

Motocondensadoras silenciosas 1 ó 2 servicios

SERIE / MODELO	COMPRESOR		POTENCIA FRIGORÍFICA EN13215 (W) ⁽¹⁾	LONGITUD DEL SERVICIO (m)			POTENCIA ABSORB. NOMINAL (kW)	INTENS. MÁXIMA ABSORB. (A)	VENTILADOR Ø mm	CAUDAL (m³/h)	CONEXIÓN FRIGORÍFICA LIQ - GAS	DISTANCIA MÁXIMA TUBERÍA ⁽²⁾ (m)	PESO (kg)	NIVEL PRESIÓN SONORA dB(A) ⁽³⁾	PVP VERSIÓN MY / MF (€)	PVP VERSIÓN NY / NF (€)	
	CV	TENSIÓN		T° evaporación -10 °C	VITRINA												MURAL
					TOTAL	SERVICIO MÍNIMO ⁽²⁾											
R-134a	MDF-NY-0 010	3/8	230V - I	610	0,5-1,0	0,5	-	0,29	3,9	Ø 200	350	1/4"-3/8"	14	46	20		
	MDF-NY-0 015	1/2	230V - I	778	0,8-1,2	0,5	-	0,36	4,9	Ø 200	350	1/4"-3/8"	14	49	20		
	MDF-NY-1 015	1/2	230V - I	923	1,0-1,5	0,7	-	0,39	5,3	Ø 360	1700	1/4"-1/2"	20	57	20		
	MDF-NY-1 026	3/4	230V - I	1381	1,8-2,4	1,0	-	0,63	9,0	Ø 360	1700	1/4"-1/2"	22	65	22		
	MDF-NY-1 033	1	230V - I	1796	2,8-3,2	1,2	1,0	0,74	9,2	Ø 360	1700	1/4"-5/8"	25	67	22		
	MDF-NY-1 053	1 1/2	230V - I ⁽⁵⁾	2436	3,5-4,4	2,0	1,0-1,5	1,22	11,8	Ø 360	1700	1/4"-3/4"	30	77	27		
	MDF-NY-1 074	2	230V - I ⁽⁵⁾	3486	5,5-6,5	2,5	1,5-2,0	1,54	15,8	Ø 360	1700	1/4"-3/4"	30	79	28		
	MDF-NY-2 086	4	400V - III	4326	6,5-8,0	3,0	2,0-2,5	1,88	12,6	Ø 450	3700	3/8"-7/8"	30	96	39		
	MDF-NY-2 108	5	400V - III	5003	7,0-9,0	3,5	2,5-3,0	2,13	15,6	Ø 450	3700	3/8"-7/8"	30	98	37		
	MDF-NY-2 136	6 1/2	400V - III	6752	10,0-12,0	5,0	3,5-4,0	2,87	19,6	Ø 450	3700	3/8"-1 1/8"	30	101	36		
	MDF-NY-3 171	8	400V - III	7786	12,0-14,0	6,0	4,0-5,0	3,57	22,6	Ø 450	4000	3/8"-1 1/8"	30	140	40		
	MDF-NY-3 215	10	400V - III	9833	16,0-18,0	8,0	5,0-6,0	4,12	28,3	2x Ø 450	6500	1/2"-1 1/8"	30	147	39		
	MDF-NY-3 271	13	400V - III	13503	23,0-25,0	12,0	7,5-8,5	5,79	37,3	2x Ø 450	6500	1/2"-1 3/8"	30	152	39		
R-404A	MDF-NF-0 008	1/3	230V - I	675	0,8-1,2	0,5	-	0,37	5,1	Ø 200	350	1/4"-3/8"	15	47	20		
	MDF-NF-0 010	3/8	230V - I	804	1,2-1,7	0,7	-	0,47	4,8	Ø 200	350	1/4"-3/8"	15	49	21		
	MDF-NF-0 012	1/2	230V - I	945	1,4-2,1	0,8	-	0,56	5,6	Ø 200	350	1/4"-3/8"	20	50	20		
	MDF-NF-1 014	1/2	230V - I	1243	1,8-2,3	1,0	-	0,71	5,1	Ø 360	1700	1/4"-1/2"	20	59	20		
	MDF-NF-1 016	5/8	230V - I	1449	2,0-2,5	1,0	-	0,76	5,6	Ø 360	1700	1/4"-1/2"	25	67	23		
	MDF-NF-1 018	3/4	230V - I	1751	2,5-3,0	1,2	1,0	0,92	6,7	Ø 360	1700	1/4"-1/2"	25	68	24		
	MDF-NF-1 024	1	230V - I	2063	2,7-3,5	1,5	1,0-1,5	1,06	8,5	Ø 360	1700	3/8"-5/8"	30	82	24		
	MDF-NF-1 026	1 1/4	230V - I ⁽⁵⁾	2394	3,0-4,0	1,5	1,3-1,8	1,26	9,2	Ø 360	1700	3/8"-5/8"	30	83	27		
	MDF-NF-1 034	1 1/2	230V - I ⁽⁵⁾	2774	4,0-5,0	2,0	1,5-2,0	1,69	12,4	Ø 360	1700	3/8"-5/8"	30	83	29		
	MDF-NF-1 038	1 3/4	400V - III	3211	5,0-6,0	2,5	2,0-2,5	1,60	4,6	Ø 450	3200	3/8"-5/8"	30	82	30		
	MDF-NF-2 048	2	400V - III	4084	6,0-7,5	3,0	2,5-3,0	2,09	6,3	Ø 450	3600	3/8"-3/4"	30	84	30		
	MDF-NF-2 054	2 1/4	400V - III	4732	7,0-9,0	3,5	3,0-3,5	2,29	6,8	Ø 450	3600	3/8"-3/4"	30	85	30		
	MDF-NF-2 060	3	400V - III	5512	8,5-10,0	4,0	3,5-4,0	2,70	7,8	Ø 450	3600	3/8"-3/4"	30	88	29		
MDF-NF-2 068	3 1/2	400V - III	6148	10,0-12,0	5,0	4,0-5,0	3,10	9,2	Ø 450	3600	1/2"-3/4"	30	88	29			

