

# UNIDAD CONDENSADORA R449A P2-1K5,2X



## DESCRIPCIÓN:

Las unidades condensadoras con compresores semi-herméticos P2-1K5,2X 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.

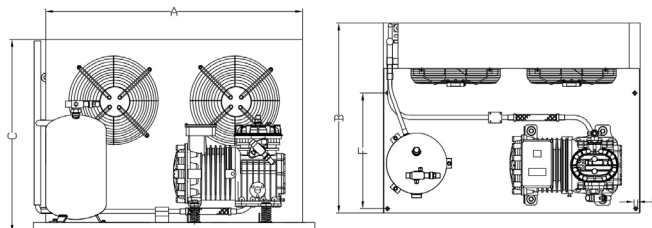
## CARACTERÍSTICAS:

- Bancada: Fabricada en chapa de acero con tratamiento anticorrosión.
- Recipientes de líquido: Incluyen válvula de seguridad tarada a 28 kg/cm<sup>2</sup>.
- 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	P2-1K5,2X			
Código	MF18602			
Refrigerante	R449A			
Potencia	CV	1		
Ventiladores	Nº x Ø	2x300		
Recipiente líquido	l	5,2		
Temperatura condensación	°C	45		
<b>Temperatura ambiente</b>	<b>°C</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>43</b>
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
	-35	0,77	0,52	0,41
-40	0,54	0,36	0,29	
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	-	
400V/3/50Hz	Servicio (máx)	A	2,2	
	NPA	A	2,2	
	LRA	A	16,0	
	MSA	A	-	
Datos mecánicos	Cilindros	Nº	2	
	Diámetro	mm	35	
Desplazamiento	1450 rpm	m <sup>3</sup> /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	790
Ancho	B	mm	526
Alto	C	mm	465
Anclajes de montaje	E x F	mm	760 x 335
Diámetro de agujero de anclaje	H	Ømm	10
Centrado de agujero en A	I	mm	14,5
Centrado de agujero en B	J	mm	21

