

Techo Mini



Split Techo Mini Bomba de calor

Toma de
aire
exterior



FDE-VH



RC-EX3A
Control táctil de serie



RCN-E-E3
(de serie¹)



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
Capacidad	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	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)	m ³ /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				

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

(1) Mando inalámbrico de serie cuando especifica en su pedido la referencia con N, ej: FDEN40VHNX-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



WIFI



Facilidad de
instalación y
mantenimiento



Control
del álabes



Programador
Semanal



Detector
de presencia
(opcional)



Control
pantalla táctil

Techo HyperInverter



Split Techo HyperInverter Bomba de calor



FDE-VH



RC-EX3
Control táctil de serie



RCN-E-E3
(de serie)



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 (mín-nom-máx.)	kW 3,2 - 7,1 - 8,0 kcal/h 2.750 - 6.106 - 6.880	kW 3,5 - 10,0 - 11,2 kcal/h 3.010 - 8.600 - 9.632	kW 3,5 - 12,5 - 14,0 kcal/h 3.010 - 12.750 - 12.040	kW 3,5 - 14,0 - 16,0 kcal/h 3.010 - 12.040 - 13.760
	Calor (mín-nom-máx.)	kW 3,6 - 8,0 - 9,0 kcal/h 3.096 - 6.880 - 7.740	kW 2,7 - 11,2 - 12,5 kcal/h 2.322 - 9.632 - 10.750	kW 2,7 - 14,0 - 17,0 kcal/h 2.322 - 12.040 - 14.620	kW 2,7 - 16,0 - 20,0 kcal/h 2.322 - 13.760 - 15.480
Consumo nominal	Frío	kW 1,87	kW 2,33	kW 3,34	kW 4,08
	Calor	kW 1,87	kW 2,52	kW 3,74	kW 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	dB (A) 34 / 53	dB (A) 35 / 53	dB (A) 36 / 54
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm 210 x 1.320 x 690	mm 250 x 1.620 x 690	mm 250 x 1.620 x 690	mm 250 x 1.620 x 690
	Ud. Exterior	mm 750 x 880 x 340	mm 1.300 x 970 x 370	mm 1.300 x 970 x 370	mm 1.300 x 970 x 370
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg 33 / 60	kg 43 / 97	kg 43 / 97	kg 43 / 97
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. Exterior (frío)	m³/h 1.200 / 3.600	m³/h 1.920 / 6.000	m³/h 1.920 / 6.000	m³/h 2.040 / 6.000
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas 3/8" - 5/8"	pulgadas 3/8" - 5/8"	pulgadas 3/8" - 5/8"	pulgadas 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	m 3 / 100	m 3 / 100	m 3 / 100
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo	m 30 / 15	m 50 / 15	m 50 / 15	m 50 / 15

*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

(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