Motocondensadoras silenciosas multiservicio

SERIE / MODELO	COMPRESOR		POTENCIA FRIGORÍFICA EN13215 (W) ⁽¹⁾	LONGITUD DEL SERVICIO (m)			POTENCIA ABSORB. NOMINAL (kW)	INTENS. MÁXIMA ABSORB. (A)	VENTILADOR Ø mm	CAUDAL (m³/h)	CONEXIÓN FRIGORÍFICA LIQ - GAS	DISTANCIA MÁXIMA TUBERÍA ⁽²⁾ (m)	PESO (kg)	NIVEL PRESIÓN SONORA dB(A) ⁽³⁾	PVP VERSIÓN VY / VF (€)	
	CV	TENSIÓN		T° evaporación -10 °C	VITRINA											MURAL
					TOTAL	SERVICIO MÍNIMO ⁽²⁾										
R-134a	MDF-VY-2 086	4	400V - III	4326	6,5-8,0	1,0	2,0-2,5	1,88	12,6	Ø 450	3700	3/8"-7/8"	30	96	39	
	MDF-VY-2 108	5	400V - III	5003	7,0-9,0	1,0	2,5-3,0	2,13	15,6	Ø 450	3700	3/8"-7/8"	30	98	37	
	MDF-VY-2 136	6 1/2	400V - III	6752	10,0-12,0	1,5	3,5-4,0	2,87	19,6	Ø 450	3700	3/8"-1 1/8"	30	101	36	
	MDF-VY-3 171	8	400V - III	7786	12,0-14,0	2,0	4,0-5,0	3,57	22,6	Ø 450	4000	3/8"-1 1/8"	30	140	40	
	MDF-VY-3 215	10	400V - III	9833	16,0-18,0	2,0	5,0-6,0	4,12	28,3	2x Ø 450	6500	1/2"-1 1/8"	30	147	39	
	MDF-VY-3 271	13	400V - III	13503	23,0-25,0	2,5	7,5-8,5	5,79	37,3	2x Ø 450	6500	1/2"-1 3/8"	30	152	39	
R-404A	MDF-VF-1 038	1 3/4	400V - III	3211	5,0-6,0	1,0	2,0-2,5	1,60	4,6	Ø 450	3200	3/8"-5/8"	30	80	30	
	MDF-VF-2 048	2	400V - III	4084	6,0-7,5	1,0	2,5-3,0	2,09	6,3	Ø 450	3600	3/8"-3/4"	30	80	30	
	MDF-VF-2 054	2 1/4	400V - III	4732	7,0-9,0	1,0	3,0-3,5	2,29	6,8	Ø 450	3600	3/8"-3/4"	30	82	30	
	MDF-VF-2 060	3	400V - III	5512	8,5-10,0	1,5	3,5-4,0	2,70	7,8	Ø 450	3600	3/8"-3/4"	30	88	29	
	MDF-VF-2 068	3 1/2	400V - III	6148	10,0-12,0	1,5	4,0-5,0	3,10	9,2	Ø 450	3600	1/2"-3/4"	30	88	29	
	MDF-VF-3 086	4	400V - III	7197	12,0-16,0	2,0	4,5-6,0	3,37	9,6	Ø 450	4000	1/2"-7/8"	30	115	39	
	MDF-VF-3 108	5	400V - III	9434	16,0-20,0	2,0	5,5-7,5	4,50	13,0	2x Ø 450	6500	1/2"-7/8"	30	120	37	
	MDF-VF-4 136	6 1/2	400V - III	11944	20,0-24,0	2,5	7,0-9,0	5,99	16,4	2x Ø 450	7000	1/2"-1 1/8"	30	135	36	

Opcionales

- Otros refrigerantes.
- Cambio a alimentación 400 V-III-50 Hz. ⁽⁵⁾
- Separador de aceite (ya incluido en versiones -V).
- Válvula solenoide integrada con cuerpo y bobina (solo en versiones -N y -M).
- Recubrimiento anticorrosión de batería.
- Rejilla exterior de protección de batería.
- Control de condensación proporcional por variación de velocidad del motoventilador (modelos hasta 1074 con R134a, y modelos hasta 1034 con R404A).

⁽¹⁾ Condiciones basadas en norma UNE-EN 13215: Temperatura ambiente de 32 °C, temperaturas de evaporación de -10 °C (MT) y -30 °C (BT), temperatura de aspiración de 20 °C y subenfriamiento de 3K.

⁽²⁾ La longitud de servicio mínimo indica el servicio de menor tamaño que puede instalarse con una unidad motocondensadora versión -V. El máximo de servicios para las versiones -N y -M es de dos, siendo ambos de potencia similar.

⁽³⁾ Consultad para distancias de tubería superiores a 30 m.

⁽⁴⁾ Nivel sonoro referido a nivel de presión acústica en dB(A), medido en campo abierto a 10 m de distancia de la fuente.

⁽⁵⁾ Tensión 400V-III-50Hz también disponible estos modelos.

Todos los servicios se deben equipar con válvula de expansión termostática y válvula solenoide controlada por un termostato.