

 **AIRWAY**  
**AIR CONDITIONING**



**PISO TECHO**

\*Las imágenes son meramente ilustrativas pueden no coincidir con el producto final.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO UNIDADES INTERIORES			M-18F	M-24F	M-36F	M-60F-3
Fuente de alimentación		V/Hz/Ph	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	18000	24000	36000	55000
	Capacidad	W	5300	7200	10550	16119
	Entrada nominal	W	1712	2230	3690	5594
	Corriente nominal	A	7.78	10.1	18.50	12.00
	EER	W/W	3.10	3.23	2.85	2.88
Calefacción	Capacidad	Btu/h	20000	26500	40000	60500
	Capacidad	W	5900	7900	12000	17731
	Entrada nominal	W	1782	2254	3590	5147
	Corriente nominal	A	8.50	11.2	20.10	12.40
	COP	W/W	3.29	3.35	3.34	3.44
Flujo de aire interior	Alto/Medio/Bajo	m <sup>3</sup> /h	900/800/700	1700/1300/1100	2177/1689/1434	2177/1689/1434
Nivel de ruido interior	Alto/Medio/Bajo	dB(A)	43/41/38	45/43/40	52/49/46	52/49/46
Dimensión interior (con filtro)	Unidad (WxHxD)	mm	1055x675x235	1275x675x235	1635x675x235	1635x675x235
	Packing (WxHxD)	mm	1130x748x305	1350x748x305	1710x748x305	1710x748x305
Peso unidad interior	Neto	kg	24	29	38	41
	Bruto	kg	29	35	46	48
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Tubo de refrigerante	Liquid	pulgadas	1/4	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	1/2	5/8	3/4	3/4
Diámetro de la tubería de agua de drenaje		mm	OD25	OD25	OD25	OD25
Rango de temperatura ambiente	Enfriamiento	°C	21~43	21~43	21~43	21~43
	Calefacción	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
Control			Remoto	Remoto	Remoto	Remoto

## Notes:

- Nominal cooling capacities are based on the following conditions:  
Indoor temp: 27°CDB, 19°CWB; Outdoor temp: 35°CDB; Equivalent ref. piping: 7.5m (horizontal)
- Nominal heating capacities are based on the following conditions:  
Indoor temp: 20°CDB; Outdoor temp: 7°CDB, 6°CWB; Equivalent ref. piping: 7.5m (horizontal)
- Actual noise level may differ, depending on the room structure, etc, since these noise values are from an anechoic room.

Remark: The above design and specification are subject to change without prior notice for product improvement.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO UNIDADES EXTERIORES			18K	24K	36K	60K
Fuente de alimentación	V/Hz/Ph		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220/50/1	380/50/3
Máximo consumo de entrada	W		3200	4500	6100	9200
Máxima corriente nominal	A		15.0	20.5	30	16
Máxima presión operacional	Descarga	MPa	4.2	4.2	4.2	4.2
	Succión	MPa	1.5	1.5	1.5	1.5
Flujo de aire exterior	m <sup>3</sup> /h		2400/1850	4000/2450	4900	6300
Nivel de ruido al aire libre	dB(A)		49/55	54/58	55	57
Dimensiones unidad exterior	Unidad (WxHxD)	mm	780×605×290	900×650×310	900×805×360	940×1250×340
	Packing (WxHxD)	mm	883×653×412	1015×720×425	1020×860×475	1030×1365×430
Peso unidad exterior	Neto	kg	38	51	68	98
	Bruto	kg	42	54	72	108
Refrigerante	Tipo/Carga	g	R410A/1500	R410A/2000	R410A/2500	R410A/3700
Tubo refrigerante	Liquid	pulgadas	1/4	3/8	1/2	3/8
	Gas	pulgadas	1/2	3/4	3/4	3/4
	Max. longitud de la tubería (m)		25	30	30	50
	Max. diferente en nivel (m)		15	15	20	30
Rango de temperatura ambiente	Enfriamiento	°C	21~43	21~43	21 ~ 43	21 ~ 43
	Calefacción	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

## Notes:

1. Nominal cooling capacities are based on the following conditions:

Indoor temp: 27°CDB, 19°CWB; Outdoor temp: 35°CDB;

2. Nominal heating capacities are based on the following conditions:

Indoor temp: 20°CDB; Outdoor temp: 7°CDB, 6°CWB;

3. Actual noise level may differ, depending on the room structure, etc, since these noise values are from an anechoic room.

Remark: The above design and specification are subject to change without prior notice for product improvement.