

# UNIDAD CONDENSADORA R449A K3-15GR50,3X



## DESCRIPCIÓN:

Las unidades condensadoras con compresores semi-herméticos K3-15GR50,3X GELPHA® están diseñadas para trabajar con refrigerantes R134a, R404A, R507A y R449A.

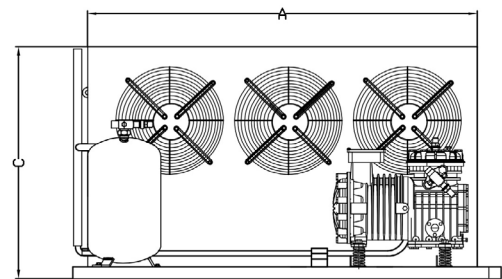
Operan con una alimentación eléctrica de 230/400 V, 50 Hz y 1450 RPM. Todos los compresores son suministrados de fábrica completamente probados, deshidratados y cargados con nitrógeno.

## CARACTERÍSTICAS:

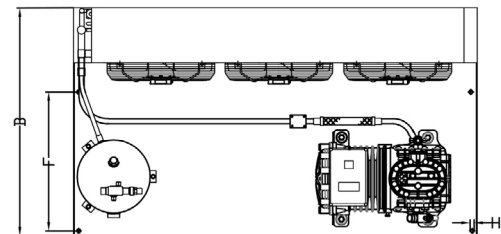
- Bancada: Fabricada en chapa de acero con tratamiento anticorrosión.
- Recipientes de líquido: Incluyen válvula de seguridad tarada a 28 kg/cm<sup>2</sup>.
- Condensador: Fijado con expansiones, construido con tubos de cobre y aletas de aluminio onduladas para maximizar el rendimiento.
- Ventiladores: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



## DIMENSIONES:



Ventilador versión  
recipiente líquido vertical



Ventilador  
versión equipada

Modelo	K3-15GR50,3X			
Código	MF18633			
Refrigerante	R449A			
Potencia	CV	15		
Ventiladores	Nº x Ø	3 x 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	34,34	22,96	18,2
	-10	29,53	19,75	15,66
	-15	25,12	16,79	13,31
	-20	20,93	13,99	11,1
	-25	10,83	7,24	5,74
Modelo compresor	15GR50.3X			
Potencia	Nominal	HP	15	
	Motor	kW	11,75	
230V/3/50Hz	Absorbida (máx.)	W	19140	
	Servicio (máx.)	A	55,0	
	NPA	A	50,0	
	LRA	A	155,0	
	MSA	A	65,0	
400V/3/50Hz	Servicio (máx.)	A	29,0	
	NPA	A	29,0	
	LRA	A	89,0	
	MSA	A	37,0	
Datos mecánicos	Cilindros	Nº	3	
	Diámetro	mm	61,9	
Desplazamiento	1450 rpm	m <sup>3</sup> /h	49,88	
Conexiones frigoríficas	Aspiración	Ø"	1 5/8" SR	
	Descarga	Ø"	1 1/8" SGR	
Carga de aceite	l.	3,5		
Nivel sonoro	dB	70		

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	-

