

## Unidad condensadora

Modelo: USBB-1201 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	56,0 m³/h	Tipo de compresor	Semi hermético
Potencia nominal	14 HP	Compresores	Bitzer 4NES-14Y
Refrigerante	R449A	Alimentación	400V / 3Ph. / 50Hz
Flujo de aire	13.800 m³/h	Número de polos de ventilador	4
Capacidad frigorífica*	13930 W	Potencia absorbida	8640 W
COP	1,6	Amperaje máximo absorbido	26,6 A
Potencia solicitada	13.930,0 W	Rendimiento	100,0%
Peso neto	345,0 kg	Línea aspiración	Ø 35 mm
Dimensiones LxWxH	1495 (L) x 950 (W) x 910 (H) mm	Línea líquido	Ø 16 mm
Recipiente de líquido**	30,0 L	Moto-ventiladores	AC - 2 x 500 mm
Alimentación ventiladores	400V / 3Ph. / 50Hz	MRA ventiladores	1,4 A
Ø/vel c/dad moto-ventiladores	1.390 rpm	Código carrozado	162128
Categoría PED	II		

\* Tsc = 0K / Tsh = 10K

\*\* Infórmenos sobre el refrigerante que se utilizará.

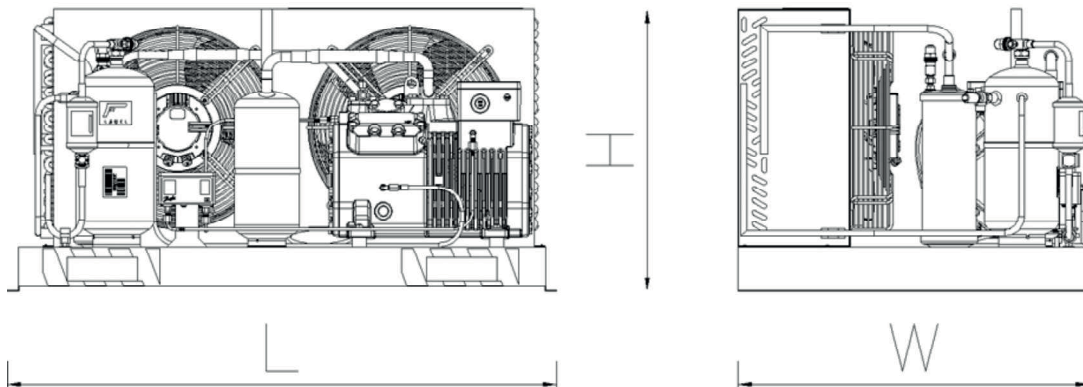
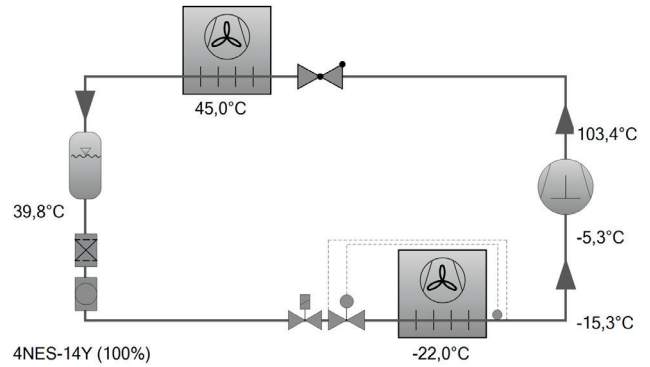


Imagen de ejemplo - su producto podría ser diferente

**Selección: Compresores de Pistones Semi- herméticos**
**Valores de entrada**

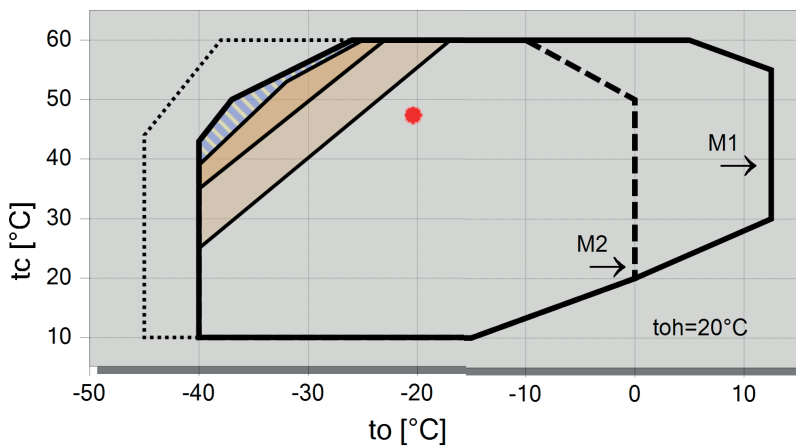
Modelo de compresor	4NES- 14Y
Modo	Refrigeración y Aire acondicionado
Refrigerante	R449A
Temperatura de referencia	Temperatura media
Temp. de evaporación	-22,00 °C
Temp. de condensación	45,0 °C
Líquido subenfriado (después condensador)	3,00 K
Recalentamiento de gas aspirado	15,00 K
Modo de funcionamiento	Auto
Alimentación eléctrica	400V- 3-50Hz
Regulador de capacidad	100%
Recalentamiento útil	5,00 K


**Resultado**

<b>Compresor</b>	<b>4NES- 14Y- 40P</b>
Escalones de capacidad	100%
Potencia frigorífica	14,83 kW
Potencia frigorífica *	14,73 kW
Potencia en el evap.	13,93 kW
Potencia absorbida	8,64 kW
Corriente (400V)	15,25 A
Gama de tensiones	380- 420V
Capacidad del condensador	23,5 kW
COP/EER	1,61
COP/EER *	1,81
Caudal másico	382 kg/h
Modo de funcionamiento	Estándar
Temp. Gas de descarga no enfriado	103,4 °C

**Datos provisionales**

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

**Límites de aplicación 100% 4NES- 14**

**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