

R-410A

Multi 3x1  
Serie M

Bomba de Calor

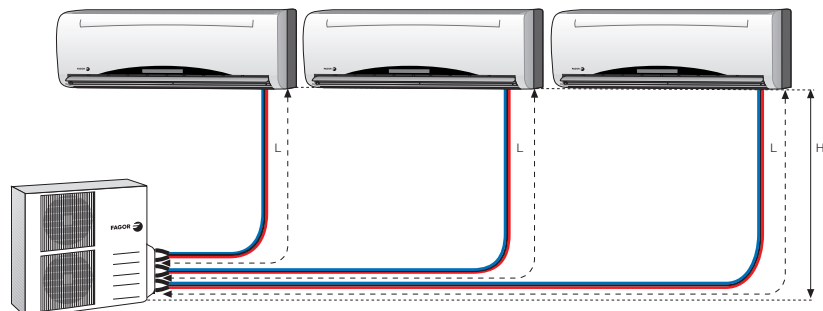
MODELOS	Conjunto			
	Unidad exterior			
	Unidades interiores	Circuitos		
Capacidades nominales	Refrigeración	Circuitos	A	W kcal/h
			B1 o B2	W kcal/h
			B1 + B2	W kcal/h
			A + B1 + B2	W kcal/h
			A	W kcal/h
			B1 o B2	W kcal/h
	Calefacción	Circuitos	A	W kcal/h
			B1 o B2	W kcal/h
			B1 + B2	W kcal/h
			A + B1 + B2	W kcal/h
			A	W kcal/h
			B1 o B2	W kcal/h
Deshumidificación				l/h
Alimentación eléctrica				V/F/Hz
Potencias absorbidas	Refrigeración	Circuitos	A	W
			B1 o B2	
			B1 + B2	
	Calefacción	Circuitos	A + B1 + B2	
			A	
			B1 o B2	
Intensidades absorbidas	Refrigeración	Circuitos	A	A
			B1 o B2	
			B1 + B2	
	Calefacción	Circuitos	A + B1 + B2	
			A	
			B1 o B2	
Índices de eficiencia energética				EER COP
Caudales de aire	Unidades interiores	Baja velocidad	m <sup>3</sup> /h	
		Alta velocidad		
Niveles de presión sonora	Unidades interiores	Baja velocidad	dB(A)	
		Alta velocidad		
	Unidad exterior			
	Dimensiones	Unidades interiores		Alto
Ancho				
Fondo				
Unidad exterior		Alto		
		Ancho		
		Fondo		
Pesos netos		Unidades interiores	kg	
Unidad exterior				
Tipo de compresor				
Carga de refrigerante en la unidad exterior		R-410A	g	
Conexiones frigoríficas	Diámetros	Líquido	*	Pulg.
	Tipo de conexiones			
Longitudes máximas de instalación entre unidades		L	*	m
Alturas máx. de instalación entre unidades int. y ext.		H		
Cargas adicionales de refrigerante		Por longitud de instalación	**	g/m

F1MT-322 B		
F1MME-322 B		
A F1MMI-3 B	B1 F1MMI-2 B	B2 F1MMI-2 B
3.080	---	---
2.650	---	---
---	2.930	2.930
---	2.520	2.520
---	---	5.710
---	---	4.910
---	8.790	---
---	7.560	---
3.660	---	---
3.150	---	---
---	3.520	3.520
---	3.030	3.030
---	---	5.710
---	---	4.910
---	9.370	---
---	8.060	---
1,20	1,00	1,00
---	230V/50	---
1.250	---	---
---	1.700	1.700
---	---	1.720
---	2.900	---
1.400	---	---
---	1.800	1.800
---	---	1.720
---	2.800	---
5,80	---	---
---	7,80	7,80
---	---	7,90
---	13,00	---
6,50	---	---
---	8,40	8,40
---	---	8,00
---	13,00	---
---	3,03	---
---	3,35	---
420	370	370
600	500	500
34	31	31
40	37	37
---	58	---
---	250	250
265	710	710
790	195	195
195	830	---
---	860	---
---	330	---
9,00	8,00	8,00
---	81,00	---
Rotativo	Rotativo	
1.150	1.550	
1/4"	1/4"	1/4"
1/2"	3/8"	3/8"
---	Para abocardar	
15	15	15
10	10	10
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