

# UNIDAD CONDENSADORA R134a R2-6GR31,3X



## DESCRIPCIÓN:

Las unidades condensadoras con compresores semi-herméticos R2-6GR31,3X 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.

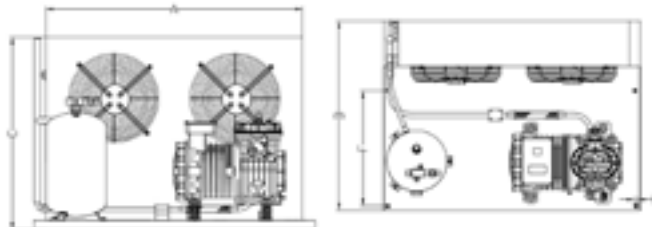
## CARACTERÍSTICAS:

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



Modelo	R2-6GR31,3X			
Código	MF18421			
Refrigerante	R134a			
Potencia	CV	5		
Ventiladores	Nº x Ø	2 x 450		
Recipiente líquido	l	15		
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	19,83	13,26	10,51
	5	18,42	12,31	9,76
	0	15,22	10,18	8,07
	-5	12,69	8,48	6,73
	-10	10,45	6,98	5,54
	-15	8,39	5,61	4,45
Modelo compresor	6GR31,3X			
Potencia	Nominal	HP	5	
	Motor	kW	4,25	
230V/3/50Hz	Absorbida (máx.)	W	6888	
	Servicio (máx.)	A	17,6	
	NPA	A	16,0	
	LRA	A	85,0	
	MSA	A	18,0	
400/3/50Hz	Servicio (máx.)	A	14,5	
	NPA	A	14,5	
	LRA	A	50,0	
	MSA	A	11,0	
Datos mecánicos	Cilindros	Nº	3	
	Diámetro	mm	54	
Desplazamiento	1450 rpm	m <sup>3</sup> /h	31,08	
Conexiones frigoríficas	Aspiración	Ø"	1 3/8" SGR	
	Descarga	Ø"	7/8" SGR	
Carga de aceite	l.	3,5		
Nivel sonoro		dB	56	

## DIMENSIONES:



Largo	A	mm	1190
Ancho	B	mm	830
Alto	C	mm	670
Anclajes de montaje	E x F	mm	1140 x 400
Diámetro de agujero de anclaje	H	Ømm	13
Centrado de agujero en A	I	mm	22
Centrado de agujero en B	J	mm	25

