

UNIDADES CONDENSADORAS SILENCIOSAS OPTYMA PLUS



DEFINICIÓN

Nueva generación de unidades condensadoras. Incluyen: Chasis con protección IP54, compresor Scroll con resistencia de cárter, condensador microcanal con ventilador de alta eficiencia, recipiente líquido, cuadro eléctrico, deshidratador, visor y presostato de A y B.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Escalonamiento de potencia para dar respuesta a cada necesidad con un alto rendimiento.
- Solución acústica para emplazamientos urbanos.
- Alto rendimiento energético sin comprometer los componentes.
- Seguridad eléctrica reforzada y equipamiento eléctrico completo.
- Rango de temperaturas de evaporación: R404/R507: -20°C a +10°C. R134a: -15°C a +15°C.



Media/Alta temperatura, monofásicas 230V 50Hz (G) y trifásicas 400V 50Hz (E)

«R-134a/R-404A/R-507A-(R407A/R448A/R449A)»

Código	Modelo	Compresor	Alimentación	CV	Conexiones		dBA	Gas	Rendimientos (W)			
					Asp.	Liq.			5°C	0°C	-5°C	-10°C
MF09415	OP-MSXM034MLW05G	MLZ015	220V	2	3/4"	1/2"	38	R134A	3999	3303	2695	2168
MF09416	OP-MSXM034MLW05E	MLZ015	440V	2	3/4"	1/2"	38	R404A/ R449A	5845	5064	4338	3669
MF09417	OP-MSXM046MLW05G	MLZ021	220V	3	3/4"	1/2"	38	R134A	5299	4392	3596	2909
MF09418	OP-MSXM046MLW05E	MLZ021	440V	3	3/4"	1/2"	38	R404A/ R449A	7581	6619	5732	4916
MF09419	OP-MSXM057MLW05G	MLZ026	220V	3-1/2	3/4"	1/2"	38	R134A	6357	5294	4348	3516
MF09420	OP-MSXM057MLW05E	MLZ026	440V	3-1/2	3/4"	1/2"	38	R404A/ R449A	8816	7764	6769	5839
MF09421	OP-MSXM068MLW05G	MLZ030	220V	4	3/4"	1/2"	39	R134A	8352	6805	5542	4454
MF09422	OP-MSXM068MLW05E	MLZ030	440V	4	7/8"	1/2"	39	R404A/ R449A	12587	10883	9318	7902
MF09423	OP-MSXM080MLW05G	MLZ038	220V	5	7/8"	1/2"	39	R134A	9569	7911	6456	5191
MF09424	OP-MSXM080MLW05E	MLZ038	440V	5	7/8"	1/2"	39	R404A/ R449A	14500	12582	10818	9206
MF09425	OP-MSXM099MLW05E	MLZ045	440V	5-1/2	7/8"	1/2"	39	R134A	11677	9670	7891	6349
MF09426	OP-MSXM108MLW05E	MLZ048	440V	6-1/2	7/8"	1/2"	39	R134A	12246	10164	8318	6709

«R-449A»

Código	Modelo	Compresor	Alimentación	CV	Conexiones		dBA	Gas	Rendimientos (W)			
					Asp.	Liq.			5°C	0°C	-5°C	-10°C
MF09434	OP-LSHM048G	NTZ048	220V 50Hz	2-1/2	5/8"	1/2"	40	R404A	3600	2350	1400	650
MF09435	OP-LSHM048E	NTZ048	400V 50Hz	2-1/2	5/8"	1/2"	40	R404A	3600	2350	1400	650
MF09438	OP-LSHM068G	NTZ068	220V 50Hz	3-1/2	5/8"	1/2"	40	R404A	5050	3450	2150	1150
MF09439	OP-LSHM068E	NTZ068	400V 50Hz	3-1/2	5/8"	1/2"	40	R404A	5050	3450	2150	1150
MF09440	OP-LSHM067E	LL013	400V 50Hz	4	3/4"	1/2"	40	R404A	7250	5000	3300	2050
MF09441	OP-LSHM084E	LLZ015	400V 50Hz	4-1/2	3/4"	1/2"	42	R404A	8750	6000	3950	2450
MF09442	OP-LSHM097E	LLZ018	400V 50Hz	5	3/4"	1/2"	43	R404A	10000	6950	4600	2850

(*) Rendimientos indicados en condiciones EN 3215: Tª ambiente 32°C, recalentamiento 10K, subenfriamiento con los límites de la unidad condensadora.

(**) dB(A) = Nivel de presión sonora a 10 metros. Tensión compresor: Modelos terminados en G = 230V/1/50 Hz.

Modelos terminados en E = 400V/3/50Hz/Ventilador: 230V/1/50Hz