

# UNIDAD CONDENSADORA R134a E2-1K7,2X



## DESCRIPCIÓN:

Las unidades condensadoras con compresores semi-herméticos E2-1K7,2X 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.

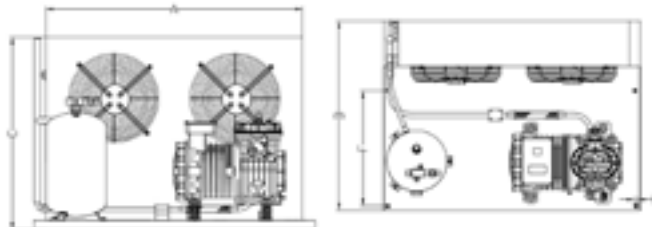
## CARACTERÍSTICAS:

- 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	E2-1K7,2X			
Código	MF18402			
Refrigerante	R134a			
Potencia	CV	1		
Ventiladores	Nº x Ø	2 x 300		
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	7	4,09	2,73	2,17
	5	3,81	2,55	2,02
	0	3,17	2,12	1,68
	-5	2,66	1,78	1,41
	-10	2,22	1,48	1,17
Modelo compresor	1K7,2X			
	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	40	
Desplazamiento	1450 rpm	m <sup>3</sup> /h	6,43	
Conexiones frigoríficas	Aspiración	Ø"	5/8" AG	
	Descarga	Ø"	1/2" AG	
Carga de aceite	l.	0,7		
Nivel sonoro	dB	50		

## DIMENSIONES:



Largo	A	mm	720
Ancho	B	mm	530
Alto	C	mm	375
Anclajes de montaje	E x F	mm	680 x 335
Diámetro de agujero de anclaje	H	Ømm	10
Centrado de agujero en A	I	mm	17,5
Centrado de agujero en B	J	mm	21

