

UNIDAD CONDENSADORA R449A

G1-1K5,2X



DESCRIPCIÓN:

Las unidades condensadoras con compresores semi-herméticos G1-1K5,2X 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.

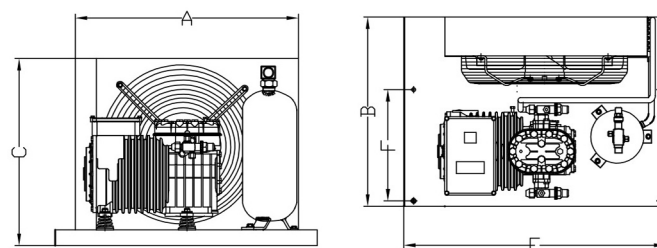
CARACTERÍSTICAS:

- 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 extraplano y compactos, con finas aletas enfriadoras con rejilla de seguridad.



Modelo	G1-1K5,2X			
Código	MF18643			
Refrigerante	R449A			
Potencia	CV	1		
Ventiladores	Nº x Ø	1 x 400		
Recipiente líquido	l	5,2		
Temperatura condensación	°C	45		
Temperatura ambiente	°C	27	36	43
Capacidad en kW según temperatura de evaporación en °C	5	4,4	2,94	2,33
	0	3,69	2,47	1,96
	-5	3,13	2,09	1,66
	-10	2,62	1,75	1,39
	-15	2,15	1,44	1,14
	-20	1,72	1,15	0,91
	-25	1,36	0,91	0,72
	-30	1,04	0,7	0,55
Modelo compresor	1K5,2X			
	Potencia	Nominal	HP	1
		Motor	KW	0,90
	230V/3/50Hz	Absorbida (máx.)	W	1190
		Servicio (máx.)	A	4,1
		NPA	A	3,7
		LRA	A	27,0
		MSA	A	-
Servicio (máx.)		A	2,2	
400V/3/50Hz	NPA	A	2,2	
	LRA	A	16,0	
	MSA	A	-	
	Datos mecánicos	Cilindros	Nº	2
Desplazamiento	Diámetro	mm	35	
	1450 rpm	m ³ /h	4,92	
Conexiones frigoríficas	Aspiración	Ø"	5/8" AG	
	Descarga	Ø"	1/2" AG	
Carga de aceite	l.	0,7		
Nivel sonoro	dB	45		

DIMENSIONES:



Largo	A	mm	745
Ancho	B	mm	550
Alto	C	mm	515
Anclajes de montaje	E x F	mm	715 x 365
Diámetro de agujero de anclaje	H	Ømm	10
Centrado de agujero en A	I	mm	15
Centrado de agujero en B	J	mm	15

