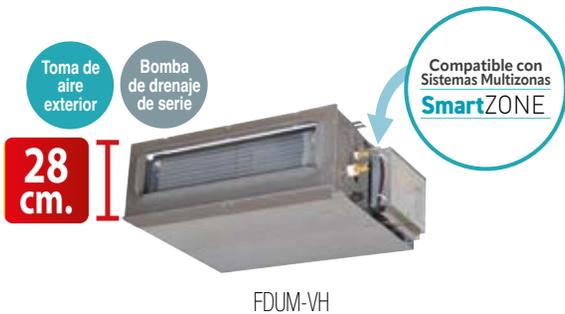
(3) Las medidas indicadas de la unidad interior no incluyen la caja de control.



Conductos HyperInverter



Spilt Conductos HyperInverter Bomba de calor



Conjunto			FDUM71VHNX-W	FDUM100VHN/SX-W	FDUM125VHN/SX-W	FDUM140VHN/SX-W
Ud. Interior			FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Ud. Exterior			FDC71VNX-W	FDC100VN/SX-W	FDC125VN/SX-W	FDC140VN/SX-W
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz	I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.	I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.	I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5 / 20	5 / 26 (I) - 5 / 15 (III)	5 / 28 (I) - 5 / 16 (III)	5 / 30 (I) - 5 / 17 (III)
Capacidad	Frío (min-nom-máx.)	kW	3,2 - 7,1 - 8,0	3,5 - 10,0 - 11,2	3,5 - 12,5 - 14,0	3,5 - 14,0 - 16,0
		kcal/h	2.752 - 6.106 - 6.880	3.010 - 8.600 - 9.632	3.010 - 10.750 - 12.040	3.010 - 12.040 - 13.760
	Calor (min-nom-máx.)	kW	3,6 - 8,0 - 9,0	2,7 - 11,2 - 12,5/16,0	2,7 - 14,0 - 17,0/18,0	2,7 - 16,0 - 18,0/20,0
		kcal/h	3.096 - 6.880 - 7.740	2.322 - 9.632 - 10.750/13.760	2.322 - 12.040 - 14.620/15.480	2.322 - 13.760 - 15.480/17.200
Consumo nominal	Frío	kW	1,77	2,59	3,49	4,22
	Calor	kW	1,78	2,63	3,61	4,22
SEER (frío)			A++(6,9)	A++(6,3)	6,1 / 6,1	4,0 / 3,9
SCOP (calor)*			A+(4,5)	A+(4,1)	4,06 / 3,92	5,8 / 3,9
EER / COP			A(4,01) / A(4,49)	A(3,86) / A(4,26)	A(3,58) / A(3,88)	A(3,32) / A(3,79)
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A)	25 / 51	30 / 53	29 / 53	30 / 54
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior ⁽²⁾	mm	280 x 1.030 x 635 ⁽²⁾	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾
	Ud. Exterior		750 x 880 x 340	1.300 x 970 x 370	1.300 x 970 x 370	1.300 x 970 x 370
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	34 / 60	54 / 97	54 / 97	54 / 97
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)	m³/h	1.440 / 3.600	2.160 / 6.000	2.340 / 6.000	2.880 / 6.000
Presión estática ud. Interior	Estándar/Máxima	Pa (mm.ca)	35(3,5) / 100(10)	60(6) / 100(10)	60(6) / 100(10)	60(6) / 100(10)
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		2,75 / 30	4,0 / 30	4,0 / 30	4,0 / 30
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		54	Consultar	Consultar	Consultar
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal (min/máx)	m	50	3 / 100	3 / 100	3 / 100
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		30 / 15	50 / 15	50 / 15	50 / 15
P.V.R. Monofásica / Trifásica			3.735 €	5.307 € / 5.365 €	5.892 € / 6.120 €	7.815 € / 8.004 €

* Datos según zona climática templada (Directiva ErP 206/2012)

(1) Mando RC-E5 consultar precio en página 218.

(2) Las medidas indicadas de la unidad interior no incluyen la caja de control.



Conductos Smart



Split Conductos Smart Bomba de calor

Toma de aire exterior

Bomba de drenaje de serie

Compatible con Sistemas Multizonas SmartZONE

28 cm.



FDUM-VH



RC-EX3A
Control táctil de serie



FDC 71 VNP-W



FDC90,100VNP-W



FDC125VNP-W

Conjunto			FDUM71VHNP-W	FDUM90VHNP-W	FDUM100VHNP-W	NUEVO FDUM125VHNP-W
Ud. Interior			FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH	FDUM125VH
Ud. Exterior			FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC125VNP-W
Alimentación eléctrica			I - 220 V.50Hz.	I - 220 V.50Hz.	I - 220 V.50Hz.	I-220V. 50Hz
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5 / 15,8	5 / 19	5 / 19	5 / 20
Capacidad	Frío (min-nom-máx.)	kW	1,5 - 7,1 - 7,3	2,1 - 9,0 - 9,5	2,1 - 10,0 - 10,2	5,0 - 12,1 - 12,1
		kcal/h	1.290 - 6.106 - 6.278	1.806 - 7.740 - 8.170	1.806 - 8.600 - 8.772	4.300 - 10.406 - 10.406
	Calor (min-nom-máx.)	kW	1,1 - 7,1 - 7,3	1,7 - 9,0 - 9,5	1,7 - 10,0 - 10,4	4,0 - 12,1 - 13,3
		kcal/h	946 - 6.106 - 6.278	1.462 - 7.740 - 8.170	1.462 - 8.600 - 8.944	3.440 - 10.406 - 11.438
Consumo nominal	Frío	kW	2,60	2,62	3,08	3,85
	Calor	kW	1,89	1,98	2,45	3,28
SEER (frío)			A+(5,9)	A++(6,7)	A++(6,2)	5,5
SCOP (calor)*			A+(4,2)	A+(4,3)	A+(4,2)	4,0
EER / COP			D(2,73) / A(3,76)	A(3,44) / A(4,55)	A(3,25) / A(4,08)	3,14 / 3,69
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A)	25 / 54	30 / 55	30 / 56	29 / 57
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior ⁽²⁾	mm	280 x 1.030 x 635 ⁽²⁾	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾
	Ud. Exterior		640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	750 x 880 x 340	845 x 970 x 370
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	34 / 45	54 / 57	54 / 57	54 / 73
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)	m³/h	1.440 / 2.520	2.160 / 3.540	2.160 / 3.780	2.340 / 4.500
Presión estática ud. Interior	Estándar/Máxima	Pa (mm.ca)	35 (3,5) / 100 (10)	60 (6) / 100 (10)	60 (6) / 100 (10)	60(6) / 100(10)
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4" - 1/2" ⁽³⁾	1/4" - 5/8" ⁽³⁾	1/4" - 5/8" ⁽³⁾	3/8" - 5/8"
Pre carga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		1,3 / 15	1,7 / 15	1,7 / 15	2,25 / 15
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		20	20	20	54
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	30	30	30	30
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		20 / 20	20 / 20	20 / 20	20/20
P.V.R.			2.768 €	3.189 €	3.746 €	4.356 €

* Datos según zona climática templada (Directiva ErP 206/2012)

(1) Mando RC-E5 consultar precio en página 218.

(2) Las medidas indicadas de la unidad interior no incluyen la caja de control.

(3) El modelo FDC 71VNP-W podrá funcionar con tuberías de 3/8" y 5/8" siempre y cuando la longitud de la tubería no exceda de los 10m. La carga adicional será de 60 g/m a partir de 5 m (hasta un máximo de 300 g). Los modelos FDC 90 y 100VNP-W podrán funcionar con tuberías de 3/8" y 5/8" siempre y cuando la longitud de la tubería no exceda de los 12m. La carga adicional será de 60 g/m a partir de 6 m (hasta un máximo de 360 g).



Conductos Smart

Spilt Conductos Smart Bomba de calor



Conjunto		FDUM100VHN/SA-W	FDUM125VHN/SA-W	FDUM140VHN/SA-W	
Ud. Interior		FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH	
Ud. Exterior		FDC100VN/SA-W	FDC125VN/SA-W	FDC140VN/SA-W	
Alimentación eléctrica		I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.			
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)		5/26 (I - 220 V.) / 5/17 (III - 380 V.)			
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	4,0 - 10,0 - 11,2	5,0 - 12,5 - 14,0	5,0 - 13,6 - 14,5
		kcal/h	3.440 - 8.600 - 9.632	4.300 - 10.750 - 12.040	4.300 - 11.696 - 12.470
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	4,0 - 11,2 - 12,5	4,0 - 14,0 - 16,0	4,0 - 15,5 - 16,5
		kcal/h	3.440 - 9.632 - 10.750	3.440 - 12.040 - 13.760	3.440 - 13.330 - 14.190
Consumo nominal	Frío	kW	2,99	4,36	5,13
	Calor	kW	2,66	3,69	4,21
SEER (frío)		A++ (6,2)			
SCOP (calor)*		A+ (4,2)			
EER / COP		A(3,35) / A(4,21)			
Nivel sonoro (velocidad ultra-baja)	Frío (ud.interior/ud.exterior)	dB (A)	30 / 54	29 / 54	30 / 56
	Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior ⁽²⁾	mm	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾
Ud. Exterior		mm	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	54 / 77	54 / 77	54 / 77
	Caudal de aire (Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío))	m³/h	2.160 / 4.500	2.340 / 4.500	2.880 / 4.500
Presión estática ud. Interior	Estándar/Máxima	Pa (mm.ca)	60 (6) / 100 (10)	60 (6) / 100 (10)	60 (6) / 100 (10)
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		3,3 / 30	3,3 / 30	3,3 / 30
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		54	54	54
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	50	50	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo	m	50 ⁽³⁾ / 15	50 ⁽³⁾ / 15	50 ⁽³⁾ / 15
P.V.R. Monofásica / Trifásica			4.192 € / 4.083 €	4.652 € / 4.656 €	5.828 € / 5.969 €

* Datos según zona climática templada (Directiva ErP 206/2012)

(1) Mando RC-E5 consultar precio en página 218.

(2) Las medidas indicadas de la unidad interior no incluyen la caja de control.

(3) Si la distancia vertical es de 30 m o superior, es necesario modificar el SW5-2 en la placa electrónica de control de la unidad exterior (cambiarlo a ON)



Conductos Alta Presión HyperInverter

Split Conductos Alta Presión HyperInverter Bomba de calor



28 cm.



FDU-VH



RC-EX3A
Control táctil de serie



FDC 71 VNX-W



FDC100-140VN/SX-W

Conjunto			FDU71VHNX-W	FDU100VHN/SX-W	FDU125VHN/SX-W	FDU140VHN/SX-W
Ud. Interior			FDU71VH	FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Ud. Exterior			FDC71VNX-W	FDC100VN/SX-W	FDC125VN/SX-W	FDC140VN/SX-W
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.	I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.	I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5 / 20	5 / 26 (I) - 5 / 15 (III)	5 / 28 (I) - 5 / 16 (III)	5 / 30 (I) - 5 / 17 (III)
Capacidad	Frio (min-nom-máx.)	kW	3,2 - 7,1 - 8,0	3,5 - 10,0 - 11,2	3,5 - 12,5 - 14,0	3,5 - 14,0 - 16,0
		kcal/h	2.752 - 6.106 - 6.880	3.010 - 8.600 - 9.632	3.010 - 10.750 - 12.040	3.010 - 12.040 - 13.760
	Calor (min-nom-máx.)	kW	3,6 - 8,0 - 9,0	2,7 - 11,2 - 12,5/16,0	2,7 - 14,0 - 17,0/18,0	2,7 - 16,0 - 18,0/20,0
		kcal/h	3.096 - 6.880 - 7.740	2.322 - 9.632 - 10.750/13.760	2.322 - 12.040 - 14.620/15.480	2.322 - 13.760 - 15.480/17.200
Consumo nominal	Frio	kW	1,77	2,59	3,49	4,22
	Calor	kW	1,78	2,63	3,61	4,22
SEER (frío)			A++(6,9)	A++(6,3)	6,1	5,8
SCOP (calor)*			A+(4,5)	A+(4,1)	4,1/3,9	4,0/3,9
EER / COP			A(4,01) / A(4,49)	A(3,86) / A(4,26)	A(3,58) / A(3,88)	A(3,32) / A(3,79)
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frio (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A)	25 / 51	30 / 53	29 / 53	30 / 54
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	280 x 1.030 x 635 ⁽²⁾	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾
	Ud. Exterior	mm	750 x 880 x 340	1.300 x 970 x 370	1.300 x 970 x 370	1.300 x 970 x 370
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	34 / 60	54 / 97	54 / 97	54 / 97
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)	m ³ /h	1.440 / 3.600	2.160 / 6.000	2.340 / 6.000	2.880 / 6.000
Presión estática ud. Interior	Estándar/Máxima	Pa (mm.ca)	35(3,5) / 200(20)	60(6) / 200(20)	60(6) / 200(20)	60(6) / 200(20)
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		2,75 / 30	4,0 / 30	4,0 / 30	4,0 / 30
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		54	Consultar	Consultar	Consultar
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal (min/máx)	m	50	3 / 100	3 / 100	3 / 100
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo	m	30 / 15	50 / 15	50 / 15	50 / 15
P.V.R. Monofásica / Trifásica			4.469 €	6.356 € / 6.425 €	7.057 € / 7.332 €	8.480 € / 8.961 €
P.V.R. Filtros opcionales			131 €	157 €	157 €	157 €

* Datos según zona climática templada (Directiva ErP 206/2012)

(1) Mando RC-E5 consultar precio en página 218.

(2) Las medidas indicadas de la unidad interior no incluyen la caja de control.



