

R-410A

Multi 2x1
Serie M

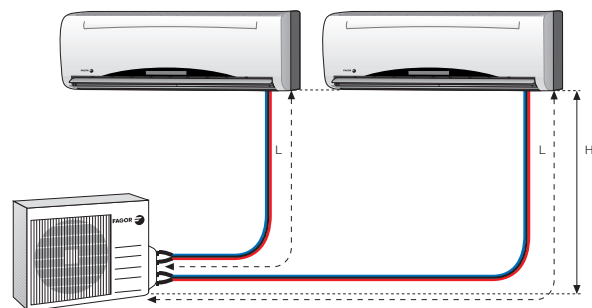
Bomba de Calor

MODELOS	Conjunto			F1MD-22 B		F1MD-32 B	
	Unidad Exterior			F1MME-22 B		F1MME-32 B	
	Unidades Interiores	Circuitos		A	B	A	B
Capacidades nominales	Refrigeración	Por circuito	W	2.640	2.640	3.520	2.640
			kcal/h	2.270	2.270	3.030	2.270
	Calefacción		W	2.930	2.930	3.810	2.930
			kcal/h	2.520	2.520	3.280	2.520
Deshumidificación		l/h	1,00	1,00	1,20	1,00	
Alimentación eléctrica		V/F/Hz	230/1/50		230/1/50		
Potencias absorbidas	Refrigeración		W	1.800		2.100	
	Calefacción		W	1.900		2.150	
Intensidades absorbidas	Refrigeración		A	8,10		9,40	
	Calefacción		A	8,20		10,00	
Índices de eficiencia energética	Refrigeración		EER	2,93		2,93	
	Calefacción		COP	3,08		3,13	
Caudales de aire	Unidades Interiores	Baja Veloc.	m ³ /h	370	370	420	370
		Alta Veloc.	m ³ /h	500	500	600	500
Niveles de presión sonora	Unidades Interiores	Baja Veloc.	dB(A)	31	31	34	31
		Alta Veloc.	dB(A)	37	37	40	37
	Unidad Exterior		dB(A)	56		56	
Dimensiones	Unidades Interiores	Alto	mm	250	250	265	250
		Ancho		710	710	790	710
		Fondo		195	195	195	195
	Unidad Exterior	Alto		655	655		
		Ancho		895	895		
		Fondo		345	345		
Pesos netos	Unidades Interiores		kg	8,00	8,00	9,00	8,00
	Unidad Exterior		kg	75,00		76	
Tipo de compresores			Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	
Cargas de refrigerante en la unidad ext.	R-410A		g	980	980	1.100	900
Conexiones frigoríficas	Diámetros	Líquido	* Pulg.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
		Gas		3/8"	3/8"	1/2"	3/8"
	Tipo conexiones	Para abocardar		Para abocardar			
Longitudes máximas de instalación entre unidad exterior y unidades interiores	L		m	15	15	15	15
Alturas máximas de instalación entre unidad exterior y unidades interiores	H		m	10	10	10	10
Cargas adicionales de refrigerante	Por longitud de instalación	**	g/m	L>5m: +30	L>5m: +30	L>5m: +30	L>5m: +30

Murales, Multi 2x1 y 3x1

Consideraciones sobre la instalación:

- * - Distancias máximas de instalación expresadas en metros de tubo en desarrollo y un solo sentido.
- Diámetros de tubos: los correspondientes a las conexiones de cada modelo.
- Aislamiento independiente en cada tubo.
- Cuando la unidad exterior se instale por encima de la unidad interior y la diferencia de altura entre ambas supere los 5 metros, se recomienda instalar un sifón a pie de línea de gas y uno más cada 5 metros.
- Longitud mínima recomendada de tubería entre unidades: 3 metros.
- ** - Carga de refrigerante a añadir en obra, por circuito, en función de la longitud de la instalación.



L = MÁXIMA LONGITUD DE TUBERÍA
H = MÁXIMA DIFERENCIA DE ALTURA