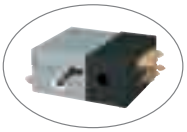
FM41AH
FM49AH
FM57AH

Inverter
MULTI F DX
Trifásico

Imprescindible seleccionar caja de distribución





FM41AH 7x1
FM49AH 8x1
FM57AH 9x1

Datos técnicos

Unidad exterior				FM41AH U32	FM49AH U32	FM57AH U32
Capacidad*	Refrigeración		KW	2,8 / 12,1 / 14,1	3,3 / 14,0 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
(mín.-nom.-máx.)	Calefacción		KW	3,2 / 12,5 / 15,2	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
	Calefacción -7°C	Máx.	KW	11,1	13,6	15,2
Consumo*	Refrigeración		KW	0,8 / 2,4 / 3,8	0,8 / 3,2 / 5,1	1,0 / 3,9 / 5,9
(mín.-nom.-máx.)	Calefacción		KW	0,9 / 2,5 / 4,7	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2
Intensidad absorbida*	Refrigeración		A	1,5 / 3,3 / 5,7	1,8 / 4,4 / 7,3	2,3 / 5,4 / 8,4
(mín.-nom.-máx.)	Calefacción		A	1,7 / 3,3 / 6,9	2,1 / 5,1 / 7,5	2,5 / 5,5 / 9,0
EER*	Refrigeración		W/W	4,68	4,41	4,01
SEER				-	-	-
COP*	Calefacción		W/W	4,92	4,37	4,18
SCOP				-	-	-
Etiqueta Energética Estacional	Refrigeración / Calefacción			-	-	-
Consumo anual de energía	Refrigeración / Calefacción		kWh	1.195	1.585	1.930
N° máximo de unidades interiores conectables				7	8	9
Tipo de compresor				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Carga de refrigerante	R-410A		g	4.400	4.400	4.400
Carga adicional de refrigerante	R-410A		g/m	20	20	20
Rango operación	Refrigeración		°C	-10 a 48	-10 a 48	-10 a 48
	Calefacción		°C	-18 a 18	-18 a 18	-18 a 18
Caudal de aire		Nom	m^3/min	248.4	248.4	248.4
Nivel sonoro	Presión sonora, 1 m		dBA	53	54	54
Dimensiones (al. x an. x pr.)			mm	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto			kg	96	96	96
Válvulas de servicio	Líquido		pulgadas	3/8	3/8	3/8
	Gas		pulgadas	3/4	3/4	3/4
Alimentación			ϕ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
N° hilos alimentación eléctrica	Un. exterior		N x mm^2	4 x 1,25	4 x 1,25	4 x 1,25
N° hilos interconexión eléctrica	Cada interior		N x mm^2	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Longitud equivalente	Total sistema		m	125,0	135,0	145,0
de tubería máxima	Tubería principal		m	55,0	55,0	55,0
	Tubería ramales		m	70,0	80,0	90,0
	Cada ramal		m	15,0	15,0	15,0
Desnivel máximo	Exterior-interior		m	30,0	30,0	30,0
	Interior-interior		m	15,0	15,0	15,0

Notas: 1. Las capacidades están calculadas en las siguientes condiciones:
Refrigeración: - Temperatura interior: 27 °C BS/19 °C BH.
- Temperatura exterior: 35 °C BS/24 °C BH
Calefacción: - Temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH
- Temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH
Longitud línea: - Interconexión: 7,5 m.
- Diferencia de nivel cero.

2. *Ver tablas de combinaciones.
3. Gracias a nuestra política de mejora, las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
4. Estos sistemas requieren la instalación mínima de dos unidades interiores, cuya potencia total sea, al menos, el 40% de la potencia nominal de la unidad exterior.
5. Consumo anual de energía basado en 350 h frío /1.400 h calor de funcionamiento

Para más información, ver guía de instalación.