WIFI



Hasta 4 programas
Programador Semanal



Dos posibilidades de retorno



Bomba de Drenaje incluida



Filtros incluidos de serie



Compatible con sistema Multizonas



Distancia frigorífica vertical 50 m.



Detector de presencia (opcional)



Control pantalla táctil

Conductos Alta Presión Smart



Split Conductos Alta Presión Smart Bomba de calor

Toma de aire exterior

Bomba de drenaje de serie

Compatible con Sistemas Multizonas SmartZONE

28 cm.



FDU-VH



RC-EX3A
Control táctil de serie



FDC 71 VNP-W



FDC90, 100VNP-W



FDC125VNP-W

Conjunto			FDU71VHNP-W	FDU90VHNP-W	FDU100VHNP-W	NUEVO FDU125VHNP-W
Ud. Interior			FDU71VH	FDU100VH	FDU100VH	FDU125VH
Ud. Exterior			FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC125VNP-W
Alimentación eléctrica			5 / 15,8	I - 220 V.50Hz.	I - 220 V.50Hz.	I-220V. 50Hz
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			1,5 - 7,1 - 7,3	5 / 19	5 / 19	5 / 20
Capacidad	Frío (min-nom-máx.)	kW	1.290 - 6.106 - 6.278	2,1 - 9,0 - 9,5	2,1 - 10,0 - 10,2	5,0 - 12,1 - 12,1
		kcal/h	1,1 - 7,1 - 7,3	1.806 - 7.740 - 8.170	1.806 - 8.600 - 8.772	4.300 - 10.406 - 10.406
	Calor (min-nom-máx.)	kW	946 - 6.106 - 6.278	1,7 - 9,0 - 9,5	1,7 - 10,0 - 10,4	4,0 - 12,1 - 13,3
		kcal/h	2,60	1.462 - 7.740 - 8.170	1.462 - 8.600 - 8.944	3.440 - 10.406 - 11.438
Consumo nominal	Frío	kW	1,89	2,62	3,08	3,85
	Calor	kW	A+(5,9)	1,98	2,45	3,28
SEER (frío)			A+(4,2)	A++(6,7)	A++(6,2)	5,5
SCOP (calor)*			D(2,73) / A(3,76)	A+(4,3)	A+(4,2)	4,0
EER / COP			D(2,73) / A(3,76)	A(3,44) / A(4,55)	A(3,25) / A(4,08)	3,14 / 3,69
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A)	25 / 54	30 / 55	30 / 56	29 / 57
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior (2)	mm	280 x 1.030 x 635 (2)	280 x 1.445 x 740 (2)	280 x 1.445 x 740 (2)	280 x 1.445 x 740 (2)
	Ud. Exterior		640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	750 x 880 x 340	845 x 970 x 370
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	34 / 45	54 / 57	54 / 57	54 / 73
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)	m³/h	1.440 / 2.520	2.160 / 3.540	2.160 / 3.780	2.340 / 4.500
Presión estática ud. Interior	Estándar/Máxima	Pa (mm.ca)	35 (3,5) / 200 (20)	60 (6) / 200 (20)	60 (6) / 200 (20)	60(6) / 200(20)
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4" - 1/2" (3)	1/4" - 5/8" (3)	1/4" - 5/8" (3)	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		1,3 / 15	1,7 / 15	1,7 / 15	2,25 / 15
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		20	20	20	54
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	30	30	30	30
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20
P.V.R.			3.453 €	3.981 €	4.679 €	5.444 €
P.V.R. Filtros opcionales			131 €	157 €	157 €	157 €

* Datos según zona climática templada (Directiva ErP 206/2012)

(1) Mando RC-E5 consultar precio en página 218.

(2) Las medidas indicadas de la unidad interior no incluyen la caja de control.

(3) El modelo FDC 71VNP-W podrá funcionar con tuberías de 3/8" y 5/8" siempre y cuando la longitud de la tubería no exceda de los 10m. La carga adicional será de 60 g/m a partir de 5 m (hasta un máximo de 300 g).

Los modelos FDC 90 y 100VNP-W podrán funcionar con tuberías de 3/8" y 5/8" siempre y cuando la longitud de la tubería no exceda de los 12m. La carga adicional será de 60 g/m a partir de 6 m (hasta un máximo de 360 g).



Filtros incluidos de serie

Compatible con sistema Multizonas

Detector de presencia (opcional)

Control pantalla táctil

Conductos Alta Presión SMART



Serie FDU Split Conductos Alta Presión SMART Bomba de calor



Conjunto			FDU100VHN/SA-W	FDU125VHN/SA-W	FDU140VHN/SA-W	FDU200VHSA-W	FDU250VHSA-W	FDU280VHSA-W
Ud. Interior			FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH	FDU200VH	FDU250VH	FDU280VH
Ud. Exterior			FDC100VN/SA-W	FDC125VN/SA-W	FDC140VN/SA-W	FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W
Alimentación eléctrica			I - 220 V. / III - 380 V.	I - 220 V. / III - 380 V.	I - 220 V. / III - 380 V.	III - 380 V.	III - 380 V.	III - 380 V.
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5/26 (I - 220V) / 5/17 (III - 380V)	5/26 (I - 220V) / 5/17 (III - 380V)	5/27 (I - 220V) / 5/18 (III - 380V)	5/23	5/25	5/25
Capacidad	Frio (min-nom-máx.)	kW	4,0 - 10,0 - 11,2	5,0 - 12,5 - 14,0	5,0 - 13,6 - 14,5	7,2 - 20,0 - 22,4	7,2 - 25,0 - 28,0	6,9 - 27,0 - 31,5
		kcal/h	3.440 - 8.600 - 9.632	4.300 - 10.750 - 12.040	4.300 - 11.696 - 12.470	6.192 - 17.200 - 19.264	6.192 - 21.500 - 24.080	5.934 - 23.220 - 27.090
	Calor (min-nom-máx.)	kW	4,0 - 11,2 - 12,5	4,0 - 14,0 - 16,0	4,0 - 15,5 - 16,5	6,5 - 22,4 - 25,0	6,7 - 28,0 - 31,5	6,9 - 30,0 - 33,5
		kcal/h	3.440 - 9.632 - 10.750	3.440 - 12.040 - 13.760	3.440 - 13.330 - 14.190	5.590 - 19.264 - 21.500	5.762 - 24.080 - 27.090	5.934 - 25.800 - 28.810
Consumo nominal	Frio	kW	2,99	4,36	5,13	6,15	8,25	14,20
	Calor	kW	2,66	3,69	4,21	5,67	7,55	14,00
SEER (frio)			A++ (6,2)	5,6	5,3	5,1	4,9	4,9
SCOP (calor)*			A+ (4,2)	4,1	4,0	3,6	3,5	3,7
EER / COP			A(3,35) / A(4,21)	C(2,87) / A(3,79)	D (2,65) / A(3,68)	B(3,25) / A(3,95)	B(3,03) / A(3,75)	C(2,95) / A(3,29)
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frio (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A)	30 / 54	29 / 54	30 / 56	45 / 58	45 / 58	45 / 61
	Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾	379x1.690x893 ⁽²⁾	379x1.690x893 ⁽²⁾	379x1.690x893 ⁽²⁾
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	54 / 77	54 / 77	54 / 77	88 / 144	88 / 145	88 / 155
	Caudal de aire	m³/h	2.160 / 4.500	2.340 / 4.500	2.880 / 4.500	4.800 / 8.880	4.800 / 8.880	4.800 / 8.160
Presión estática ud. Interior	Estándar/Máxima	Pa (mm.ca)	60(6) / 200(20)	60(6) / 200(20)	60(6) / 200(20)	72(7,2) / 200(20)	72(7,2) / 200(20)	72(7,2) / 200(20)
	Tubería de refrigerante	pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" ⁽⁶⁾ - 1" ⁽⁶⁾	1/2" - 1" ⁽⁶⁾	1/2" - 1" ⁽⁶⁾
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		3,3 / 30	3,3 / 30	3,3 / 30	4,3 / 30	5,1 / 30	5,6 / 30
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		54	54	54	Consultar	Consultar	Consultar
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	50	50	50	70	70	60
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo	m	50 ⁽⁸⁾ / 15	50 ⁽⁸⁾ / 15	50 ⁽⁸⁾ / 15	30 ⁽⁸⁾ / 15	30 ⁽⁸⁾ / 15	30 ⁽⁸⁾ / 15
P.V.R. Monofásica/Trifásica			5.237 € / 5.102 €	5.814 € / 5.819 €	6.602 € / 6.975 €	10.806 €	12.066 €	14.400 €
P.V.R. Filtros opcionales			157 €	157 €	157 €	180 €	180 €	180 €

* Datos según zona templada cálida (Directiva ErP 206/2012)

(1) Mando RC-E5 consultar precio en página 218.

(2) Las medidas indicadas de la unidad interior no incluyen la caja de control.

(3) Si la distancia vertical es de 30 m o superior, es necesario modificar el SW5-2 en la placa electrónica de control de la unidad exterior (cambiarlo a ON).

(4) Si la longitud de tubería de líquido es ≤ 40 m, su sección será de 3/8". Si es > 40 m y ≤ a 70 m, será de 1/2".

(5) Si la longitud de tubería de gas es ≤ 35 m, su sección deberá ser de 7/8".

(6) Para tubería de líquido de 3/8", la carga adicional será de 60 g/m. Para tubería de líquido de 1/2", la carga adicional será de 145 g/m.

(7) Si la distancia vertical es de 30 m o superior, es necesario modificar el SW5-2 en la placa electrónica de control de la unidad exterior (cambiarlo a ON).

(8) Si la temperatura exterior es igual o inferior a 43°C, la distancia vertical máxima es de 50m (exterior por encima)



Cassette 60x60cm. Mini

Split Cassette 60x60cm. Mini Bomba de calor

Toma de aire exterior Bomba de drenaje de serie



FDTC-VH



RC-EX3A
Control táctil de serie



RCN-TC-5AW-E2
(de serie) ⁽¹⁾



SRC-ZSX-W

Conjunto		FDTC(N)25VHN-W	FDTC(N)35VHN-W	FDTC(N)40VHNX-W	FDTC(N)50VHNX-W	FDTC(N)60VHNX-W	
Ud. Interior		FDTC25VH1/1	FDTC35VH1/1	FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH	
Ud. Exterior		SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1	
Alimentación eléctrica		I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)		3,6 / 9	5,5 / 9	5 / 15	5 / 15	5 / 15	
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	0,9 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,65 - 4,3	1,1 - 4,0 - 4,7	1,1 - 5,0 - 5,6	1,1 - 5,6 - 6,3
		kcal/h	775 - 2.150 - 2.755	775 - 3.010 - 3.698	946 - 3.440 - 4.042	946 - 4.300 - 4.816	946 - 4.816 - 5.418
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	0,9 - 2,9 - 4,0	0,9 - 4,25 - 4,6	0,6 - 4,5 - 5,4	0,6 - 5,4 - 6,3	0,6 - 6,7 - 6,7
		kcal/h	775 - 2.494 - 3.440	775 - 3.655 - 3.956	516 - 3.870 - 4.644	516 - 4.644 - 5.418	516 - 5.762 - 5.762
Consumo nominal	Frío	kW	0,61	0,91	0,98	1,4	1,73
		Calor	0,71	1,15	1,13	1,53	2,14
SEER (frío)		A++ (6,8)	A++ (7,1)	A++ (7,0)	A++ (6,6)	A++ (6,5)	
SCOP (calor)*		A+++ (5,1)	A+++ (5,5)	A+ (4,4)	A+ (4,3)	A+ (4,1)	
EER / COP		A (4,10) / A (4,08)	A (3,85) / A (3,70)	A (4,08) / A (3,98)	A (3,58) / A (3,53)	A (3,23) / A (3,13)	
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (Ud. Interior/ Ud. exterior)	dB (A)	27 ⁽²⁾ / 47	29 ⁽²⁾ / 50	27 / 52	27 / 52	31 / 53
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior/Panel	mm	248 x 570 x 570 / 10 x 620 x 620				
	Ud. Exterior	mm	540 x 780 x 290	540 x 780 x 290	640 x 800 x 290	640 x 800 x 290	640 x 800 x 290
Peso	Ud. Interior/Panel/ Ud. Exterior	kg	13,5 / 2,5 / 31	13,5 / 2,5 / 34,5	14 / 2,5 / 45	14 / 2,5 / 45	14 / 2,5 / 45
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)	m³/h	510 / 1644	540 / 1890	780 / 2.340	780 / 2.340	840 / 2.490
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Pre carga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		0,62 / 15	0,78 / 15	1,3 / 15	1,3 / 15	1,3 / 15
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		20	20	20	20	20
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	20	20	30	30	30
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo	m	10 / 10	10 / 10	20 / 20	20 / 20	20 / 20
P.V.R.			2.114 €	2.310 €	2.501 €	2.928 €	3.178 €
PVR panel doble ábete ⁽³⁾			2.372 €	2.569 €	2.759 €	3.187 €	3.436 €
P.V.R. Sensor de presencia (opcional)			99 €	99 €	99 €	99 €	99 €
P.V.R. Kit opcional Toma de aire fresco ⁽⁴⁾			Separador TC-OAS-E: 231 € Embocadura TC-OAD-E: 118 €				

*Datos según zona climática cálida para FDTC25VHNX-W y FDTC35VHNX-W.

*Datos según zona climática templada para FDTC 40,50 y 60VHNX (Directiva ErP 206/2012)

(1) Mando inalámbrico de serie cuando especifica en su pedido la referencia con N, ej: FDTCN25VHNX-W.

Mando por cable de serie cuando especifica en su pedido la referencia sin N, ej: FDTC25VHN-W.

