

# UNIDAD CONDENSADORA R449A

## G1-1,5K7,2X



### DESCRIPCIÓN:

Las unidades condensadoras con compresores semi-herméticos G1-1.5K7,2X 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.

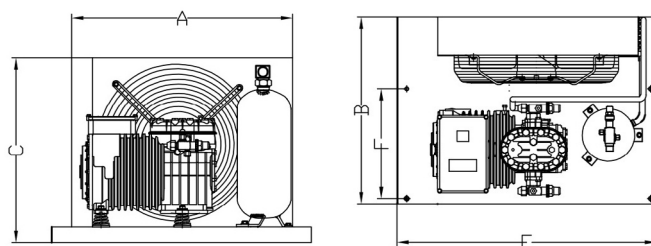
### CARACTERÍSTICAS:

- 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



Modelo	G1-1,5K7,2X			
Código	MF18604			
Refrigerante	R449A			
Potencia	CV	1,5		
Ventiladores	Nº x Ø	1x400		
Recipiente líquido	l	7,1		
Temperatura condensación	°C	45		
Temperatura ambiente	°C	27	36	43
Capacidad en kW según temperatura de evaporación en °C	5	6,08	4,06	3,22
	0	5,08	3,4	2,69
	-5	4,29	2,87	2,27
	-10	3,59	2,4	1,91
	-15	2,97	1,98	1,57
	-20	2,4	1,6	1,27
	-25	1,93	1,29	1,02
	-30	1,53	1,03	0,81
Modelo compresor	1,5K7,2X			
	Potencia	Nominal	HP	1,5
		Motor	kW	1,28
	230V/3/50Hz	Absorbida (máx)	W	1760
		Servicio (máx)	A	6,0
		NPA	A	5,5
		LRA	A	30,0
		MSA	A	-
400V/3/50Hz	Servicio (máx)	A	3,2	
	NPA	A	3,2	
	LRA	A	18,0	
	MSA	A	-	
Datos mecánicos	Cilindros	Nº	2	
	Diámetro	mm	40	
Desplazamiento	1450 rpm	m <sup>3</sup> /h	6,43	
Conexiones frigoríficas	Aspiración	Ø"	5/8" AG	
	Descarga	Ø"	1/2" AG	
Carga de aceite	l.	0,7		
Nivel sonoro	dB	52		

### DIMENSIONES:



Largo	A	mm	745
Ancho	B	mm	550
Alto	C	mm	515
Anclajes de montaje	E x F	mm	715 x 365
Diámetro de agujero de anclaje	H	Ømm	10
Centrado de agujero en A	I	mm	15
Centrado de agujero en B	J	mm	15

