

CONDUCTO DE BAJA / MEDIA PRESIÓN ESTÁTICA



Serie FDUM-VHN/SA-W SMART

DESCRIPCIÓN

Gama de splits conectados a conductos de baja y media presión estática. Disponible con capacidades de 10,0 a 14,0 kW


RC-EX3A

FDUM-VH

FDC-VNA-W / FDC-VSA-W

Modelo (conjunto)			FDUM100VHNA-W	FDUM125VHNA-W	FDUM140VHNA-W	FDUM100VHSA-W	FDUM125VHSA-W	FDUM140VHSA-W
Código			CL39031	CL39033	CL39035	CL39037	CL39039	CL39041
Ud. Interior			FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH	FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Ud. Exterior			FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
Alimentación eléctrica			I - 220 V. 50 Hz.	I - 220 V. 50 Hz.	I - 220 V. 50 Hz.	III - 380 V. 50 Hz	III - 380 V. 50 Hz	III - 380 V. 50 Hz
Intensidad arranque / Intensidad máxima (A)			5/26	5,26	5/27	5/17	5/17	May-18
Capacidad	Frío	kW	4,0 - 10,0 - 11,2	5,0 - 12,5 - 14,0	5,0 - 13,6 - 14,5	4,0 - 10,0 - 11,2	5,0 - 12,5 - 14,0	5,0 - 13,6 - 14,5
		(mín-nom-máx)	kcal/h	3.440 - 8.600 - 9.632	4.300 - 10.750 - 12.040	4.300 - 11.696 - 12.470	3.440 - 8.600 - 9.632	4.300 - 10.750 - 12.040
	Calor	kW	4,0 - 11,2 - 12,5	4,0 - 14,0 - 16,0	4,0 - 15,5 - 16,5	4,0 - 11,2 - 12,5	4,0 - 14,0 - 16,0	4,0 - 15,5 - 16,5
		(mín-nom-máx)	kcal/h	3.440 - 9.632 - 10.750	3.440 - 12.040 - 13.760	3.440 - 13.330 - 14.190	3.440 - 9.632 - 10.750	3.440 - 12.040 - 13.760
Consumo nominal	Frío	kW	2,99	4,36	5,13	2,99	4,36	5,13
	Calor	kW	2,66	3,69	4,21	2,66	3,69	4,21
SEER (frío)			A++ (6,2)	5,6	5,3	A++ (6,2)	5,6	5,3
SCOP (calor)*			A+ (4,2)	4,1	4	A+ (4,2)	4,1	4
EER / COP			A(3,35) / A(4,21)	C(2,87) / A(3,79)	D(2,65) / A(3,68)	-	A(3,25) / A(4,08)	3,14 / 3,69
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío(ud.interior/ ud. Exterior)	dB (A)	30 / 54	29 / 54	30 / 56	-	30 / 56	29 / 57
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior ⁽²⁾	mm	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾	280 x 1.445 x 740 ⁽²⁾
	Ud. Exterior		845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370
Peso	Ud. Interior	kg	54 / 77	54 / 57	54 / 77	54 / 77	54 / 57	54 / 77
	Ud. Exterior							
Caudal de aire	Ud. Interior (frío, vel. ultra-alta)	m³/h	2.160 / 4.500	2.340 / 4.500	2.880 / 4.500	2.160 / 4.500	2.340 / 4.500	2.880 / 4.500
	Ud. Exterior (frío)							
Presión estática ud. Interior	Estándar/Máxima	Pa (mm.ca)	60 (6) / 100 (10)	60 (6) / 100 (10)	60 (6) / 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"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Precarga de refrigerante R32	kg / Longitud de línea que cubre la carga (m)		3,3 / 30	3,3 / 30	3,3 / 30	3,3 / 30	3,3 / 30	3,3 / 30
Carga adicional de refrigerante	grs/m de línea frigorífica		54	54	54	54	54	54
Distancias frigorífica	Total Vertical + horizontal	m	50	50	50	50	50	50
	Vertical Ud. Ext. por encima / por debajo		50 ⁽³⁾ / 15	50 ⁽³⁾ / 15	50 ⁽³⁾ / 15	50 ⁽³⁾ / 15	50 ⁽³⁾ / 15	50 ⁽³⁾ / 15
Módulo Wifi opcional	CO48082	AIDOO WFI MITSUBISHI HEAVY AIRZONE AZAI6WSCMHI						

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

(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)



