

R-410A

Murales Serie L

Sólo Frío

Bomba de Calor

MODELOS	Conjunto		M-0 L	M-2 L	M-3 L	M-3,6 L	M-0 LB	M-2 LB	M-3 LB	M-3,6 LB	
	Unidad Exterior	Unidad Interior	FAC-0 A	FAC-2 A	FAC-3 A	FAC-3,6 A	FAC-0 AB	FAC-2 AB	FAC-3 AB	FAC-3,6 AB	
			FAM-0 LS	FAM-2 LS	FAM-3 LS	FAM-3,6 LS	FAM-0 LS	FAM-2 LS	FAM-3 LS	FAM-3,6 LS	
Capacidades nominales	Refrigeración	W	2.230	2.720	3.630	4.000	2.230	2.720	3.630	4.000	
		kcal/h	1.920	2.340	3.120	3.440	1.920	2.340	3.120	3.440	
	Calefacción	W	---	---	---	---	2.275	3.000	4.000	4.480	
		kcal/h	---	---	---	---	1.960	2.580	3.440	3.850	
Deshumidificación		l/h	0,70	0,90	1,30	1,50	0,70	0,90	1,30	1,50	
Alimentación eléctrica		V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Potencias absorbidas	Refrigeración	W	690	825	1.115	1.320	690	825	1.115	1.320	
	Calefacción	W	---	---	---	---	665	850	1.140	1.395	
Intensidades absorbidas	Refrigeración	A	3,10	3,70	5	6,10	3,10	3,70	5	6,10	
	Calefacción	A	---	---	---	---	2,95	3,80	5,10	6,50	
Índices de eficiencia energética	Refrigeración	EER	3,23	3,30	3,26	3,03	3,23	3,30	3,26	3,03	
	Calefacción	COP	---	---	---	---	3,42	3,53	3,51	3,21	
Caudales de aire	Unidad Interior	Baja Veloc.	280	330	450	475	280	330	450	475	
		Alta Veloc.	380	450	635	660	380	450	635	660	
Niveles de presión sonora	Unidad Interior	Baja Veloc.	25	26	30	35	25	26	30	35	
		Alta Veloc.	30	34	38	46	30	34	38	46	
	Unidad Exterior		46	47	48	52	46	47	48	52	
Dimensiones	Unidad Interior	Alto	285	285	285	285	285	285	285	285	
		Ancho	810	810	810	810	810	810	810	810	
		Fondo	190	190	190	190	190	190	190	190	
	Unidad Exterior	Alto	610	610	610	610	610	610	610	610	
		Ancho	795	795	795	795	795	795	795	795	
		Fondo	290	290	290	290	290	290	290	290	
Pesos netos	Unidad Interior	kg	11	11	11	11	11	11	11	11	
	Unidad Exterior	kg	31	34	35	37	32	35	36	38	
Tipo de compresor			Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	
Carga de refrigerante unidad exterior		R-410A	g	770	960	1.150	1.340	890	1.000	1.150	1.340
Conexiones frigoríficas	Diámetros	Líquido	* Pulg.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
		Gas	* Pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Tipo conexiones				Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar
Longitud máx. de instalación entre unidades		L	m	15	15	15	15	15	15	15	
Altura máx. de instalación entre unidades		H	m	7	7	7	7	7	7	7	
Cargas adicionales de refrigerante	Por longitud de instalación	** g/m		≤7,5m: +0 g/m	≤7,5m: +0 g/m	≤7,5m: +0 g/m	≤7,5m: +0 g/m	≤7,5m: +0 g/m	≤7,5m: +0 g/m	≤7,5m: +0 g/m	
		** g/m		7,5m<L≤15m: +9 g/m	7,5m<L≤15m: +9 g/m	7,5m<L≤15m: +12 g/m	7,5m<L≤15m: +15 g/m	7,5m<L≤15m: +9 g/m	7,5m<L≤15m: +9 g/m	7,5m<L≤15m: +12 g/m	7,5m<L≤15m: +15 g/m

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.
- ** - Refrigerante a añadir en obra en función de los metros de tubo de la instalación.