Mando RC-E5 consultar precio en página 218.

(2) Velocidad ultra-baja

(3) Las funciones del panel de doble ábete solo funcionan con los mandos RC-EX3A y RCN-TC-5AW-E2 (inalámbrico).

Consultar precio en página 218. Suplemento Panel blanco doble ábete TC-PSAE-5AW-E.

(4) Para mayor caudal de aire primario, utilizar el Kit opcional de toma de aire fresco.



Mínimo espacio de instalación

Detector de presencia (opcional)

Bomba de drenaje de serie 850mm

Panel con doble ábete (opcional)

Control independiente de los ábete



SERIE FDTC

Cassette 90 x 90 cm. Mini



Split Cassette 90x90 cm. Mini Bomba de calor



CASSETTE
MHI

Toma de aire exterior

Bomba de drenaje de serie



FDT-VH



T-PSA-5BW-E



T-PSA-5BB-E



RC-EX3A
Control táctil de serie



RCN-T5BW-E2
(de serie) ⁽¹⁾



SRC-ZSX-W

Conjunto			FDT(N)40VHNX-W	FDT(N)50VHNX-W	FDT(N)60VHNX-W
Ud. Interior			FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH
Ud. Exterior			SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5 / 15	5 / 15	5 / 15
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,1 - 4,0 - 4,7	1,1 - 5,0 - 5,6	1,1 - 5,6 - 6,3
		kcal/h	946 - 3.440 - 4.042	946 - 4.300 - 4.816	946 - 4.816 - 5.418
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	0,6 - 4,5 - 5,4	0,6 - 5,4 - 6,3	0,6 - 6,7 - 6,7
		kcal/h	516 - 3.870 - 4.644	516 - 4.644 - 5.418	516 - 5.762 - 5.762
Consumo nominal	Frío	kW	0,89	1,29	1,33
	Calor	kW	1,03	1,31	1,56
SEER (frío)			A+++ (8,7)	A++ (8,0)	A+++ (8,8)
SCOP (calor)*			A++ (4,7)	A++ (4,7)	A++ (5,0)
EER / COP			A(4,49) / A(4,37)	A(3,88) / A(4,12)	A(4,21) / A(4,29)
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A)	26 / 52	26 / 52	27 / 53
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior/Panel	mm	236 x 840 x 840 / 35 x 950 x 950	236 x 840 x 840 / 35 x 950 x 950	236 x 840 x 840 / 35 x 950 x 950
	Ud. Exterior				
Peso	Ud. Interior/Panel / Ud. Exterior	kg	19 / 5 / 45	19 / 5 / 45	21 / 5 / 45
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)	m³/h	1.140 / 2.340	1.320 / 2.340	1.560 / 2.490
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		1,3 / 15	1,3 / 15	1,3 / 15
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		20	20	20
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	30	30	30
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo				
P.V.R. Panel blanco T-PSA-5BW-E			2.469 €	2.813 €	2.921 €
P.V.R. Panel blanco doble álabes T-PSAE-5BW-E ²			2.773 €	3.117 €	3.225 €
P.V.R. Panel negro T-PSA-5BB-E ³			2.709 €	3.088 €	3.207 €
P.V.R. Panel negro doble álabes T-PSAE-5BB-E ⁴			3.045 €	3.424 €	3.543 €
P.V.R. Sensor de presencia LBT (opcional)			99 €	99 €	99 €

* Datos según zona climática templada (Directiva ErP 206/2012)

(1) Mando inalámbrico de serie cuando especifica en su pedido la referencia con N, ej: FDTN40VHNX-W.

Mando por cable de serie cuando especifica en su pedido la referencia sin N, ej: FDT40VHNX-W.

Mando RC-E5 consultar precio en página 218.

(2) Las funciones del panel de doble álabes solo funcionan con los mandos RC-EX3A y RCN-T5BW-E2 (inalámbrico).

Consultar precio en página 218. Suplemento Panel blanco doble álabes T-PSAE-5BW-E.

(3) La referencia del control inalámbrico para el panel negro es RCN-T5BB-E2. Consultar precio en página 218.

(4) Las funciones del panel negro de doble álabes solo funcionan con los mandos RC-EX3A y RCN-T5BB-E2 (inalámbrico). Consultar precio en página 218. Suplemento Panel negro doble álabes T-PSAE-5BB-E.



WIFI



Hasta 4 programas
Programador Semanal



Bomba de Drenaje incluida



Panel con doble álabes (opcional)



Control independiente de los álabes



Toma de aire exterior



Detector de presencia (opcional)



Control pantalla táctil

Cassette 90 x 90 cm. Hyperinverter



Split Cassette 90 x 90 cm. Hyperinverter Bomba de calor



CASSETTE MHI

Toma de aire exterior
Bomba de drenaje de serie



RC-EX3A
Control táctil de serie



RCN-T5BW-E2
(de serie) ⁽¹⁾



FDC 71 VNX-W



FDC100-140VN/SX-W

Conjunto			FDT(N)71VHNX-W	FDT(N)100VHN/SX-W	FDT(N)125VHN/SX-W	FDT(N)140VHN/SX-W
Ud. Interior			FDT71VH	FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Ud. Exterior			FDC71VNX-W	FDC100VN/SX-W	FDC125VN/SX-W	FDC140VN/SX-W
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.	I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.	I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5 / 19,1	5 / 25 (I) - 5 / 14(III)	5 / 27 (I) - 5 / 14 (III)	5 / 27 (I) - 5 / 14 (III)
Capacidad	Frío (min-nom-máx.)	kW	3,2 - 7,1 - 8,0	3,5 - 10,0 - 11,2	3,5 - 12,5 - 14,0	3,5 - 14,0 - 16,0
		kcal/h	2.750 - 6.106 - 6.880	3.010 - 8.600 - 9.632	3.010 - 10.750 - 12.040	3.010 - 12.040 - 13.760
	Calor (min-nom-máx.)	kW	3,6 - 8,0 - 9,0	2,7 - 11,2 - 12,5	2,7 - 14,0 - 17,0	2,7 - 16,0 - 18,0
		kcal/h	3.096 - 6.880 - 7.740	3.322 - 9.632 - 10.750	3.322 - 12.040 - 14.620	3.322 - 13.760 - 15.480
Consumo nominal	Frío	kW	1,69	2,28	3,21	3,87
	Calor	kW	1,75	2,48	3,43	4,2
SEER (frío)			A++(7,6)	A++(5,9)	7,6	7,2
SCOP (calor)*			A++(4,7)	A+(4,4)	4,4/4,3	4,4 / 4,1
EER / COP			A(4,20) / A(4,58)	A(4,38) / A(4,52)	A(3,89) / A(4,08)	A(3,62) / A(3,81)
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A)	26 / 51	30 / 53	31 / 53	32 / 54
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	236 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840
	Panel		35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950
	Ud. Exterior		750 x 880 x 340	1.300 x 970 x 370	1.300 x 970 x 370	1.300 x 970 x 370
Peso	Ud. Interior / Panel / Ud. Exterior	kg	21 / 5 / 60	25 / 5 / 97	25 / 5 / 97	25 / 5 / 97
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)	m³/h	1.680 / 3.600	2.220 / 6.000	2.280 / 6.000	2.280 / 6.000
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		2,75 ⁽²⁾ / 30	4,0 ⁽²⁾ / 30	4,0 ⁽²⁾ / 30	4,0 ⁽²⁾ / 30
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		54	Consultar	Consultar	Consultar
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	50	3 / 100	3 / 100	3 / 100
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		30 / 15	50 / 15	50 / 15	50 / 15
P.V.R. Monofásica / Trifásica Panel blanco T-PSA-5BW-E			3.990 €	5.284 € / 5.334 €	6.258 € / 6.522 €	7.722 € / 7.926 €
P.V.R. Panel blanco doble ábake T-PSAE-5BW-E ²			4.294 €	5.588 € / 5.638 €	6.562 € / 6.826 €	8.026 € / 8.230 €
P.V.R. Panel negro T-PSA-5BB-E ³			4.383 €	5.806 € / 5.862 €	6.878 € / 7.168 €	8.487 € / 8.712 €
P.V.R. Panel negro doble ábake T-PSAE-5BB-E ⁴			4.718 €	6.142 € / 6.198 €	7.214 € / 7.504 €	8.823 € / 9.048 €
P.V.R. Sensor de presencia LBT (opcional)			99 €	99 €	99 €	99 €

* Datos según zona climática templada (Directiva ErP 206/2012)

(1) Mando inalámbrico de serie cuando especifica en su pedido la referencia con N, ej: FDTN71VHNX-W.

Mando por cable de serie cuando especifica en su pedido la referencia sin N, ej: FDT71VHNX-W.

Mando RC-E5 consultar precio en página 218.

(2) Las funciones del panel de doble ábake solo funcionan con los mandos RC-EX3A y RCN-T5BW-E2 (inalámbrico).

Consultar precio en página 218. Suplemento Panel blanco doble ábake T-PSAE-5BW-E.

(3) La referencia del control inalámbrico para el panel negro es RCN-T5BB-E2. Consultar precio en página 218.

(4) Las funciones del panel negro de doble ábake solo funcionan con los mandos RC-EX3A y RCN-T5BB-E2 (inalámbrico). Consultar precio en página 218. Suplemento Panel negro doble ábake T-PSAE-5BB-E.



WIFI



Programador Semanal



Bomba de Drenaje incluida



Distancia frigorífica vertical 50 m.



Panel con doble ábake (opcional)



Control independiente de los álabes



Toma de aire exterior



Detector de presencia (opcional)



Control pantalla táctil

Cassette 90 x 90 cm. SMART

Split Cassette 90 x 90 cm. Smart Bomba de calor



Conjunto		FDT(N)71VHNP-W	FDT(N)90VHNP-W	FDT(N)100VHNP-W	NUEVO FDT(N)125VHNP-W	
Ud. Interior		FDT71VH	FDT100VH	FDT100VH	FDT125VH	
Ud. Exterior		FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC125VNP-W	
Alimentación eléctrica		I - 220 V.50Hz.	I - 220 V.50Hz.	I - 220 V.50Hz.	I-220V. 50Hz	
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)		5 / 15,8	5 / 19	5 / 19	5 / 18	
Capacidad	Frío (min-nom-máx.)	kW	1,5 - 7,1 - 7,3	2,1 - 9,0 - 9,5	2,1 - 10,0 - 10,2	5,0 - 12,1 - 12,1
		kcal/h	1.290 - 6.106 - 6.278	1.806 - 7.740 - 8.170	1.806 - 8.600 - 8.772	4.300 - 10.406 - 10.406
	Calor (min-nom-máx.)	kW	1,1 - 7,1 - 7,3	1,7 - 9,0 - 9,5	1,7 - 10,0 - 10,4	4,0 - 12,1 - 13,3
		kcal/h	946 - 6.106 - 6.278	1.462 - 7.740 - 8.170	1.462 - 8.600 - 8.944	3.440 - 10.406 - 11.438
Consumo nominal	Frío	kW	2,31	2,48	2,84	3,69
	Calor	kW	1,73	1,90	2,33	3,20
SEER (frío)		A++(6,4)	A++(7,1)	A++(7,1)	6,4	
SCOP (calor)*		A+(4,4)	A+(4,6)	A+(4,6)	4,3	
EER / COP		B(3,07) / A(4,10)	A(3,63) / A(4,74)	A(3,52) / A(4,29)	3,28 / 3,78	
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A)	26 / 54	30 / 55	30 / 56	31 / 57
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior/Panel	mm	236 x 840 x 840 / 35 x 950 x 950	298 x 840 x 840 / 35 x 950 x 950	298 x 840 x 840 / 35 x 950 x 950	298 x 840 x 840 / 35 x 950 x 950
	Ud. Exterior		640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	750 x 880 x 340	845 x 970 x 370
Peso	Ud. Interior/Panel	kg	21 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5
	Ud. Exterior		45	57	57	73
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)	m³/h	1.680 / 2.520	2.220 / 3.540	2.220 / 3.780	2.280 / 4.500
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4" - 1/2" ⁽²⁾	1/4" - 5/8" ⁽²⁾	1/4" - 5/8" ⁽²⁾	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		1,3 / 15	1,7 / 15	1,7 / 15	2,25 / 15
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		20	20	20	30
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	30	30	30	20
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20
P.V.R. Panel blanco T-PSA-5BW-E			2.955 €	3.245 €	3.446 €	4.017 €
P.V.R. Panel blanco doble ábabe T-PSAE-5BW-E ³			3.259 €	3.548 €	3.750 €	4.321 €
P.V.R. Panel negro T-PSA-5BB-E ⁴			3.245 €	3.563 €	3.784 €	4.413 €
P.V.R. Panel negro doble ábabe T-PSAE-5BB-E ⁵			3.580 €	3.899 €	4.120 €	4.748 €
P.V.R. Sensor de presencia LBT (opcional)			99 €	99 €	99 €	99 €

*Datos según zona climática templada (Directiva ErP 206/2012)

(1) Mando inalámbrico de serie cuando especifica en su pedido la referencia con N, ej: FDTN71VHNP-W.

Mando por cable de serie cuando especifica en su pedido la referencia sin N, ej: FDT71VHNP-W.

Mando RC-E5 consultar precio en página 218.

(2) El modelo FDC 71VNP-W podrá funcionar con tuberías de 3/8" y 5/8" siempre y cuando la longitud de la tubería no exceda de los 10m. La carga adicional será de 60 g/m a partir de 5 m (hasta un máximo de 300 g).

