



Unidad Condensadora **Semi-hermética 3.0 H.P**

* Imagen de referencia, información sujeta a cambios.

Unidad Condensadora Semi-hermética

Las unidades condensadoras Confortfresh cumplen con estándares de calidad y desempeño, ofreciendo eficiencia energética, resistencia y fiabilidad en cada operación.

Características destacadas:

- Equipada con compresor semihermético Bitzer de 3.0 H.P, 220vol/trifásico/60Hz diseñado para operar en media y baja temperatura, garantizando un funcionamiento estable, eficiente y de larga duración.
- Incorpora botella recibidora de líquido, separador de aceite, control dual de presión, presostato de aceite, filtro secador, mirilla de líquido y eliminador de vibración, asegurando una operación segura y libre de fallas.
- El panel condensador está fabricado con tubería de cobre y aletas de aluminio BlueFin, lo que optimiza la transferencia de calor y protege contra la corrosión, incluso en ambientes exigentes.



BLUEFIN



Fácil Instalación
y Mantenimiento



Tubería en
Cobre - Aluminio

* Imagen de referencia, información sujeta a cambios.

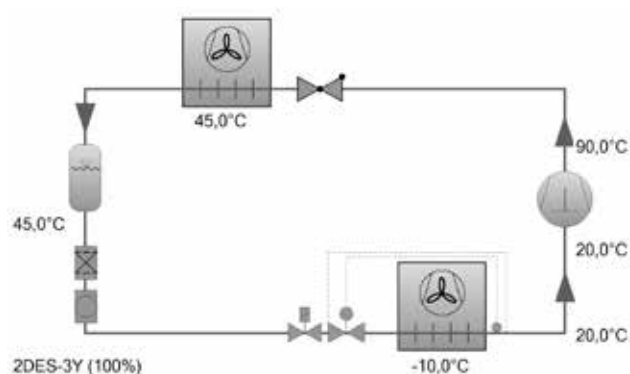
Línea Nacional

323 2540700

📍 Barranquilla, Cartagena, Medellín, Bogotá, Santa Marta, Cali.

Valores de entrada

Modelo de compresor	2DES- 3Y
Modo	Refrigeración y Aire acondicionado
Refrigerante	R507A
Temperatura de referencia	Temp. en el punto de rocío
Temp. de evaporación	-10,00 °C
Temp. de condensación	45,0°C
Líquido subenfriado (después condensador)	OK
Temperatura de gas aspirado	20,00°C
Modo de funcionamiento	Auto
Alimentación eléctrica	230V-3-60Hz
Regulador de capacidad	100%
Recalentamiento útil	100%



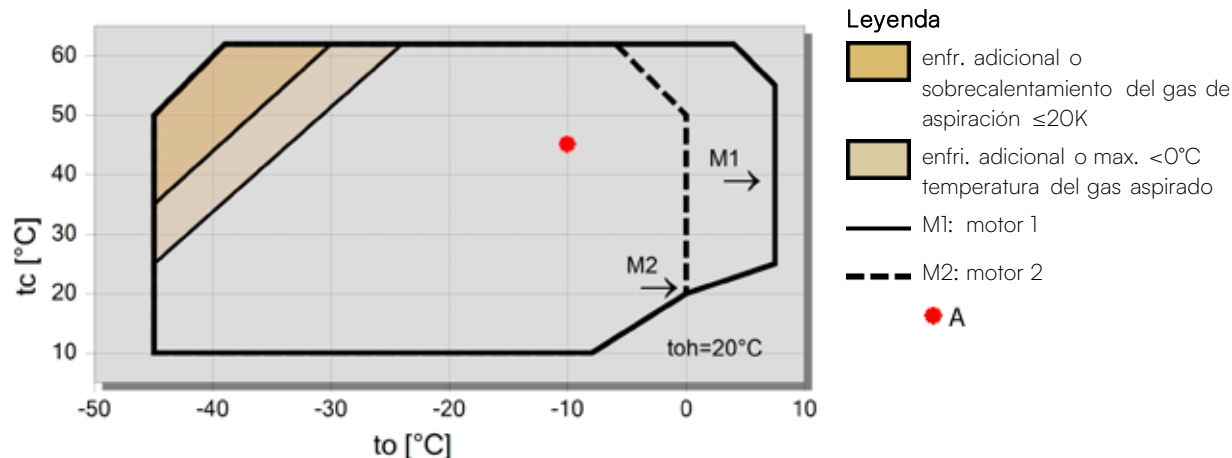
Resultado

Compresor	2DES-3Y-20D
Escalones de capacidad	100%
Potencia frigorífica	8,18 kW
Potencia frigorífica *	8,18 kW
Potencia en el evap.	8,18 kW
Potencia absorbida	3,57 kW
Corriente (230V)	11,36 A
Gama de tensiones	200-230V
Capacidad del condensador	11,76 kW
COP/EER	2,29
COP/EER *	2,29
Caudal másico	254 kg/h
Modo de funcionamiento	Estándar
Temp. Gas de descarga no enfriado	90,0°C

Datos provisionales

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

Límites de aplicación 1 00% 2DES-3



* Imagen de referencia, información sujeta a cambios.