

R-410A

Murales Serie N

Bomba de Calor

MODELOS	Conjunto		M-0 NB	M-2 NB	M-3 NB	M-4 NB	M-6 NB		
	Unidad Exterior	Unidad Interior	FAC-0 NB	FAC-2 NB	FAC-3 NB	FAC-4 NB	FAC-6 NB		
			FAM-0 NB	FAM-2 NB	FAM-3 NB	FAM-4 NB	FAM-6 NB		
Capacidades nominales	Refrigeración	W	2.050	2.640	3.500	5.150	6.770		
		kcal/h	1.760	2.270	3.010	4.430	5.820		
	Calefacción	W	2.150	2.830	3.780	5.350	7.080		
		kcal/h	1.850	2.430	3.250	4.600	6.090		
Deshumidificación		I/h	0,80	1,20	1,50	2,20	2,30		
Alimentación eléctrica		V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50		
Potencias absorbidas	Refrigeración	W	680	870	1.160	1.700	2.240		
	Calefacción		630	930	1.170	1.650	2.350		
Intensidades absorbidas	Refrigeración	A	3	3,90	5,20	7,60	10,50		
	Calefacción		2,80	4,10	5,20	7,40	11		
Índices de eficiencia energética	Refrigeración	EER	3,01	3,03	3,02	3,03	3,02		
	Calefacción	COP	3,41	3,04	3,23	3,24	3,01		
Caudales de aire	Unidad Interior	Baja Veloc.	320	360	420	590	740		
		Alta Veloc.	390	450	620	720	910		
Niveles de presión sonora	Unidad Interior	Baja Veloc.	32	35	33	37	42		
		Alta Veloc.	37	41	40	43	47		
	Unidad Exterior		53	51	54	54	58		
Dimensiones	Unidad Interior	Alto	250	250	250	295	295		
		Ancho	680	680	840	900	1.060		
		Fondo	180	180	180	200	210		
	Unidad Exterior	Alto	520	545	545	610	697		
		Ancho	610	760	760	795	900		
		Fondo	235	220	220	290	340		
Pesos netos	Unidad Interior	kg	7	7	8	11	15		
	Unidad Exterior		27,50	33,50	38	43	74		
Tipo de compresor			Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo		
Carga de refrigerante en la unidad ext.		R-410A	g	720	900	890	1.280	2.035	
Conexiones frigoríficas	Diámetros	Líquido	*	Pulg.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
		Gas			3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Tipo conexiones				Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar
Longitud máx. de instalación entre unidades		L	*	m	15	15	15	15	20
Altura máx. de instalación entre unidades		H			7	7	7	7	15
Cargas adicionales de refrigerante	Por longitud de instalación	**	g	L≤10m: +0	L≤10m: +0	L≤10m: +0	L≤10m: +0	L≤12,5m: +0	
				10m<L≤15m: +80	10m<L≤15m: +80	10m<L≤15m: +80	10m<L≤15m: +100	12,5m<L≤15m: +350	
								15m<L≤20m: +1.040	

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 única a añadir en obra cuando la longitud de la instalación se encuentre entre los márgenes fijados.