Los modelos FDC 90 y 100VNP-W podrán funcionar con tuberías de 3/8" y 5/8" siempre y cuando la longitud de la tubería no exceda de los 12m. La carga adicional será de 60 g/m a partir de 6 m (hasta un máximo de 360 g).

(3) Las funciones del panel de doble ábabe solo funcionan con los mandos RC-EX3A y RCN-T5BW-E2 (inalámbrico). Consultar precio en página 218. Suplemento Panel blanco doble ábabe T-PSAE-5BW-E.

(4) La referencia del control inalámbrico para el panel negro es RCN-T5BB-E2. Consultar precio en página 218.

(5) Las funciones del panel negro de doble ábabe solo funcionan con los mandos RC-EX3A y RCN-T5BW-E2 (inalámbrico). Consultar precio en página 218. Suplemento Panel negro doble ábabe T-PSAE-5BB-E.



Cassette 90 x 90 cm. SMART



Split Cassette 90 x 90 cm. Smart Bomba de calor



Toma de aire exterior

Bomba de drenaje de serie



FDT-VH



T-PSA-5BW-E



T-PSA-5BB-E



RC-EX3A
Control táctil de serie



RCN-T5BW-E2
(de serie)⁽¹⁾



FDC-VN/SA-W

Desnivel máximo de 50m

Conjunto			FDT(N)100VHN/SA-W	FDT(N)125VHN/SA-W	FDT(N)140VHN/SA-W
Ud. Interior			FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Ud. Exterior			FDC100VN/SA-W	FDC125VN/SA-W	FDC140VN/SA-W
Alimentación eléctrica			I - 220 V. / III - 380 V.	I - 220 V. / III - 380 V.	I - 220 V. / III - 380 V.
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5/24 (I - 220 V.) / 5/15 (III - 380 V.)	5/24 (I - 220 V.) / 5/15 (III - 380 V.)	5/24 (I - 220 V.) / 5/15 (III - 380 V.)
Capacidad	Frío (min-nom-máx.)	kW	4,0 - 10,0 - 11,2	5,0 - 12,5 - 14,0	5,0 - 13,6 - 14,5
		kcal/h	3.440 - 8.600 - 9.632	4.300 - 10.750 - 12.040	4.300 - 11.696 - 12.470
	Calor (min-nom-máx.)	kW	4,0 - 11,2 - 12,5	4,0 - 14,0 - 16,0	4,0 - 15,5 - 16,5
		kcal/h	3.440 - 9.632 - 10.750	3.440 - 12.040 - 13.760	3.440 - 13.330 - 14.190
Consumo nominal	Frío	kW	2,73	4,05	4,79
	Calor	kW	2,54	3,59	4,18
SEER (frío)			A++ (7,2)	6,5	6,2
SCOP (calor)*			A++ (4,6)	4,4	4,4
EER / COP			A(3,66) / A(4,41)	B(3,09) / A(3,9)	C(2,84) / A(3,71)
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A)	30 / 54	31 / 54	32 / 56
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior/Panel	mm	298 x 840 x 840 / 35 x 950 x 950	298 x 840 x 840 / 35 x 950 x 950	298 x 840 x 840 / 35 x 950 x 950
	Ud. Exterior		845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370
Peso	Ud. Interior/Panel	kg	25 / 5	25 / 5	25 / 5
	Ud. Exterior		77	77	77
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)	m³/h	2.220 / 4.500	2.280 / 4.500	2.280 / 4.500
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		3,3 / 30	3,3 / 30	3,3 / 30
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		54	54	54
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	50	50	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		50 / 15 ⁽²⁾	50 / 15 ⁽²⁾	50 / 15 ⁽²⁾
P.V.R. Panel blanco T-PSA-5BW-E			3.881 € / 3.775 €	4.290 € / 4.308 €	5.352 € / 5.492 €
P.V.R. Panel blanco doble álabe T-PSAE-5BW-E ³			4.205 € / 4.087 €	4.615 € / 4.621 €	5.659 € / 5.799 €
P.V.R. Panel negro T-PSA-5BB-E ⁴			4.261 € / 4.146 €	4.712 € / 4.732 €	5.881 € / 6.035 €
P.V.R. Panel negro doble álabe T-PSAE-5BB-E ⁵			4.620 € / 4.491 €	5.071 € / 5.077 €	6.220 € / 6.374 €
P.V.R. Sensor de presencia LBT (opcional)			99 €	99 €	99 €

*Datos según zona climática templada (Directiva ErP 206/2012)

(1) Mando inalámbrico de serie cuando especifica en su pedido la referencia con N, ej: FDTN100VHN-W.

Mando por cable de serie cuando especifica en su pedido la referencia sin N, ej: FDT100VHN-W.

Mando RC-E5 consultar precio en página 218.

(2) Si la distancia vertical es de 30 m o superior, es necesario modificar el SW5-2 en la placa electrónica de control de la unidad exterior (cambiarlo a ON).

(3) Las funciones del panel de doble álabe solo funcionan con los mandos RC-EX3A y RCN-T5BW-E2 (inalámbrico). Consultar precio en página 218. Suplemento Panel blanco doble álabe T-PSAE-5BW-E.

(4) La referencia del control inalámbrico para el panel negro es RCN-T5BB-E2. Consultar precio en página 218.

(5) Las funciones del panel negro de doble álabe solo funcionan con los mandos RC-EX3A y RCN-T5BB-E2 (inalámbrico). Consultar precio en página 218. Suplemento Panel negro doble álabe T-PSAE-5BB-E.



Techo Mini

Split Techo Mini Bomba de calor

Toma de
aire
exterior



FDE-VH



RC-EX3A
Control táctil de serie



RCN-E-E3
(de serie)⁽¹⁾



SRC-ZSX-W

Conjunto			FDE(N)40VHNX-W	FDE(N)50VHNX-W	FDE(N)60VHNX-W
Ud. Interior			FDE40VH	FDE50VH	FDE60VH
Ud. Exterior			SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5 / 15	5 / 15	5 / 15
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,1 - 4,0 - 4,7	1,1 - 5,0 - 5,6	1,1 - 5,6 - 6,3
		kcal/h	946 - 3.440 - 4.042	946 - 4.300 - 4.816	946 - 4.816 - 5.418
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	0,6 - 4,5 - 5,4	0,6 - 5,4 - 5,4	0,6 - 6,7 - 7,1
		kcal/h	516 - 3.870 - 4.644	516 - 4.644 - 4.644	516 - 5.762 - 6.106
Consumo nominal	Frío	kW	1,02	1,43	1,51
	Calor	kW	1,1	1,46	1,86
SEER (frío)			A++(6,5)	A++ (6,2)	A++ (6,8)
SCOP (calor)*			A+(4,1)	A+ (4,1)	A+ (4,5)
EER / COP			A(3,92) / A(4,09)	A(3,49) / A(3,7)	A(3,71) / B(3,6)
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior)	dB (A)	31 / 52	31 / 52	32 / 53
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	210 x 1.070 x 690	210 x 1.070 x 690	210 x 1.320 x 690
	Ud. Exterior				
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	28 / 45	28 / 45	33 / 45
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)	m³/h	780 / 2.340	780 / 2.340	1.200 / 2.490
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		1,3 / 15	1,3 / 15	1,3 / 15
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		20	20	20
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	30	30	30
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo				
P.V.R.			2.300 €	3.036 €	3.323 €

(*) Datos según zona climática templada. (Directiva ErP 206/2012).

(1) Mando inalámbrico de serie cuando especifica en su pedido la referencia con N, ej: FDE40VHNX-W.

Mando por cable de serie cuando especifica en su pedido la referencia sin N, ej: FDE40VHNX-W.

Mando RC-E5 consultar precio en página 218.



Techo HyperInverter

Split Techo HyperInverter Bomba de calor



FDE-VH



RC-EX3A
Control táctil de serie



RCN-E-E3
(de serie)⁽¹⁾



FDC 71 VNX-W



FDC100-140VN/SX-W

Conjunto			FDE(N)71VHNX-W	FDE(N)100VHN/SX-W	FDE(N)125VHN/SX-W	FDE(N)140VHN/SX-W
Ud. Interior			FDE71VH	FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Ud. Exterior			FDC71VNX-W	FDC100VN/SX-W	FDC125VN/SX-W	FDC140VN/SX-W
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I-220 V. / III-380 V.50Hz.	I-220 V. / III-380 V.50Hz.	I-220 V. / III-380 V.50Hz.
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5 / 19,1	5 / 25 (I) - 5 / 14 (III)	5 / 27 (I) - 5 / 14 (III)	5 / 27 (I) - 5 / 14 (III)
Capacidad	Frío (min-nom-máx.)	kW	3,2 - 7,1 - 8,0	3,5 - 10,0 - 11,2	3,5 - 12,5 - 14,0	3,5 - 14,0 - 16,0
		kcal/h	2.750 - 6.106 - 6.880	3.010 - 8.600 - 9.632	3.010 - 10.750 - 12.040	3.010 - 12.040 - 13.760
	Calor (min-nom-máx.)	kW	3,6 - 8,0 - 9,0	2,7 - 11,2 - 12,5	2,7 - 14,0 - 17,0	2,7 - 16,0 - 20,0
		kcal/h	3.096 - 6.880 - 7.740	2.322 - 9.632 - 10.750	2.322 - 12.040 - 14.620	2.322 - 13.760 - 15.480
Consumo nominal	Frío	kW	1,87	2,33	3,34	4,08
	Calor	kW	1,87	2,52	3,74	4,41
SEER (frío)			A++(6,6)	A++(7,0)	6,5	6,3
SCOP (calor)*			A+(4,5)	A+(4,2)	4,2 / 4,0	4,2 / 4,0
EER / COP			A(3,80) / A(4,28)	A(4,29) / A(4,45)	A(3,75) / A(3,74)	B(3,43) / B(3,63)
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A)	32 / 51	34 / 53	35 / 53	36 / 54
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	210 x 1.320 x 690	250 x 1.620 x 690	250 x 1.620 x 690	250 x 1.620 x 690
	Ud. Exterior	mm	750 x 880 x 340	1.300 x 970 x 370	1.300 x 970 x 370	1.300 x 970 x 370
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	33 / 60	43 / 97	43 / 97	43 / 97
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)	m³/h	1.200 / 3.600	1.920 / 6.000	1.920 / 6.000	2.040 / 6.000
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		2,75 ⁽²⁾ / 30	4,0 ⁽²⁾ / 30	4,0 ⁽²⁾ / 30	4,0 ⁽²⁾ / 30
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		54	Consultar	Consultar	Consultar
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal (min/máx)	m	50	3 / 100	3 / 100	3 / 100
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo	m	30 / 15	50 / 15	50 / 15	50 / 15
P.V.R. Monofásica / Trifásica			4.286 €	5.793 € / 6.097 €	6.549 € / 6.943 €	7.936 € / 8.438 €

*Datos según zona climática templada. (Directiva ErP 206/2012)

(1) Mando inalámbrico de serie cuando especifica en su pedido la referencia con N, ej: FDE71VHNX-W.

Mando por cable de serie cuando especifica en su pedido la referencia sin N, ej: FDE71VHNX-W.

Mando RC-E5 consultar precio en página 218.

(2) Si la tubería es inferior a 3 m, la carga de fábrica se tiene que reducir 1 Kg (Carga -1 Kg).



WIFI



Facilidad de
instalación y
mantenimiento



Control
del álabes



Programador
Semanal



Distancia
frigorífica vertical
50 m.



Detector
de presencia
(opcional)



Control
pantalla táctil

Techo SMART



Split Techo Smart Bomba de calor

Toma de aire exterior



FDE-VH



RC-EX3A
Control táctil de serie



RCN-E-E3
(de serie)⁽¹⁾



FDC 71 VNP-W



FDC90,100VNP-W



FDC125VNP-W

Conjunto			FDE(N)71VHNP-W	FDE(N)90VHNP-W	FDE(N)100VHNP-W	NUEVO FDE(N)125VHNP-W
Ud. Interior			FDE71VH	FDE100VH	FDE100VH	FDE125VH
Ud. Exterior			FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC125VNP-W
Alimentación eléctrica			I - 220V.50Hz.	I - 220V.50Hz.	I - 220V.50Hz.	I-220V. 50Hz
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5 / 15,8	5 / 19	5 / 19	5 / 18
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,5 - 7,1 - 7,3	2,1 - 9,0 - 9,5	2,1 - 10,0 - 10,2	5,0 - 12,1 - 12,1
		kcal/h	1.290 - 6.106 - 6.278	1.806 - 7.740 - 8.170	1.806 - 8.600 - 8.772	4.300 - 10.406 - 10.406
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,1 - 7,1 - 7,3	1,7 - 9,0 - 9,5	1,7 - 10,0 - 10,4	4,0 - 12,1 - 13,3
		kcal/h	946 - 6.106 - 6.278	1.462 - 7.740 - 8.170	1.462 - 8.600 - 8.944	3.440 - 10.406 - 11.438
Consumo nominal	Frío	kW	2,41	2,38	3,00	3,88
	Calor	kW	1,96	1,99	2,36	3,30
SEER (frío)			A++(6,4)	A++(6,8)	A++(6,7)	6,0
SCOP (calor)*			A+(4,3)	A+(4,5)	A+(4,3)	4,2
EER / COP			C(2,95) / A(3,62)	A(3,78) / A(4,52)	A(3,33) / A(4,24)	3,12 / 3,30
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A)	32 / 54	34 / 55	34 / 56	35 / 57
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	210 x 1320 x 690	250 x 1620 x 690	250 x 1620 x 690	250 x 1.620 x 690
	Ud. Exterior					
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	33 / 45	43 / 57	43 / 57	43 / 73
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)	m³/h	1.200 / 2.520	1.920 / 3.300	1.920 / 3.780	1.920 / 4.500
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4" - 1/2" ⁽²⁾	1/4" - 5/8" ⁽²⁾	1/4" - 5/8" ⁽²⁾	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		1,3 / 15	1,7 / 15	1,7 / 15	2,25 / 15
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		20	20	20	54
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	30	30	30	30
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo					
P.V.R.			3.735 €	4.414 €	4.993 €	5.702 €

*Datos según zona climática templada (Directiva ErP 206/2012)

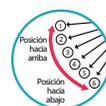
(1) Mando inalámbrico de serie cuando especifica en su pedido la referencia con N, ej: FDEN71VHNP-W.

