

Conductos SMART



Split Conductos Smart Bomba de calor

Toma de aire exterior

Bomba de drenaje de serie

Compatible con Sistema Multizonas

28 cm.



FDUM-VH



RC-EX3A (Opcional)⁽¹⁾



RC-E5 (De serie)



FDC 71 VNP-W



FDC90,100VNP-W

Conjunto			FDUM71VHNP-W	FDUM90VHNP-W	FDUM100VHNP-W
Ud. Interior			FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH
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 (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	2,60	2,62	3,08
	Calor	kW	1,89	1,98	2,45
SEER (frío)			A+(5,9)	A++(6,7)	A++(6,2)
SCOP (calor)*			A+(4,2)	A+(4,3)	A+(4,2)
EER / COP			D(2,73) / A(3,76)	A(3,44) / A(4,55)	A(3,25) / A(4,08)
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío (ud.interior/ud.exterior)	dB (A)	25 / 54	30 / 55	30 / 56
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⁾
	Ud. Exterior	mm	640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	750 x 880 x 340
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	34 / 45	54 / 57	54 / 57
	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. exterior	m³/h	1.440 / 2.520	2.160 / 3.540	2.160 / 3.780
Presión estática ud. Interior	Estándar/Máxima	Pa (mm.ca)	35 (3,5) / 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⁾
Pre carga 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 (Ver esquema de longitud de tuberías)	Total Vertical + Horizontal	m	30	30	30
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo	m	20 / 20	20 / 20	20 / 20
P.V.R.			2.290€	2.647€	3.119€

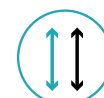
* Datos según zona climática templada (Directiva ErP 206/2012)

(1) Mando RC-EX3A consultar precio en página 184.

(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).



Dos posibilidades de Retorno

Bomba de drenaje incluido de serie

Filtros incluidos de serie

Conductos SMART



Split 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	Frio (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	Frio	kW	2,99	4,36	5,13	
	Calor	kW	2,66	3,69	4,21	
SEER (frío)			A++ (6,2)	5,6	5,3	
SCOP (calor)*			A+ (4,2)	4,1	4,0	
EER / COP			A(3,35) / A(4,21)	C(2,87) / A(3,79)	D(2,65) / A(3,68)	
Nivel sonoro (velocidad ultra-baja)	Frio (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⁾			
	Ud. Exterior		845 x 970 x 370			
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	54 / 77			
	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. exterior		2.160 / 4.500			
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. exterior	m³/h	2.340 / 4.500			
	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta) / Ud. exterior		2.880 / 4.500			
Presión estática ud. Interior	Estándar/Máxima	Pa (mm.ca)	60 (6) / 100 (10)			
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / gas	pulgadas	3/8" - 5/8"			
Precarga de refrigerante	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		3,3 / 30			
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		54			
Distancias frigoríficas (Ver esquema de longitud de tuberías)	Total Vertical + Horizontal	m	50			
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		50 ⁽³⁾ / 15			
P.V.R. Monofásica / Trifásica			3.271 / 3.307€		3.635 / 3.778€	
					4.835 / 4.953€	

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

(1) Mando RC-EX3A consultar precio en página 184.

(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).

