

# UNIDAD CONDENSADORA R134a M2-12GR60,3X



## DESCRIPCIÓN:

Las unidades condensadoras con compresores semi-herméticos M2-12GR60,3X 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.

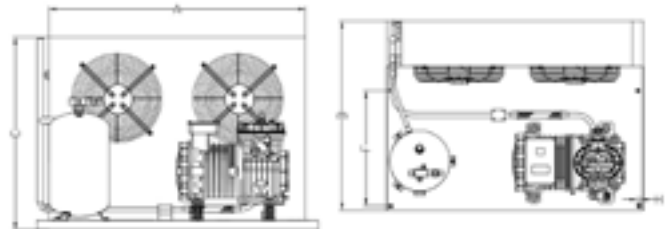
## CARACTERÍSTICAS:

- 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.



Modelo	M2-12GR60,3X			
Código	MF18428			
Refrigerante	R134a			
Potencia	CV	12,5		
Ventiladores	Nº x Ø	2 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	26,86	17,96	14,24
	-10	22,65	15,15	12,01
	-15	18,81	12,58	9,97
Modelo compresor	12GR60,3X			
Potencia	Nominal	HP	12,5	
	Motor	KW	9,50	
230V/3/50Hz	Absorbida (máx.)	W	15180	
	Servicio (máx.)	A	44,0	
	NPA	A	40,0	
	LRA	A	135,0	
	MSA	A	50,0	
400/3/50Hz	Servicio (máx.)	A	23,0	
	NPA	A	23,0	
	LRA	A	78,0	
	MSA	A	29,0	
Datos mecánicos	Cilindros	Nº	3	
	Diámetro	mm	66	
Desplazamiento	1450 rpm	m <sup>3</sup> /h	60,28	
Conexiones frigoríficas	Aspiración	Ø"	1 3/8" SGR	
	Descarga	Ø"	1 1/8" SGR	
Carga de aceite	l.	3,5		
Nivel sonoro	dB	69		

## DIMENSIONES:



Largo	A	mm	1290
Ancho	B	mm	890
Alto	C	mm	900
Anclajes de montaje	E x F	mm	1190 x 500
Diámetro de agujero de anclaje	H	Ømm	13
Centrado de agujero en A	I	mm	-
Centrado de agujero en B	J	mm	-

