

# UNIDAD CONDENSADORA R449A K2-2L9,2X



## DESCRIPCIÓN:

Las unidades condensadoras con compresores semi-herméticos K2-2L9,2X 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.

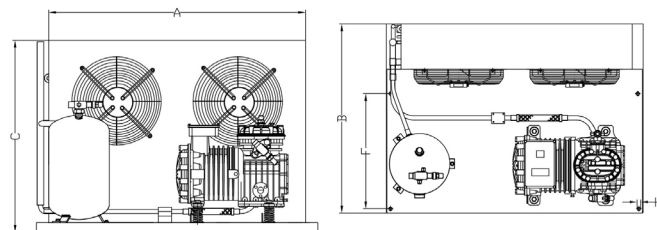
## CARACTERÍSTICAS:

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



Modelo	K2-2L9,2X			
Código	MF18607			
Refrigerante	R449A			
Potencia	CV	2		
Ventiladores	Nº x Ø	2 x 350		
Recipiente líquido	l	7,1		
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	8,36	5,59	4,43
	0	7,04	4,71	3,73
	-5	6	4,01	3,18
	-10	5,09	3,4	2,7
	-15	4,25	2,84	2,25
	-20	3,48	2,33	1,85
	-25	2,84	1,9	1,5
	-30	2,27	1,52	1,21
	-35	1,78	1,19	0,95
-40	1,32	0,88	0,7	
Modelo compresor	2L9,2X			
Potencia	Nominal	HP	2	
	Motor	kW	1,83	
230V/3/50Hz	Absorbida (max)	W	2200	
	Servicio (max)	A	7,1	
	NPA	A	6,5	
	LRA	A	45,0	
	MSA	A	-	
400V/3/50Hz	Servicio (max)	A	3,7	
	NPA	A	3,7	
	LRA	A	26,0	
	MSA	A	-	
Datos mecánicos	Cilindros	Nº	2	
	Diámetro	mm	47,5	
Desplazamiento	1450 rpm	m <sup>3</sup> /h	9,06	
Conexiones frigoríficas	Aspiración	Ø"	7/8" SGR	
	Descarga	Ø"	1/2" AG	
Carga de aceite	l.	2,2		
Nivel sonoro	dB	50		

## 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