Mando por cable de serie cuando especifica en su pedido la referencia sin N, ej: FDE71VHNP-W.

Mando RC-E5 consultar precio en página 218.

(2) El modelo FDC 71VNP-W podrá funcionar con tuberías de 3/8" y 5/8" siempre y cuando la longitud de la tubería no exceda de los 10m. La carga adicional será de 60 g/m a partir de 5 m (hasta un máximo de 300 g).

Los modelos FDC 90 y 100VNP-W podrán funcionar con tuberías de 3/8" y 5/8" siempre y cuando la longitud de la tubería no exceda de los 12m. La carga adicional será de 60 g/m a partir de 6 m (hasta un máximo de 360 g)



WIFI

Facilidad de
instalación y
mantenimiento

Control
del ábaco



Programador
Semanal

Detector
de presencia
(opcional)

Control
pantalla táctil

Techo SMART

Serie SMART R32 REFRESH

Split Techo Smart Bomba de calor



FDE-VH



RC-EX3A
Control táctil de serie



RCN-E-E3
(de serie)⁽¹⁾



FDC-VN/SA-W

Desnivel máximo de 50m

Conjunto		FDE(N)100VHN/SA-W	FDE(N)125VHN/SA-W	FDE(N)140VHN/SA-W
Ud. Interior		FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Ud. Exterior		FDC100VN/SA-W	FDC125VN/SA-W	FDC140VN/SA-W
Alimentación eléctrica		I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.	I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.	I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)		5/24 (I - 220 V.) / 5/15 (III - 380 V.)	5/24 (I - 220 V.) / 5/15 (III - 380 V.)	5/24 (I - 220 V.) / 5/15 (III - 380 V.)
Capacidad	Frío (min-nom-máx.)	kW	4,0 - 10,0 - 11,2	5,0 - 12,5 - 14,0
		kcal/h	3.440 - 8.600 - 9.632	4.300 - 10.750 - 12.040
	Calor (min-nom-máx.)	kW	4,0 - 11,2 - 12,5	4,0 - 14,0 - 16,0
		kcal/h	3.440 - 9.632 - 10.750	3.440 - 12.040 - 13.760
Consumo nominal	Frío	kW	2,85	4,45
	Calor	kW	2,54	3,74
SEER (frío)		A++ (6,7)	6,0	5,8
SCOP (calor)*		A+ (4,4)	4,3	4,2
EER / COP		A(3,51) / A(4,41)	C(2,81) / A(3,74)	D(2,69) / A(3,71)
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior/ud.Exterior)	dB (A)	34 / 54	35 / 54
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	250 x 1.620 x 690	250 x 1.620 x 690
	Ud. Exterior	mm	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370
Peso	Ud. Interior	kg	43	43
	Ud. Exterior	kg	77 / 78	77 / 78
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)	m³/h	1.920 / 4.500	1.920 / 4.500
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		3,3 / 30	3,3 / 30
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		54	54
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	50	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo	m	50 ⁽²⁾ / 15	50 ⁽²⁾ / 15
P.V.R. Monofásica / Trifásica			5.631 € / 5.464 €	6.090 € / 6.222 €
				6.976 € / 7.417 €

*Datos según zona climática templada. (Directiva ErP 206/2012)

(1) Mando inalámbrico de serie cuando especifica en su pedido la referencia con N, ej: FDE100VHN-W.

Mando por cable de serie cuando especifica en su pedido la referencia sin N, ej: FDE100VHN-W.

Mando RC-E5 consultar precio en página 218.

(2) Si la distancia vertical es de 30 metros o superior (unidad exterior por encima de la interior), es necesario modificar el SW5-2 en la placa electrónica de control de la unidad exterior (cambiarlo a ON).



Programador Semanal

Distancia frigorífica vertical 50 m.

Detector de presencia (opcional)

Control pantalla táctil

Pared Mini



Split pared 1x1 Mini Bomba de calor



SRK-ZSX-WF



Weekly Timer
(de serie)



RC-EX3A
(Opcional)⁽¹⁾



RC-E5
(Opcional)⁽¹⁾



SRC-ZSX-W

Conjunto			SRK50ZSX-WF	SRK60ZSX-WF
Ud. Interior			SRK50ZSX-WF	SRK60ZSX-WF
Ud. Exterior			SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1
Alimentación eléctrica / Intensidad máxima			I-220V.50Hz./15	I-220V.50Hz./15
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,0 - 5,0 - 6,2	1,0 - 6,1 - 6,9
		kcal/h	860 - 4.300 - 5.332	860 - 5.246 - 5.934
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	0,8 - 6,0 - 8,2	0,8 - 6,8 - 8,8
		kcal/h	688 - 5.160 - 7.052	688 - 5.848 - 7.568
Consumo (mín-nom-máx.)	Frío	kW	0,19 - 1,24 - 1,9	0,19 - 1,71 - 2,5
	Calor	kW	0,2 - 1,36 - 2,46	0,2 - 1,65 - 2,86
SEER (frío)			A++(8,3)	A++(7,8)
SCOP (calor)*			A+++ (5,9)	A+++ (5,8)
EER / COP			A(4,03) / A(4,41)	A(3,57) / A(4,12)
Nivel sonoro (veloc. ultra-baja)	Frío (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A)	22 / 51	22 / 52
	Calor (ud.interior/ud. Exterior)		23 / 49	23 / 53
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	305 x 920 x 220	305 x 920 x 220
	Ud. Exterior		640 x 800 x 290	640 x 800 x 290
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	13 / 45	13 / 45
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, velocidad alta) / Ud. Exterior	m³/h	858 / 2.340	978 / 2.490
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"
	Línea de gas		1/2"	1/2"
Nº de hilos de interconexión (sección en mm²)**			(3 X 1,5)+T	(3 X 1,5)+T
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga		1,3 / 15	1,3 / 15
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		20	20
Distancias frigoríficas	Total Vert.+Horiz. ⁽²⁾ / Máx.Vertical	m	30 / 20	30 / 20
P.V.R.			2.700 €	3.446 €

* Datos según zona climática cálida (Directiva ErP 206/2012).

** T: Cable de tierra.

(1) Para conectar la unidad SRK a mando por cable, es necesario el adaptador SC-BKN-E, consultar precio en página 218.

Mando RC-EX3A consultar precio en página 218.

(2) Se recomienda una distancia frigorífica total (vertical + horizontal) mínima de 3 metros



Pared HyperInverter

Split pared HyperInverter Bomba de calor



Conjunto			SRK71VHNX-W	SRK100VHN/SX-W
Ud. Interior			SRK71ZR-W	SRK100ZR-W
Ud. Exterior			FDC71VNX-W	FDC100VN/SX-W
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz. / III - 380 V. 50Hz.
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5 / 19,1	5 / 25 - 5 / 14
Capacidad	Frío (min-nom-máx.)	kW	3,2 - 7,1 - 8,0	3,5 - 10,0 - 11,2
		kcal/h	2.750 - 6.106 - 6.880	3.010 - 8.600 - 9.632
Capacidad	Calor (min-nom-máx.)	kW	3,6 - 8,0 - 9,0	2,7 - 11,2 - 12,5
		kcal/h	3.096 - 6.880 - 7.740	2.322 - 9.632 - 10.750
Consumo nominal	Frío	kW	1,93	2,74
	Calor	kW	1,78	3,04
SEER (frío)			A++(6,8)	A++(6,5)
SCOP (calor)*			A+(4,6)	A+(4,0)
EER / COP			A(3,68) / A(4,49)	A(3,65) / A(3,69)
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A)	25 / 51	27 / 53
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	339 x 1.197 x 262	339 x 1.197 x 262
	Ud. Exterior	mm	750 x 880 x 340	1.300 x 970 x 370
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	15,5 / 60	16,5 / 97
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. exterior	m³/h	1.230 / 3.600	1.470 / 6.000
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		2,75 ⁽¹⁾ / 30	4,0 ⁽¹⁾ / 30
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		54	Consultar
Distancias frigoríficas	Total Vert.+Horiz. ⁽²⁾ / Máx.Vertical	m	50	3 / 100
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo	m	30 / 15	50 / 15
P.V.R.			3.946 €	5.550 € / 5.796 €
P.V.R.WI-FI WF-RAC (opcional)			146 €	146 €

* Datos según zona climática templada (Directiva ErP 206/2012)

(1) Para conectar la unidad SRK a mando por cable, es necesario el adaptador SC-BIKN-E, consultar precio en página 218.

Mando RC-EX3A consultar precio en página 218.

(2) Se recomienda una distancia frigorífica total (vertical + horizontal) mínima de 3 metros



Pared Smart



Split Pared Smart Bomba de calor



SRK-ZR-W

Weekly Timer
(De serie)

RC-EX3A
(Opcional)⁽¹⁾

RC-E5
(Opcional)⁽¹⁾

FDC 71 VNP-W

FDC100VNP-W

FDC100VN/SA-W

Conjunto			SRK71VHNP-W	SRK100VHNP-W	SRK100VHN/SA-W
Ud. Interior			SRK71ZR-W	SRK100ZR-W	SRK100ZR-W
Ud. Exterior			FDC71VNP-W	FDC100VNP-W	FDC100VN/SA-W
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5 / 15,8	5 / 19	5/24 (I) / 5/15 (III)
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,5 - 7,1 - 7,3	2,1 - 9,6 - 9,6	4,0 - 10,0 - 11,2
		kcal/h	1.290 - 6.106 - 6.278	1.806 - 8.256 - 8.256	3.440 - 8.600 - 9.632
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,1 - 7,1 - 7,3	1,7 - 10,0 - 10,4	4,0 - 11,2 - 12,5
		kcal/h	946 - 6.106 - 6.278	1.462 - 8.600 - 8.944	3.440 - 9.632 - 10.750
Consumo nominal	Frío	kW	2,36	3,10	3,19
	Calor	kW	1,88	2,80	3,04
SEER (frío)			A++(6,8)	A++ (6,2)	A++(6,2)
SCOP (calor)*			A+(4,6)	A+ (4,2)	A+(4,4)
EER / COP			B(3,01) / A(3,78)	B(3,10) / B(3,57)	A(3,13) / A(3,68)
Nivel sonoro (velocidad ultra-baja)	Frío (ud.interior/ ud.exterior)	dB (A)	25 / 54	27 / 56	27 / 54
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	339 x 1.197 x 262	339 x 1.197 x 262	339 x 1.197 x 262
	Ud. Exterior	mm	640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	845 x 970 x 370
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	15,5 / 45	16,5 / 57	16,5 / 77 (I) / 78 (III)
	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. exterior	m³/h	1.230 / 2.520	1.470 / 3.780	1.470 / 4.500
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4" - 1/2" ⁽²⁾	1/4" - 5/8" ⁽²⁾	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		1,3 / 15	1,7 / 15	3,3 / 30
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		20	20	54
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal ⁽³⁾	m	30	30	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo	m	20 / 20	20 / 20	50 / 15
P.V.R. Monofásica / Trifásica			3.083 €	4.188 €	4.809 € / 4.871 €
P.V.R.WI-FI WF-RAC (opcional)			146 €	146 €	146 €

* Datos según zona climática templada. (Directiva ErP 206/2012)

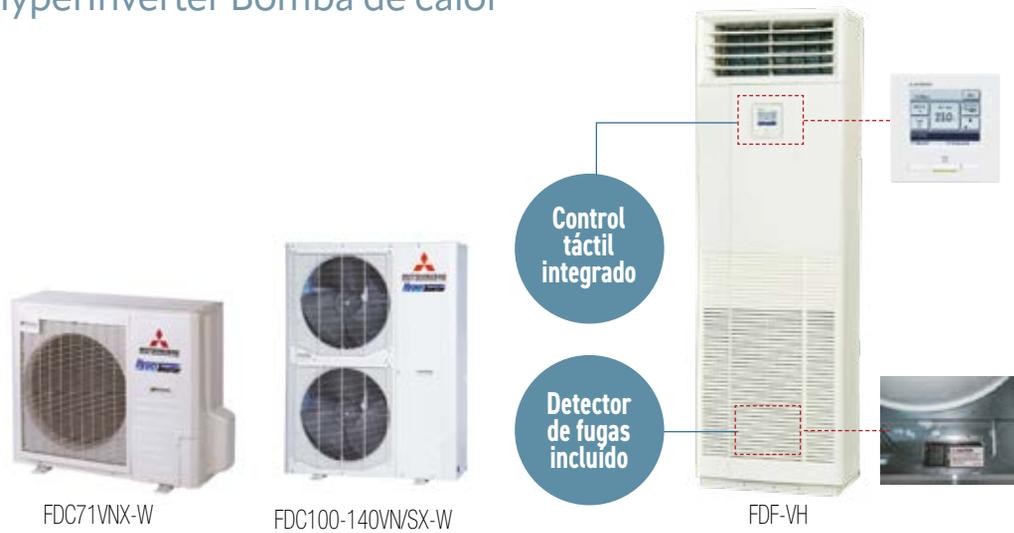
- (1) Para conectar la unidad SRK a mando por cable, es necesario el adaptador SC-BIKN-E, consultar precio en página 218. Mando RC-EX3A consultar precio en página 218.
- (2) El modelo FDC 71VNP-W podrá funcionar con tuberías de 3/8" y 5/8" siempre y cuando la longitud de la tubería no exceda de los 10m. La carga adicional será de 60 g/m a partir de 5 m (hasta un máximo de 300 g). El modelo FDC100VNP-W podrá funcionar con tuberías de 3/8" y 5/8" siempre y cuando la longitud de la tubería no exceda de los 12m. La carga adicional será de 60 g/m a partir de 6 m (hasta un máximo de 360 g)
- (3) Se recomienda una distancia frigorífica total (vertical + horizontal) mínima de 3 metros



