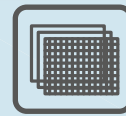
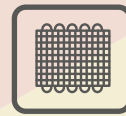




\*Fotos meramente ilustrativas



Filtro de carbón  
activado



Condensador  
titangold



Unidad exterior  
Galvanizada

# PISO TECHO

## ON-OFF



# PISO TECHO ON-OFF

MODELO			M-18F	M-24F	M-36F	M-60F-3
Tipo			Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Tipo de control			Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico
Capacidad de enfriamiento nominal		Btu/h	18000	24.000	36.000	55.000
		W	5300	7.200	10.550	16.119
Capacidad de calefacción nominal		Btu/h	20000	26.500	40.000	60.500
		W	5900	7.900	12.000	17.731
EER para enfriamiento		Btu/h.W; W/W	3,1	3,23	2,85	2,88
COP para calefacción		W/W	3,29	3,35	3,34	3,44
Condensado		Litros/h	-	-	-	-
Presión	Alta (DP)	MPa	4,2	4,2	4,2	4,2
	Baja (SP)	MPa	1,5	1,5	1,5	1,5
Nivel de ruido interior en el enfriamiento	Alto	dB(A)	43	45	45	52
	Medio	dB(A)	41	43	43	49
	Bajo	dB(A)	38	40	40	46
Nivel de ruido exterior		dB(A)	49/55	54/58	55	57
DATOS ELÉCTRICOS						
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50
Corriente nominal	Enfriamiento	A	7,78	10,1	18,5	12
	Calefacción	A	8,5	11,2	20,1	12,4
Entrada nominal	Enfriamiento	W	1712	2230	3690	5594
	Calefacción	W	1782	2254	3590	5147
Corriente máxima		A	15	20,5	30	16

MODELO			M-18F	M-24F	M-36F	M-60F-3
<b>SISTEMA DE REFRIGERANTE</b>						
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga	gr	1500	2000	2500	3700
<b>SISTEMA DE VENTILADOR</b>						
Circulación de aire interior		m <sup>3</sup> /h	900/800/700	1200/1050/900	1700/1300/1100	2177/1689/1434
Velocidad del ventilador interior (H/M/L)	Alto	rpm	985	1230	1250	1250
	Medio	rpm	850	1045	1085	1000
	Bajo	rpm	740	860	935	760
Velocidad del ventilador exterior		rpm	850	840	860	800
Salida del motor del ventilador ext.		W	45/30	76/55	160	80x2
<b>CONEXIONES</b>						
Tubo de conexión	Gas	pulgadas	1/4	1/2	1/2	3/8
	Liquid	pulgadas	1/2	5/8	3/4	3/4
Máx. longitud de la tubería		m	25	30	30	50
Máx. diferencia en nivel		m	15	15	20	30
<b>OTROS</b>						
Dimensiones netas (Ancho x Alto x Profundidad)	Interior	mm	1055 x 675 x 235	1055 x 675 x 235	1275 x 675 x 235	1635 x 675 x 235
	Exterior	mm	780 x 605 x 290	900 x 650 x 310	900 x 802 x 360	940 x 1250 x 340
Peso Neto	Interior	kg	24	24	29	41
	Exterior	kg	38	51	68	98
Dimensiones packing (Ancho x Alto x Profundidad)	Interior	mm	1130 x 748 x 305	1130 x 748 x 305	1350 x 748 x 305	1710 x 748 x 305
	Exterior	mm	883 x 653 x 412	1015 x 720 x 425	1020 x 860 x 475	1030 x 1365 x 430
Peso Bruto	Interior	kg	29	30	35	48
	Exterior	kg	42	54	72	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.