

Cassette 90 x 90 cm. SMART



Split Cassette 90 x 90 cm. Smart Bomba de calor



FDT-VH



RC-EX3A
(Opcional)⁽¹⁾



RC-E5
(de serie)⁽¹⁾



RCN-T-5AW-E2
(de serie)⁽¹⁾



FDC 71 VNP-W



FDC90,100VNP-W

Conjunto		FDT(N)71VHNP-W	FDT(N)90VHNP-W	FDT(N)100VHNP-W
Ud. Interior		FDT71VH	FDT100VH	FDT100VH
Ud. Exterior		FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W
Alimentación eléctrica		I - 220 V.50Hz.	I - 220 V.50Hz.	I - 220 V.50Hz.
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)		5 / 15,8	5 / 19	5 / 19
Capacidad	Frío (min-nom-máx.)	kW 1,5 - 7,1 - 7,3 kcal/h 1.290 - 6.106 - 6.278	2,1 - 9,0 - 9,5 1.806 - 7.740 - 8.170	2,1 - 10,0 - 10,2 1.806 - 8.600 - 8.772
	Calor (min-nom-máx.)	kW 1,1 - 7,1 - 7,3 kcal/h 946 - 6.106 - 6.278	1,7 - 9,0 - 9,5 1.462 - 7.740 - 8.170	1,7 - 10,0 - 10,4 1.462 - 8.600 - 8.944
Consumo nominal	Frío	kW 2,31	2,48	2,84
	Calor	kW 1,73	1,90	2,33
SEER (frío)		A++(6,4)	A++(7,1)	A++(7,1)
SCOP (calor)*		A+(4,4)	A+(4,6)	A+(4,6)
EER / COP		B(3,07) / A(4,10)	A(3,63) / A(4,74)	A(3,52) / A(4,29)
Nivel sonoro (veloc. ultra-baja)	Frío (ud.interior/ud. Exterior)	dB (A) 26 / 54	30 / 55	30 / 56
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
	Ud. Exterior	640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	750 x 880 x 340
Peso	Ud. Interior/Panel	kg 21 / 5	25 / 5	25 / 5
	Ud. Exterior	45	57	57
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. exterior	m³/h 1.680 / 2.520	2.220 / 3.540	2.220 / 3.780
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas 1/4" - 1/2" ⁽²⁾	1/4" - 5/8" ⁽²⁾	1/4" - 5/8" ⁽²⁾
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)	1,3 / 15	1,7 / 15	1,7 / 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	20 / 20	20 / 20	20 / 20
P.V.R.		2.449€	2.694€	2.865€
P.V.R. Panel doble ábabe (opcional) (T-PSAE-5AW-E) ⁽³⁾		+247€	+247€	+247€
P.V.R. Sensor de presencia (opcional) (LB-T-5W-E)		80€	80€	80€

*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-EX3A consultar precio en página 184.

(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-EX3 y RCN-T-5AW-E2 (inalámbrico). Consultar precio en página 184.



Bomba de drenaje de serie



Panel con doble ábabe (opcional)



Control independiente de los álabes

Detector de presencia (opcional)