Suelo vertical HyperInverter



Split Suelo Vertical HyperInverter Bomba de calor



FDC71VNX-W

FDC100-140VNX/SX-W

FDF-VH

Control táctil integrado

Detector de fugas incluido

Conjunto			FDF71VHNX-W	FDF100VHN/SX-W	FDF125VHN/SX-W	FDF140VHN/SX-W	
Ud. Interior			FDF71VH	FDF100VH	FDF125VH	FDF140VH	
Ud. Exterior			FDC71VNX-W	FDC100VNX-SX-W	FDC125VNX-SX-W	FDC140VNX-SX-W	
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50Hz.	I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz	I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz	I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz	
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5 / 19,1	5 / 25 (I) - 5 / 14 (III)	5 / 27 (I) - 5 / 14 (III)	5 / 27 (I) - 5 / 14 (III)	
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	3,2 - 7,1 - 8,0	3,5 - 10,0 - 11,2	3,5 - 12,5 - 14,0	3,5 - 14,0 - 16,0	
		kcal/h	2.750 - 6.106 - 6.880	3.010 - 8.600 - 9.632	3.010 - 10.750 - 12.040	3.010 - 12.040 - 13.760	
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	3,6 - 8,0 - 9,0	2,7 - 11,2 - 12,5 / 16,0	2,7 - 14,0 - 17,0 / 18,0	2,7 - 16,0 - 18,0 / 20,0	
		kcal/h	3.096 - 6.880 - 7.740	2.322 - 9.632 - 10.750 / 13.760	2.322 - 12.040 - 14.620 / 15.480	2.322 - 13.760 - 15.480 / 17.200	
Consumo nominal	Frío	kW	1,97	2,66	3,74	4,62	
	Calor	kW	2,21	2,94 / 2,95	3,88	4,69 / 4,70	
SEER (frío)			A++(6,3)	A++(6,1)	6,0	5,8	
SCOP (calor)*			A+(4,0)	A(3,8)	3,9	3,8 / 3,7	
EER / COP			A(3,61) / A(3,62)	A(3,76) / A(3,81) (I) - A(3,80) (III)	A(3,34) / A(3,61)	B(3,03) / B(3,41)	
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior/ud. Exterior)		dB (A)	33 / 51	44 / 53	44 / 53	44 / 54
	Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	1.850 x 600 x 329	1.850 x 600 x 329	1.850 x 600 x 329	1.850 x 600 x 329
Ud. Exterior		750 x 880 x 340		1.300 x 970 x 370	1.300 x 970 x 370	1.300 x 970 x 370	
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior		kg	47 / 60	49 / 97 (I) - 99 (III)	49 / 97 (I) - 99 (III)	49 / 97 (I) - 99 (III)
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)		m³/h	1.080 / 3.600	1.620 / 6.000	1.740 / 6.000	1.740 / 6.000
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas		pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)			2,75 / 30	4,00 / 30	4,00 / 30	4,00 / 30
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica			54	54	54	54
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal (mín. / máx.)		m	50	3 / 100	3 / 100	3 / 100
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo			30 / 15	50 / 15	50 / 15	50 / 15
P.V.R. Monofásica / Trifásica			4.821 €	6.535 € / 6.751 €	7.471 € / 7.736 €	8.472 € / 8.793 €	

* Datos según zona climática templada (Directiva ErP 206/2012)



Óptima distribución del aire



Facilidad de instalación y mantenimiento



WIFI OPCIONAL



Programador semanal



Detector de presencia (opcional)

Suelo vertical SMART



Split Suelo Vertical Smart Bomba de calor



FDC 71 VNP-W



FDC90,100VNP-W



FDF-VH

Control
táctil
integrado

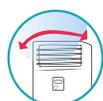
Detector
de fugas
incluido

Conjunto			FDF71VHNP-W	FDF90VHNP-W	FDF100VHNP-W
Ud. Interior			FDF71VH	FDF100VH	FDF100VH
Ud. Exterior			FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W
Alimentación eléctrica			1 - 220 V.50Hz.	1 - 220 V.50Hz.	1 - 220 V.50Hz.
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5 / 15,8	5 / 19,0	5 / 19,0
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	1,5 - 7,1 - 7,3	2,1 - 9,0 - 9,5	2,1 - 10,0 - 10,2
		kcal/h	1.290 - 6.106 - 6.278	1.806 - 7.740 - 8.170	1.806 - 8.600 - 8.772
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,1 - 7,1 - 7,3	1,7 - 9,0 - 9,5	1,7 - 10,0 - 10,4
		kcal/h	946 - 6.106 - 6.278	1.462 - 7.740 - 8.170	1.462 - 8.600 - 8.944
Consumo nominal	Frío	kW	2,51	2,50	3,39
	Calor	kW	2,02	2,24	2,71
SEER (frío)			A+(5,85)	A+(5,91)	A(5,43)
SCOP (calor)*			A(3,91)	A+(4,24)	A(3,94)
EER / COP			C(2,82) / B(3,51)	A(3,60) / A(4,02)	C(2,95) / A(3,69)
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A)	33 / 54	44 / 55	44 / 56
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	1.850 x 600 x 329	1.850 x 600 x 329	1.850 x 600 x 329
	Ud. Exterior		640 x 880 x 290	750 x 880 x 340	750 x 880 x 340
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	47 / 45	49 / 57	49 / 57
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)	m³/h	1.080 / 2.520	1.620 / 3.540	1.620 / 3.780
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	1/4" - 1/2" (1)	1/4" - 5/8" (2)	1/4" - 5/8" (2)
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		1,3 / 11	1,7 / 10	1,7 / 10
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		20	20	20
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	26	25	25
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		20 / 20	20 / 20	20 / 20
P.V.R.			3.961 €	4.655 €	5.059 €

* Datos según zona climática templada (Directiva ErP 206/2012)

(1) El modelo FDF71VHNP-W podrá funcionar con tuberías de 3/8" y 5/8" siempre y cuando la longitud total de la tubería no exceda de los 8 metros.
La carga adicional será de 60 g/m a partir de 3 m.

(2) Los modelos FDF90VHNP-W y FDF100VHNP-W podrán funcionar con tuberías de 3/8" y 5/8" siempre y cuando la longitud total de la tubería no exceda de los 10 metros.
La carga adicional será de 60 g/m a partir de 4 m.



Óptima
distribución
del aire



Facilidad de
instalación y
mantenimiento



WIFI
OPCIONAL



Hasta 4
programas



Detector de
presencia
(opcional)

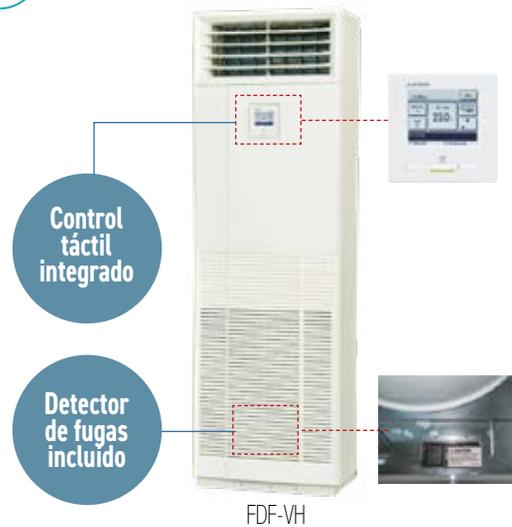
Suelo vertical SMART



Split Suelo Vertical Smart Bomba de calor



FDC-VN/SA-W



FDF-VH

Conjunto			FD100VHN/SA-W	FD125VHN/SA-W	FD140VHN/SA-W
Ud. Interior			FD100VH	FD125VH	FD140VH
Ud. Exterior			FDC100VN/SA-W	FDC125VN/SA-W	FDC140VN/SA-W
Alimentación eléctrica			I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.	I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.	I - 220 V. / III - 380 V. 50Hz.
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5/24 (I) / 5/15 (III)	5/24 (I) / 5/15 (III)	5/24 (I) / 5/15 (III)
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	4,0 - 10,0 - 11,2	5,0 - 12,5 - 14,0	5,0 - 13,6 - 14,5
		kcal/h	3.440 - 8.600 - 9.632	4.300 - 10.750 - 12.040	4.300 - 11.696 - 12.470
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	4,0 - 11,2 - 12,5	4,0 - 14,0 - 16,0	4,0 - 15,5 - 16,5
		kcal/h	3.440 - 9.632 - 10.750	3.440 - 12.040 - 13.760	3.440 - 13.330 - 14.190
Consumo nominal	Frío	kW	3,08 / 3,09	4,65	5,35 / 5,42
	Calor	kW	2,94	4,10 / 4,09	4,98
SEER (frío)			A+ (5,8)	5,4	5,2
SCOP (calor)*			A+ (4,0)	4,0	4,0
EER / COP			A(3,25) / A(3,81)	D(2,69) / B(3,42)	E(2,54)(I) - E(2,51)(III) / C(3,11)
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A)	44 / 54	44 / 54	44 / 56
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	1.850 x 600 x 329	1.850 x 600 x 329	1.850 x 600 x 329
	Ud. Exterior		845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	49 / 77 (I) - 78 (III)	49 / 77 (I) - 78 (III)	49 / 77 (I) - 78 (III)
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)	m³/h	1.620 / 4.500	1.740 / 4.500	1.740 / 4.500
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		3,3 / 30	3,3 / 30	3,3 / 30
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		54	54	54
Distancias frigoríficas	Total Vertical + Horizontal	m	50	50	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		50 (1) / 15	50 (1) / 15	50 (1) / 15
P.V.R. Monofásica / Trifásica			6.080 € / 6.050 €	6.927 € / 6.866 €	7.408 € / 7.625 €

* Datos según zona climática templada (Directiva ErP 206/2012)

(1) Si la distancia vertical es de 30 m o superior, es necesario modificar el SW5-2 en la placa electrónica de control de la unidad exterior (cambiarlo a ON)



Óptima distribución del aire



Facilidad de instalación y mantenimiento



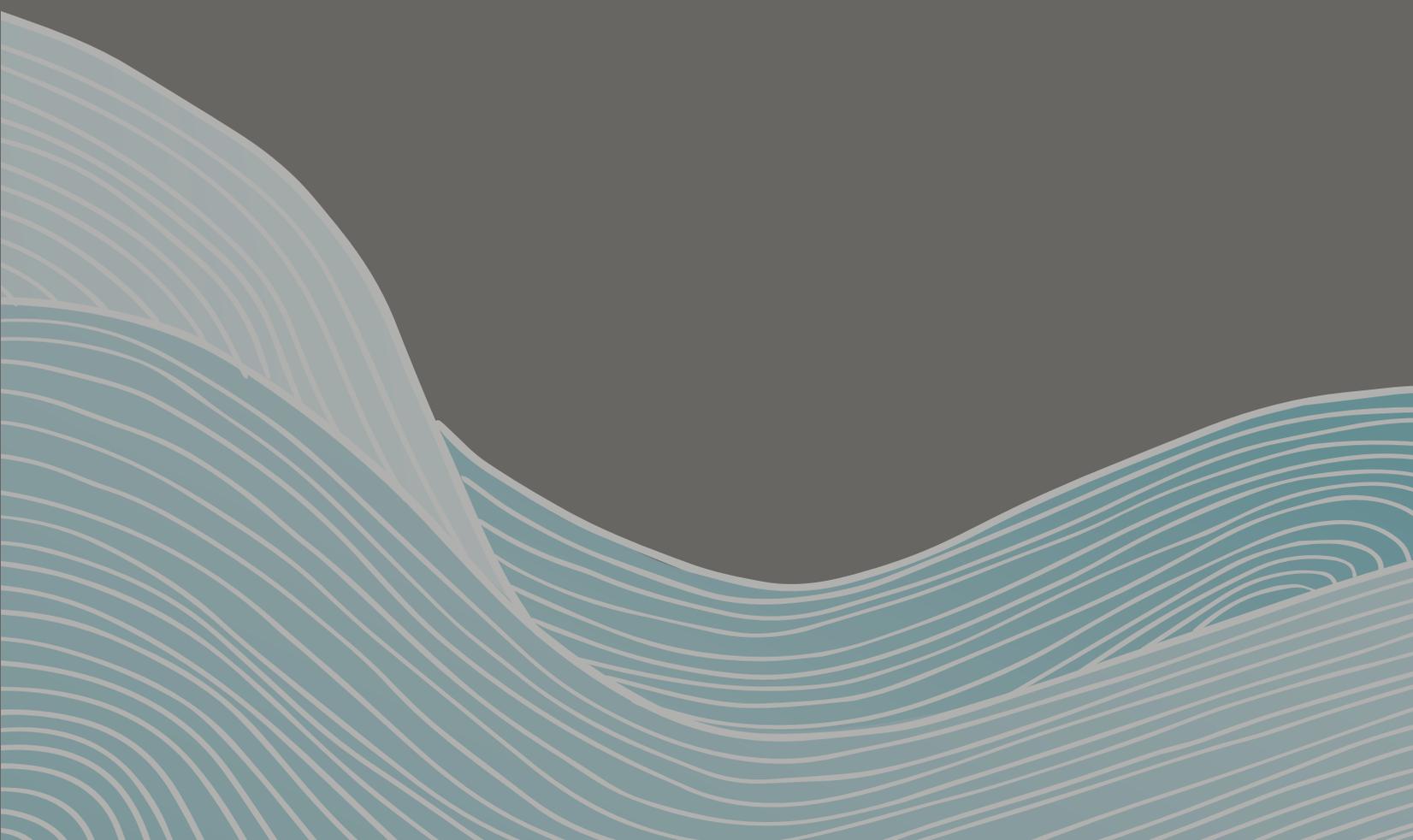
WIFI OPCIONAL



Hasta 4 programas
Programador semanal



Detector de presencia (opcional)



Gama Semi-Industrial MultiPAC-R32



Gama Multi-PAC Inverter Bomba de Calor



Permite conectar hasta cuatro unidades interiores individuales a una sola unidad exterior.

