

# UNIDAD CONDENSADORA R449A F1-07K3,2X



## DESCRIPCIÓN:

Las unidades condensadoras con compresores semi-herméticos F1-07K3,2X 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.

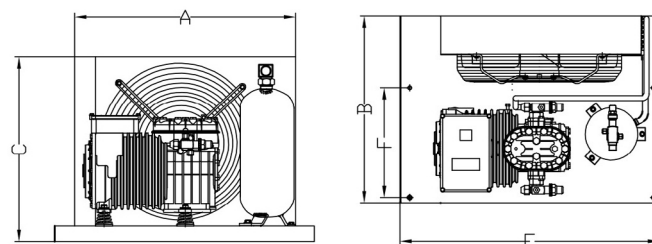
## CARACTERÍSTICAS:

- 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	F1-07K3,2X			
Código	MF18641			
Refrigerante	R449A			
Potencia	CV	0,75		
Ventiladores	Nº x Ø	1 x 300		
Recipiente líquido	l	3		
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	2,61	1,75	1,38
	0	2,16	1,44	1,14
	-5	1,8	1,2	0,96
	-10	1,49	0,99	0,79
	-15	1,21	0,81	0,64
	-20	0,96	0,64	0,51
	-25	0,76	0,51	0,4
	-30	0,59	0,39	0,31
	-35	0,45	0,3	0,24
	-40	0,33	0,22	0,17
Modelo compresor	07K3,2X			
Potencia	Nominal	HP	0,75	
	Motor	kW	0,66	
230V/3/50Hz	Absorbida (máx.)	W	815	
	Servicio (máx.)	A	3,1	
	NPA	A	2,8	
	LRA	A	18,0	
	MSA	A	-	
400V/3/50Hz	Servicio (máx.)	A	1,9	
	NPA	A	1,9	
	LRA	A	11,0	
	MSA	A	-	
Datos mecánicos	Cilindros	Nº	2	
	Diámetro	mm	33,5	
Desplazamiento	1450 rpm	m³/h	2,91	
Conexiones frigoríficas	Aspiración	Ø"	1/2" AG	
	Descarga	Ø"	3/8" AG	
Carga de aceite	l.	0,7		
Nivel sonoro		dB	45	

## DIMENSIONES:



Largo	A	mm	430
Ancho	B	mm	570
Alto	C	mm	410
Anclajes de montaje	E x F	mm	400 x 328
Diámetro de agujero de anclaje	H	Ømm	10
Centrado de agujero en A	I	mm	15
Centrado de agujero en B	J	mm	15

