

UNIDAD CONDENSADORA R134a M2-10GR50,3X



DESCRIPCIÓN:

Las unidades condensadoras con compresores semi-herméticos M2-10GR50,3X GELPHA® están diseñadas para trabajar con refrigerantes R134a, R404A, R507A y R449A.

Operan con una alimentación eléctrica de 230/400 V, 50 Hz y 1450 RPM. Todos los compresores son suministrados de fábrica completamente probados, deshidratados y cargados con nitrógeno.

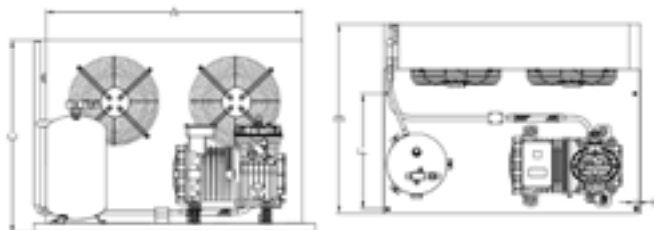
CARACTERÍSTICAS:

- Bancada: Fabricada en chapa de acero con tratamiento anticorrosión.
- Recipientes de líquido: Incluyen válvula de seguridad tarada a 28 kg/cm².
- Condensador: Fijado con expansiones, construido con tubos de cobre y aletas de aluminio onduladas para maximizar el rendimiento.
- Ventiladores: Equipados con motores extraplanos y compactos, con finas aletas enfriadoras con rejilla de seguridad.



Modelo	M2-10GR50,3X			
Código	MF18425			
Refrigerante	R134a			
Potencia	CV	10		
Ventiladores	Nº x Ø	2 x 450		
Recipiente líquido	l	26		
Temperatura condensación	°C	45		
Temperatura ambiente	°C	27	36	43
Capacidad en kW según temperatura de evaporación en °C	7	31,98	21,38	16,95
	5	29,75	19,89	15,77
	0	24,73	16,53	13,11
	-5	20,73	13,86	10,99
	-10	17,21	11,51	9,13
	-15	13,99	9,35	7,41
Modelo compresor	10GR50,3X			
Potencia	Nominal	HP	10	
	Motor	kW	8,00	
230V/3/50Hz	Absorbida (máx.)	W	13332	
	Servicio (máx.)	A	37,4	
	NPA	A	34,0	
	LRA	A	125,0	
	MSA	A	40,0	
400/3/50Hz	Servicio (máx.)	A	20,0	
	NPA	A	20,0	
	LRA	A	72,0	
	MSA	A	23,0	
Datos mecánicos	Cilindros	Nº	3	
	Diámetro	mm	61,9	
Desplazamiento	1450 rpm	m ³ /h	49,88	
Conexiones frigoríficas	Aspiración	Ø"	1 3/8" SGR	
	Descarga	Ø"	1 1/8" SGR	
Carga de aceite	l.	3,5		
Nivel sonoro	dB	65		

DIMENSIONES:



Largo	A	mm	1290
Ancho	B	mm	890
Alto	C	mm	900
Anclajes de montaje	E x F	mm	1190 x 500
Diámetro de agujero de anclaje	H	Ømm	13
Centrado de agujero en A	I	mm	-
Centrado de agujero en B	J	mm	-