Esta serie permite tener una acertada combinación de unidades interiores que satisface las más diversas condiciones de instalación. Es posible dar servicio hasta cuatro unidades interiores individuales con una sola unidad exterior. Todas las unidades funcionan al mismo tiempo y serán controladas por un mismo mando por cable RC-EX3A*.

Mando
Táctil
RC-EX3A



*Opcional: mando inalámbrico excepto modelos SRK. Para conectar el mando por cable a los modelos Split pared SRK es obligatorio un adaptador SC-BIKN-E por cada unidad interior SRK.

Tabla de Combinaciones

Potencia	Tipo	Ud. Exterior	Tipo	Combinaciones	Kit Distribución de tuberías
7,1 kW	Serie HYPER INVERTER	FDC71VNX-W	Twin	40 + 40	DIS-WA1G
	Serie SMART	FDC100VN/SX-W	Twin	50 + 50	DIS-WA1G
10 kW	Serie HYPER INVERTER	FDC100VN/SA-W	Twin	50 + 50	DIS-WA1G
	Serie SMART	FDC125VN/SX-W	Twin	60 + 60	DIS-WA1G
12,5 kW	Serie HYPER INVERTER	FDC125VN/SX-W	Twin	50 + 71	DIS-WA1G
	Serie SMART	FDC125VN/SA-W	Twin	60 + 60	DIS-WA1G
	Serie SMART	FDC125VN/SA-W	Twin	50 + 71	DIS-WA1G
	Serie SMART	FDC140VN/SX-W	Twin	71 + 71	DIS-WA1G
14,0 kW	Serie HYPER INVERTER	FDC140VN/SX-W	Triple	50 + 50 + 50	DIS-TA1G / DIS-WA1G x 2 ⁽³⁾
	Serie SMART	FDC140VN/SA-W	Twin	71 + 71	DIS-WA1G
	Serie SMART	FDC140VN/SA-W	Triple	50 + 50 + 50	DIS-TA1G / DIS-WA1G x 2 ⁽³⁾
	Serie SMART	FDC200VSA-W	Twin	100 + 100	DIS-WB1
20,0 kW	Serie SMART	FDC200VSA-W	Twin	71 + 125 ⁽⁴⁾	DIS-WB1
	Serie SMART	FDC200VSA-W	Triple	71 + 71 + 71	DIS-TB1 / DIS-WB1 + DIS-WA1 ⁽³⁾
	Serie SMART	FDC200VSA-W	Doble Twin	50 + 50 + 50 + 50 ⁽⁵⁾	DIS-WA1 x 2 + DIS-WB1 x 1
	Serie SMART	FDC250VSA-W	Twin	125 + 125	DIS-WB1
25,0 kW	Serie SMART	FDC250VSA-W	Doble Twin	60 + 60 + 60 + 60 ⁽⁵⁾	DIS-WA1 x 2 + DIS-WB1 x 1
	Serie SMART	FDC280VSA-W	Twin	140 + 140	DIS-WB1
28,0 kW	Serie SMART	FDC280VSA-W	Doble Twin	71 + 71 + 71 + 71 ⁽⁵⁾	DIS-WA1x2 + DIS-WB1 x 1

Nota 1: Debe utilizar los kits de distribución de tuberías indicados en cada combinación.

Nota 2: (N) Monofásica I-220V. 50Hz., (S) Trifásica III-380V. 50Hz.

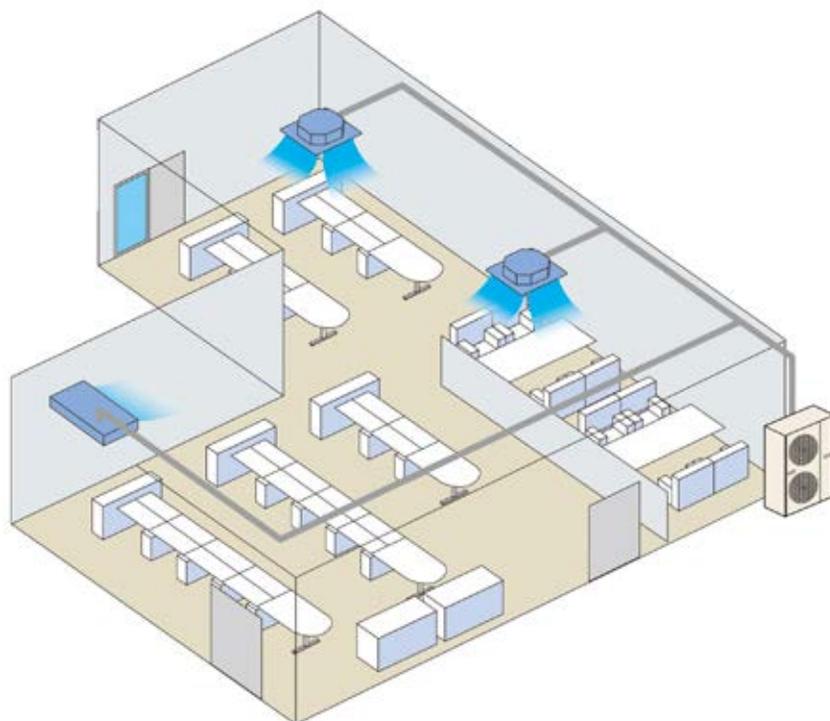
Nota 3: Dependiendo de la distancia entre el primer distribuidor y las máquinas, iría uno u otro distribuidor.

Nota 4: Los modelos FDTC, FDUM, SRK y FDF no son combinables con otros modelos y solo podrán combinarse unidades de la misma potencia

Nota 5: Combinación no válida para modelos FDUM y SRK

Sistema
Multi-PAC

Gran flexibilidad y ahorro de espacio permitiendo la conexión de diferentes modelos y capacidades de unidades interiores.



Combinaciones con unidades interiores

Modelo/Capacidad	Unidades interiores compatibles	40	50	60	71	100	125	140
Split pared (SRK)			● (1)	● (1)	● (2)	●		
Split cassette 4 vías (FDT)		●	●	●	●	●	●	●
Split cassette 4 vías 600x600 mm. (FDC)		●	●	●				
Split techo (FDE)		●	●	●	●	●	●	●
Split conductos (FDUM)		●	●	●	●	●	●	●
Split Suelo Vertical (FDF)					●	●	●	●

Nota 1: Combinación solo posible con modelos Hyperinverter y SMART -W

Nota 2: Combinación solo posible con modelos SMART -W

Unidades Exteriores Multi-PAC SMART



FDC100, 125, 140VN/SA-W

FDC200VSA-W

FDC250, 280VSA-W

Unidad Interior			FDC100VN/SA-W	FDC125VN/SA-W	FDC140VN/SA-W	FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W		
Alimentación eléctrica			I-220V,50Hz/III-380V,50Hz.	I-220V,50Hz/III-380V,50Hz.	I-220V,50Hz/III-380V,50Hz.	III-380V,50Hz.	III-380V,50Hz.	III-380V,50Hz.		
Intensidad nominal	Frío	A	13,8/4,6 ⁽²⁾	21,5/7,1 ⁽³⁾	20,9/6,9 ⁽⁴⁾	11,0 ⁽⁵⁾	14,7 ⁽⁶⁾	11,9 ⁽⁷⁾		
	Calor		13,4/4,4 ⁽²⁾	18,9/6,3 ⁽³⁾	20,2/6,7 ⁽⁴⁾	15,5 ⁽⁵⁾	13,9 ⁽⁶⁾	13,0 ⁽⁷⁾		
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	4,0 - 10 - 11,2	5,0 - 12,5 - 14,0	5,0 - 13,6 - 14,5	7,1 - 20,0 - 22,4	7,1 - 25,0 - 28,0	7,5 - 27,0 - 31,5		
	Calor (mín-nom-máx.)	kcal/h	3.440 - 8.600 - 9.632	4.300 - 10.750 - 12.040	4.300 - 11.696 - 12.470	6.106 - 17.200 - 19.264	6.106 - 21.500 - 24.080	6.450 - 23.220 - 27.090		
	Frío (mín-nom-máx.)	kW	4,0 - 11,2 - 12,5	4,0 - 14,0 - 16,0	4,0 - 15,5 - 16,5	6,6 - 22,4 - 25,0	5,2 - 28,0 - 31,5	6,3 - 30,0 - 33,5		
	Calor (mín-nom-máx.)	kcal/h	3.440 - 9.632 - 10.750	3.440 - 12.040 - 13.760	3.440 - 13.330 - 14.190	5.676 - 19.264 - 21.500	4.472 - 24.080 - 27.090	5.418 - 25.800 - 28.810		
Consumo nominal	Frío / Calor	kW	3,15 / 3,05 ⁽²⁾	4,90 / 4,30 ⁽³⁾	4,75 / 4,60 ⁽⁴⁾	6,92 / 6,37 ⁽⁵⁾	9,43 / 8,75 ⁽⁶⁾	7,77 / 8,60 ⁽⁷⁾		
Nivel sonoro	Frío	db (A)	54	54	56	58	58	61		
Dimensiones (alto x ancho x fondo)			mm	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	
Peso			kg	77 / 78	77 / 78	77 / 82	144	145	155	
Caudal de Aire			Frío / Calor	m ³ /h	4.500 / 4.380	4.500 / 4.380	4.500 / 4.380	8.880 / 8.040	8.880 / 9.180	8.160 / 8.400
Tubería de refrigerante		Línea de Líquido / gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 1" ⁽⁷⁾	1/2" - 1" ⁽⁷⁾	1/2" - 1" ⁽⁸⁾	
Precarga de refrigerante			kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)	3,3 / 30	3,3 / 30	3,3 / 30	4,3 / 30	5,1 / 30	5,6 / 30	
Carga adicional de refrigerante			grs/m de línea frigorífica principal/secundaria	54 / 54	54 / 54	54 / 54	Consultar	Consultar	Consultar	
Distancias frigoríficas (Ver esquema de longitud de tuberías)			Total Vertical + Horizontal		50	50	50	70	70	60
			Vertical Ud. Ext. por encima ⁽⁹⁾ /por debajo		50 ⁽⁹⁾ / 15	50 ⁽⁹⁾ / 15	50 ⁽⁹⁾ / 15	30 ⁽⁹⁾ / 15	30 ⁽⁹⁾ / 15	30 ⁽⁹⁾ / 15
P.V.R. Monofásica / Trifásica			3.312 € / 3.522 €	3.905 € / 4.127 €	4.512 € / 4.660 €	7.086 €	7.949 €	9.721 €		

Nota 1: Si la distancia vertical es igual o mayor de 30 m., cambiar el SW5-2 a ON.

Nota 2: El consumo y la intensidad variará ligeramente en función de la combinación y los modelos de las unidades interiores seleccionadas. Datos tomados con combinaciones FDTC50+50

Nota 3: El consumo y la intensidad variará ligeramente en función de la combinación y los modelos de las unidades interiores seleccionadas. Datos tomados con combinaciones FDTC60+60

Nota 4: El consumo y la intensidad variará ligeramente en función de la combinación y los modelos de las unidades interiores seleccionadas. Datos tomados con combinaciones FDTC50+50+50

Nota 5: El consumo y la intensidad variará ligeramente en función de la combinación y los modelos de las unidades interiores seleccionadas. Datos tomados con combinaciones FDTC50+50+50+50

Nota 6: El consumo y la intensidad variará ligeramente en función de la combinación y los modelos de las unidades interiores seleccionadas. Datos tomados con combinaciones FDTC60+60+60+60

Nota 7: El consumo y la intensidad variará ligeramente en función de la combinación y los modelos de las unidades interiores seleccionadas. Datos tomados con combinaciones FDT71+71+71+71

Nota 8: Las secciones pueden variar según la longitud de línea. Consultar.

Nota 9: Si la temperatura exterior es igual o inferior a 43°C, la distancia vertical máxima es de 50 m (exterior por encima).

