

# UNIDAD CONDENSADORA R449A K3-9MR32,2X



## DESCRIPCIÓN:

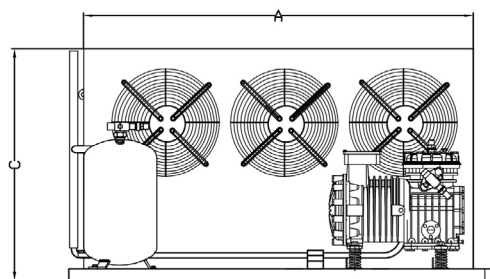
Las unidades condensadoras con compresores semi-herméticos K3-9MR32,2X GELPHA® están diseñadas para trabajar con refrigerantes R134a, R404A, R507A y R449A. Operan con una alimentación eléctrica de 230/400 V, 50 Hz y 1450 RPM. Todos los compresores son suministrados de fábrica completamente probados, deshidratados y cargados con nitrógeno.

## CARACTERÍSTICAS:

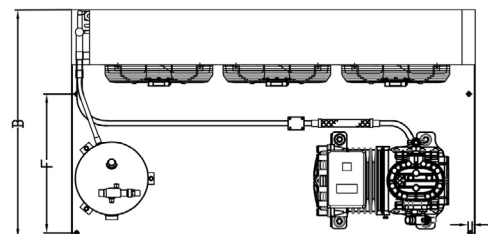
- Bancada: Fabricada en chapa de acero con tratamiento anticorrosión.
- Recipientes de líquido: Incluyen válvula de seguridad tarada a 28 kg/cm<sup>2</sup>.
- Condensador: Fijado con expansiones, construido con tubos de cobre y aletas de aluminio onduladas para maximizar el rendimiento.
- Ventiladores: Equipados con motores extraplano y compactos, con finas aletas enfriadoras con rejilla de seguridad.



## DIMENSIONES:



Ventilador versión recipiente líquido vertical



Ventilador versión equipada

Modelo	K3-9MR32,2X			
Código	MF18666			
Refrigerante	R449A			
Potencia	CV	10		
Ventiladores	Nº x Ø	3x 450		
Recipiente líquido	l	26		
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	29,72	19,87	15,76
	0	25,19	16,84	13,35
	-5	21,62	14,45	11,46
	-10	18,45	12,34	9,78
	-15	15,54	10,39	8,24
	-20	12,81	8,57	6,79
	-25	6,59	4,41	3,49
Modelo compresor	9MR32,2X			
Potencia	Nominal	HP	10	
	Motor	kW	8,00	
230V/3/50Hz	Absorbida (máx.)	W	13332	
	Servicio (máx.)	A	37,4	
	NPA	A	34,0	
	LRA	A	125,0	
	MSA	A	40,0	
	Servicio (máx.)	A	20,0	
400V/3/50Hz	NPA	A	20,0	
	LRA	A	72,0	
	MSA	A	23,0	
	Servicio (máx.)	A	20,0	
Datos mecánicos	Cilindros	Nº	2	
	Diámetro	mm	66,8	
Desplazamiento	1450 rpm	m <sup>3</sup> /h	32,00	
Conexiones frigoríficas	Aspiración	Ø"	1 3/8" SGR	
	Descarga	Ø"	1 1/8" SGR	
Carga de aceite	l.	2,65		
Nivel sonoro	dB	63		

Largo	A	mm	1885
Ancho	B	mm	890
Alto	C	mm	880
Anclajes de montaje	E x F	mm	1790 x 500
Diámetro de agujero de anclaje	H	Ømm	13
Centrado de agujero en A	I	mm	-
Centrado de agujero en B	J	mm	-

