



*Fotos meramente ilustrativas



Filtro de carbón
activado



Condensador
titangold



Unidad exterior
Galvanizada

DUCTO SLIM

ON-OFF

DUCTO SLIM ON-OFF

MODELO			M-18D	M-24D	M-36D-3	M-48D-3	M-60D-3
Tipo			Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Tipo de control			Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Capacidad de enfriamiento nominal		Btu/h	18.000	24.000	36.000	48.000	55.000
		W	5.300	7.200	10.550	14.000	16.119
Capacidad de calefacción nominal		Btu/h	20.000	26.500	40.000	50.000	60.500
		W	5.900	7.900	12.000	14.650	17.731
EER para enfriamiento		Btu/h.W; W/W	3.01	3.06	2.95	3.08	2.88
COP para calefacción		W/W	3.90	3.31	3.46	3.61	3.44
Condensado		Litros/h	-	-	-	-	-
Presión	Alta (DP)	MPa	4.2	4.2	4,2	4,2	4,2
	Baja (SP)	MPa	1.5	1.5	1,5	1,5	1,5
Nivel de ruido interior en el enfriamiento	Alto	dB(A)	43	46	46	47	47
	Medio	dB(A)	35	43	44	44	45
	Bajo	dB(A)	32	41	42	42	43
Nivel de ruido exterior		dB(A)	55	58	58	60	57
DATOS ELÉCTRICOS							
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Corriente nominal	Enfriamiento	A	8.00	10,69	7.8	9.30	12.00
	Calefacción	A	6.87	12,4	7.2	9.50	12.40
Entrada nominal	Enfriamiento	W	1.761	2351	3.578	4.551	5.594
	Calefacción	W	1.513	2388	3.468	4.058	5.147
Corriente máxima		A	15.0	20,5	11.5	12.8	16.0



MODELO			M-18D	M-24D	M-36D-3	M-48D-3	M-60D-3
SISTEMA DE REFRIGERANTE							
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga	gr	1500	2000	2100	3500	3700
Compresor	Tipo	-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
SISTEMA DE VENTILADOR							
Circulación de aire interior		m ³ /h	1170/770/650	1400/950/800	1800/1500/1350	2100/1750/1550	2200/1800/1600
Velocidad del ventilador interior (H/M/L)	Alto	rpm	1140	990	1055	1060	1025
	Medio	rpm	1000	830	920	790	895
	Bajo	rpm	660	640	665	630	660
Velocidad del ventilador exterior		rpm	850	840	860	800	800
Salida del motor del ventilador ext.		W	30	55	96	80x2	80x2
CONEXIONES							
Tubo de conexión	Gas	pulgadas	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Liquid	pulgadas	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4
Máx. longitud de la tubería		m	25	30	30	50	50
Máx. diferencia en nivel		m	15	15	20	30	30
OTROS							
Dimensiones netas (Ancho x Alto x Profundidad)	Interior	mm	920 x 210 x 605	920 x 270 x 605	1250 x 270 x 770	1300 x 300 x 870	1300 x 300 x 870
	Exterior	mm	780 x 605 x 290	900 x 650 x 310	900 x 800 x 360	950 x 1240 x 340	950 x 1240 x 340
Peso Neto	Interior	kg	23	28	36	45	46
	Exterior	kg	38	51	64	90	98
Dimensiones packing (Ancho x Alto x Profundidad)	Interior	mm	1115 x 280 x 690	1115 x 340 x 690	1345 x 345 x 830	1405 x 375 x 925	1405 x 375 x 925
	Exterior	mm	883 x 653 x 412	1015 x 720 x 425	1020 x 860 x 475	1030 x 1365 x 430	1030 x 1365 x 430
Peso Bruto	Interior	kg	28	32	43	52	53
	Exterior	kg	42	54	69	100	108

NOTAS:

- 1 - Condición de prueba de enfriamiento estándar: temperatura ambiente DB 35°C, WB 24°C
Entrada agua refrigerante 12°C, salida 7°C
- 2 - Condición de prueba de calefacción estándar: temperatura ambiente DB 7°C, WB 6°C
Entrada agua calefacción 40°C, salida 45°C
- 3 - El ruido es el promedio de los datos medidos a 1 m de distancia de la unidad.
- 4 - Reserva el derecho a cambiar los parámetros sin previo aviso.