

Unidad condensadora

Modelo: USBB-2501 ITV

Código:

Tipo: No carrozada

Condensacion: Incorporado (Aire)



Imagen de ejemplo - su producto podría ser diferente

Características técnicas

Temperatura ambiente	32 °C	Temperatura evaporación	-22,0 °C
Volumen desplazado	110,0 m³/h	Tipo de compresor	Semi hermético
Potencia nominal	28 HP	Compresores	Bitzer 6HE-28Y
Refrigerante	R449A	Alimentación	400V / 3Ph. / 50Hz
Flujo de aire	18.000 m³/h	Número de polos de ventilador	4
Capacidad frigorífica*	29200 W	Potencia absorbida	14150 W
COP	1,6	Amperaje máximo absorbido	53,2 A
Potencia solicitada	29200,0 W	Rendimiento	100,0%
Peso neto	530,0 kg	Línea aspiración	Ø 54 mm
Dimensiones LxWxH	1825 (L) x 1250 (W) x 1355 (H) mm	Línea líquido	Ø 22 mm
Recipiente de líquido**	35,0 L	Moto-ventiladores	AC - 2 x 630 mm
Alimentación ventiladores	400V / 3Ph. / 50Hz	MRA ventiladores	2,8 A
Velocidad moto-ventiladores	1.380 rpm	Código carrozado	162407
Categoría PED	III		

* Tsc = 0K / Tsh = 10K

** Infórmenos sobre el refrigerante que se utilizará.

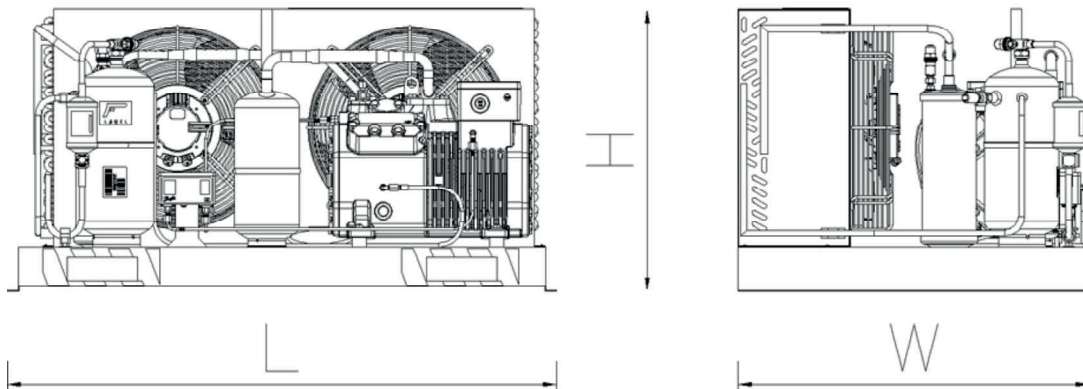
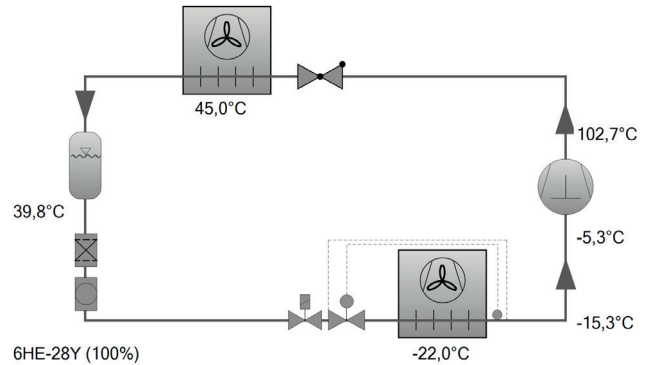


Imagen de ejemplo - su producto podría ser diferente

Selección: Compresores de Pistones Semi- herméticos
Valores de entrada

Modelo de compresor	6HE- 28Y
Modo	Refrigeración y Aire acondicionado
Refrigerante	R449A
Temperatura de referencia	Temperatura media
Temp. de evaporación	-22,00 °C
Temp. de condensación	45,0 °C
Líquido subenfriado (después condensador)	3,00 K
Recalentamiento de gas aspirado	15,00 K
Modo de funcionamiento	Auto
Alimentación eléctrica	400V- 3-50Hz
Regulador de capacidad	100%
Recalentamiento útil	5,00 K

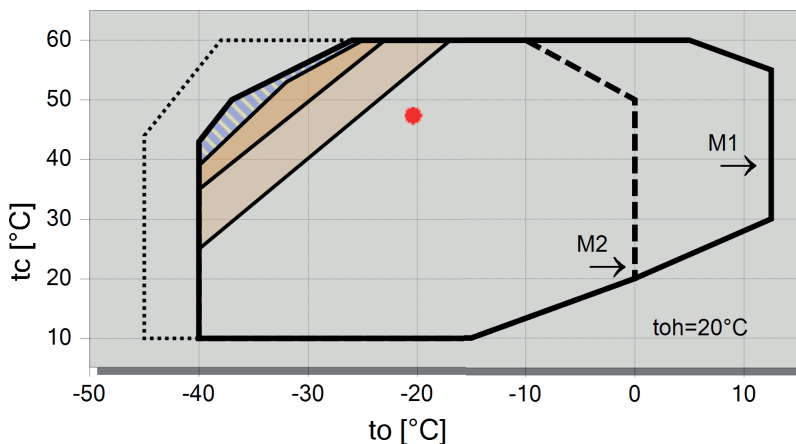

Resultado

Compresor	6HE- 28Y- 40P
Escalones de capacidad	100%
Potencia frigorífica	31,1 kW
Potencia frigorífica *	30,9 kW
Potencia en el evap.	29,2 kW
Potencia absorbida	17,95 kW
Corriente (400V)	32,9 A
Gama de tensiones	380- 420V
Capacidad del condensador	49,1 kW
COP/EER	1,63
COP/EER *	1,83
Caudal másico	801 kg/h
Modo de funcionamiento	Estándar
Temp. Gas de descarga no enfriado	102,7 °C


Datos provisionales

*Datos de rendimiento del compresor certificados por ASERCOM (ver Datos técnicos/ Notas)

*según EN12900 (temperatura de gas aspirado 20°C, sin subenfriamiento del líquido)

Límites de aplicación 100% 6HE- 28

Leyenda

- enfri. adicional o max. <0°C temperatura del gas aspirado
- enfri. adicional o sobrecalentamiento del gas de aspiración <=20K
- enfri. adicional & sobrecalentamiento del gas de aspiración <=20K
- Seleccione el modo de funcionamiento "RI (con IQ MODULE)"
- M2: motor 2
- M1: motor 1
- A