Unidades Exteriores Multi-PAC **HyperInverter**



FC71VNX-W

FC100, 125, 140VN/SX-W

Unidad Interior			FDC 71 VNX-W	FDC100VN/SX-W	FDC125VN/SX-W	FDC140VN/SX-W	
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50 Hz.	I-220V.50Hz./III-380V.50Hz.	I-220V.50Hz./III-380V.50Hz.	I-220V.50Hz./III-380V.50Hz.	
Intensidad nominal	Frío	A	7,2 ⁽¹⁾	10,2 / 3,9 ⁽¹⁾	13,1 / 4,8 ⁽¹⁾	15,1 / 5,5 ⁽¹⁾	
	Calor		8,1 ⁽¹⁾	11,6 / 4,4 ⁽¹⁾	13,3 / 5,0 ⁽¹⁾	16,0 / 5,9 ⁽¹⁾	
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	3,2 - 7,1 - 8,0	3,5 - 10,0 - 11,2	3,5 - 12,5 - 14,0	3,5 - 14,0 - 16,0	
	Calor (mín-nom-máx.)	kcal/h	2.750 - 6.100 - 6.900	3.010 - 8.600 - 9.632	3.010 - 10.750 - 12.040	3.010 - 12.040 - 13.760	
	Frío (mín-nom-máx.)	kW	3,6 - 8,0 - 9,0	2,7 - 11,2 - 12,5/16,0	2,7 - 14,0 - 17,0 / 18,0	2,7 - 16,0 - 18,0 / 20,0	
	Calor (mín-nom-máx.)	kcal/h	3.100 - 6.900 - 7.800	2.322 - 9.632 - 10.750 / 13.760	2.322 - 12.040 - 14.620 / 15.480	2.322 - 13.760 - 15.840 / 17.200	
Consumo nominal	Frío / Calor	kW	1,61 / 1,83 ⁽¹⁾	2,30 / 2,64 ⁽¹⁾	2,98 / 3,03 ⁽¹⁾	3,44 / 3,64 ⁽¹⁾	
Nivel sonoro	Frío	db (A)	51	53	53	54	
Dimensiones (alto x ancho x fondo)			mm	750 x 880 x 340	1.300 x 970 x 370	1.300 x 970 x 370	1.300 x 970 x 370
Peso			kg	60	97 / 99	97 / 99	97 / 99
Caudal de Aire			m³/h	3.600 / 3.000	6.000 / 6.000	6.000 / 6.000	6.000 / 6.000
Tubería de refrigerante		Línea de Líquido / gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante		kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		2,75 / 30	4,0 / 30	4,0 / 30	4,0 / 30
Carga adicional de refrigerante		grs/m de línea frigorífica principal/ secundaria		54 / 54	54 / 54	54 / 54	54 / 54
Distancias frigoríficas (Ver esquema de longitud de tuberías)		Total Vertical + Horizontal		50	3 / 100	3 / 100	3 / 100
		Vertical Ud. Ext. por encima ⁽¹⁾ /por debajo		30 / 15	50 / 15	50 / 15	50 / 15
P.V.R. Monofásica / Trifásica			2.834 €	4.033 € / 4.228 €	4.734 € / 4.971 €	5.441 € / 5.711 €	

Nota 1: Valores con una combinación 2x1 con Unidad Interior tipo Cassette FDT. Estos valores variarán en función de las unidades interiores conectadas.

Distribuidores para Multi-PAC	P.V.R.
DIS-WA1G	156 €
DIS-TA1G	162 €
DIS-WB1	175 €
DIS-TB1	208 €

Unidades Interiores Multi-PAC Inverter



Split Techo

Unidad Interior			FDE 40 VH	FDE 50 VH	FDE 60 VH	FDE 71 VH	FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50 Hz.	I - 220V. 50Hz	I - 220V. 50Hz	I - 220V. 50Hz			
Capacidad nominal	Frío	kW	4,0	5,0	5,6	7,1	10,0	12,5	13,6
		kcal/h	3.440	4.300	4.800	6.100	8.600	10.750	11.696
	Calor	kW	4,5	5,4	6,7	8,0	11,2	14,0	15,5
		kcal/h	3.870	4.650	5.800	6.900	9.632	12.040	13.300
Nivel sonoro (velocidad baja)			db (A)	31	31	32	34	35	36
Dimensiones (alto x ancho x fondo)			mm	210 x 1.070 x 690	210 x 1.070 x 690	210 x 1.320 x 690	210 x 1.320 x 690	250 x 1.620 x 690	250 x 1.620 x 690
Peso			kg	28	28	33	33	43	43
Caudal de Aire (velocidad ultra-alta)			m³/h	780	780	1.200	1.200	1.920	2.040
Tubería de refrigerante	Línea de Líquido	Pulgadas	3/8" *	3/8" *	3/8" *	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Línea de Gas		1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
P.V.R.			1.153 €	1.254 €	1.381 €	1.509 €	1.846 €	1.975 €	2.195 €

(*) Consultar siempre la tubería de líquido de la unidad interior con el fabricante. En el caso de que la tubería de líquido de la unidad interior fuera de 1/4" sería necesario hacer una reducción de 3/8" a 1/4" justo antes de la llave de servicio de la unidad interior.



Split Conductos

Unidad Interior			FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH	FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50 Hz.	I - 220 V. 50 Hz.	I - 220 V. 50 Hz.	I - 220 V. 50 Hz.	I - 220V. 50Hz	I - 220V. 50Hz	I - 220V. 50Hz
Capacidad nominal	Frío	kW	4,0	5,0	5,6	7,1	10,0	12,5	13,6
		kcal/h	3.440	4.300	4.800	6.100	8.600	10.750	11.696
	Calor	kW	4,5	5,4	6,7	8,0	11,2	14,0	15,5
		kcal/h	3.870	4.650	5.800	6.900	9.632	12.040	13.300
Nivel sonoro (velocidad baja)			db (A)	26	26	25	25	30	30
Dimensiones (alto x ancho x fondo)			mm	280 x 830 x 635 ⁽¹⁾	280 x 830 x 635 ⁽¹⁾	280 x 1.030 x 635 ⁽¹⁾	280 x 1.030 x 635 ⁽¹⁾	280x1.445x740 ⁽¹⁾	280x1.445x740 ⁽¹⁾
Peso			kg	29	29	34	34	54	54
Caudal de Aire (velocidad ultra-alta)			m³/h	780	780	1.200	1.440	2.160	2.880
Presión Estática Unidad Exterior	Estándar	Pa (mm.ca)	35 (3,5)	35 (3,5)	35 (3,5)	35 (3,5)	60 (6)	60 (6)	60 (6)
	Máxima		100 (10)	100 (10)	100 (10)	100 (10)	100 (10)	100 (10)	100 (10)
Tubería de refrigerante	Línea de Líquido	Pulgadas	3/8" *	3/8" *	3/8" *	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Línea de Gas		1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
P.V.R.			1.031 €	1.078 €	1.153 €	1.220 €	1.752 €	1.867 €	1.980 €

(*) Consultar siempre la tubería de líquido de la unidad interior con el fabricante. En el caso de que la tubería de líquido de la unidad interior fuera de 1/4" sería necesario hacer una reducción de 3/8" a 1/4" justo antes de la llave de servicio de la unidad interior.

(1) Las medidas de la unidad interior no incluyen la caja de control.


WIFI integrado de serie



Split Pared

Unidad Interior			SRK50ZSX-WF	SRK60ZSX-WF	SRK71ZR-WF	SRK100ZR-WF
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50 Hz.	I - 220 V. 50 Hz.	I - 220 V. 50 Hz.	I - 220V. 50Hz
Capacidad nominal	Frío	kW	5,0	6,0	7,1	10,0
		kcal/h	4.300	5.160	6.100	8.600
	Calor	kW	5,8	6,8	8	11,2
		kcal/h	4.988	5.848	6.900	9.632
Nivel sonoro (Frío-velocidad ultra-baja)			db (A)	22	22	25 ⁽¹⁾
Dimensiones (alto x ancho x fondo)			mm	305 x 920 x 220	305 x 920 x 220	339 x 1.197 x 262
Peso			kg	13,0	13,0	15,5
Caudal de Aire (velocidad alta)			m³/h	858	978	1.230
Tubería de refrigerante	Línea de Líquido	Pulgadas	3/8" *	3/8" *	3/8"	3/8"
	Línea de Gas		1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
P.V.R.			1.173 €	1.479 €	1.681 €	2.121 €

Nota: Los modelos SRK split pared no son combinables con otros modelos, y sólo podrán combinarse unidades con la misma potencia.

(*) Consultar siempre la tubería de líquido de la unidad interior con el fabricante. En el caso de que la tubería de líquido de la unidad interior fuera de 1/4" sería necesario hacer una reducción de 3/8" a 1/4" justo antes de la llave de servicio de la unidad interior.

(1) Velocidad baja.

Split Cassette 4 Vías



T-PSA-5BB-E



T-PSA-5BW-E

Unidad Interior			FDT 40 VH	FDT 50 VH	FDT 60 VH	FDT 71 VH	FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH	
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50 Hz.							
Capacidad nominal	Frío	kW	4,0	5,0	5,6	7,1	10,0	12,5	13,6	
		kcal/h	3.440	4.300	4.816	6.100	8.600	10.750	11.696	
	Calor	kW	4,5	5,4	6,7	8,0	11,2	14,0	15,5	
		kcal/h	3.870	4.650	5.762	6.900	9.632	12.040	13.300	
Nivel sonoro (velocidad baja)			db (A)	26	26	27	26	30	31	32
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Unidad	mm	236 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840				
	Panel		35 x 950 x 950							
Peso	Unidad	kg	19	19	21	21	25	25	25	
	Panel		5	5	5	5	5	5	5	
Caudal de Aire (velocidad ultra-alta) Frío			m³/h	1.140	1.320	1.560	1.680	2.220	2.280	2.280
Tubería de refrigerante	Línea de Líquido	Pulgadas	3/8" *	3/8" *	3/8" *	3/8" *	3/8"	3/8"	3/8"	
	Línea de Gas		1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	
P.V.R. Panel blanco T-PSA-5BW-E			1.408 €	1.509 €	1.632 €	1.752 €	2.056 €	2.190 €	2.393 €	
P.V.R. Panel blanco doble ábabe T-PSAE-5BW-E ²			1.712 €	1.813 €	1.935 €	2.056 €	2.360 €	2.494 €	2.697 €	
P.V.R. Panel negro T-PSA-5BB-E ³			1.549 €	1.660 €	1.794 €	1.927 €	2.261 €	2.409 €	2.632 €	
P.V.R. Panel negro doble ábabe T-PSAE-5BB-E ⁴			1.885 €	1.996 €	2.130 €	2.263 €	2.597 €	2.745 €	2.967 €	
P.V.R. Sensor de presencia LBT (opcional)			99 €	99 €	99 €	99 €	99 €	99 €	99 €	

(*) Consultar siempre la tubería de líquido de la unidad interior con el fabricante. En el caso de que la tubería de líquido de la unidad interior fuera de 1/4" sería necesario hacer una reducción de 3/8" a 1/4" justo antes de la llave de servicio de la unidad interior.

Nota 2: Las funciones del panel de doble ábabe solo funcionarán con los mandos RC-EX3A y RCN-T-5AW-E2. Consultar precio en página 218. Suplemento Panel blanco doble ábabe T-PSAE-5BW-E.

Nota 3: La referencia del control inalámbrico para el panel negro es RCN-T5BB-E2. Consultar precio en página 218.

Nota 4: Las funciones del panel negro de doble ábabe solo funcionan con los mandos RC-EX3A y RCN-T5BB-E2 (inalámbrico). Consultar precio en página 218.

Suplemento Panel negro doble ábabe T-PSAE-5BB-E.

Split Cassette 4 Vías 60 x 60cm.

Unidad Interior			FDTC 40 VH	FDTC 50 VH	FDTC 60 VH	
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50 Hz.	I - 220 V. 50 Hz.	I - 220 V. 50 Hz.	
Capacidad nominal	Frío	kW	4,0	5,0	5,6	
		kcal/h	3.440	4.300	4.800	
	Calor	kW	4,5	5,4	6,7	
		kcal/h	3.870	4.650	5.800	
Nivel sonoro (velocidad baja)			db (A)	27	27	31
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Unidad	mm	248 x 570 x 570	248 x 570 x 570	248 x 570 x 570	
	Panel		10 x 620 x 620	10 x 620 x 620	10 x 620 x 620	
Peso	Unidad	kg	14	14	14	
	Panel		2,5	2,5	2,5	
Caudal de Aire (velocidad ultra-alta) Frío			m³/h	780	780	840
Tubería de refrigerante	Línea de Líquido	Pulgadas	3/8" *	3/8" *	3/8" *	
	Línea de Gas		1/2"	1/2"	1/2"	
P.V.R.			1.294 €	1.403 €	1.968 €	
P.V.R. Panel doble ábabe			1.552 €	1.674 €	2.245 €	
P.V.R. Sensor de presencia (opcional)			99 €	99 €	99 €	

*Consultar siempre la tubería de líquido de la unidad interior con el fabricante. En el caso de que la tubería de líquido de la unidad interior fuera de 1/4" sería necesario hacer una reducción de 3/8" a 1/4" justo antes de la llave de servicio de la unidad interior.

**Las funciones del panel de doble ábabe solo funcionan con los mandos RC-EX3A y RCN-T5AW-E2 (inalámbrico). Consultar precio en página 218. Suplemento Panel blanco doble ábabe TC-PSAE-5AW-E.

Split Suelo Vertical



Unidad Interior			FDV71VH	FDV100VH	FDV125VH	FDV140VH	
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50 Hz.				
Capacidad nominal	Frío	kW	7,1	10,0	12,5	13,6	
		kcal/h	6.100	8.600	10.750	11.696	
	Calor	kW	8,0	11,2	14,0	15,5	
		kcal/h	6.900	9.632	12.040	13.300	
Nivel sonoro (velocidad baja)			db (A)	33	44	44	
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Unidad	mm	1.850 x 600 x 329				
	Panel		47	49	49	49	
Caudal de aire (velocidad ultra -alta y modo frío)			m³/h	1.080	1.620	1.740	1.740
Tubería de refrigerante	Línea de Líquido	Pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Línea de Gas		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	
P.V.R.			2.538 €	2.767 €	3.123 €	3.373 €	

