



UNIDADES CONDENSADORAS INDEPENDIENTES

SHI-ES-65-V01

Descripción

Las unidades condensadoras son equipos optimizados en eficiencia, fiabilidad, instalación y mantenimiento simples, para brindar temperaturas de refrigeración (0° a -2°C) o congelación (-20°C) a un espacio pequeño o mediano. Se cuenta con equipos herméticos para espacios pequeños y semi herméticos para espacios grandes. Son equipos que integran las etapas de compresión y condensación, y que son conectados a evaporadores. **Estas unidades se calculan en base a las necesidades de la planta, generando un propuesta exclusiva para cada proyecto.**



Información Técnica

Modelo	UNIDADES CONDENSADORAS INDEPENDIENTES
Características del equipo	Son equipos que contienen en un gabinete tanto la etapa de compresión como de condensación y son conectados a los evaporadores del área que se atiende.
Unidades de uso exterior	Unidades condensadoras enfriadas por aire de uso exterior: están diseñadas para operar a temperaturas ambiente elevadas de hasta 45°C, ya que cuentan con un condensador de amplia superficie de rechazo de calor con tubos ranurado interior y de compresores herméticos de alto rendimiento. Cuentan además con un gabinete pintado para mejor estética y protección contra la corrosión y una base metálica resistente galvanizada
Unidades de uso interior	Unidades condensadoras enfriadas por aire de uso interior: cuentan con un compresor hermético están diseñadas para operar a temperatura ambientes elevadas de hasta 45°C, ya que cuentan con un condensador de amplia superficie de rechazo de calor con tubos ranurado en el interior y de compresores herméticos de alto rendimiento. Cuenta con base metálica resistente galvanizada. Al ser de interior, no se incluye gabinete.
Ubicación de las unidades	Se colocan en ubicaciones cercanas a su uso. No ocupan cuarto de máquinas.

Sectores de aplicación

- Agroindustria
- Auto servicio
- Industria de alimentos
- Centros de distribución
- Servicios alimentarios
- Biotecnología

Beneficios

Entre sus principales ventajas se encuentran:

- Son equipos que están en presentaciones para interiores y exteriores.
- Con recubrimiento anticorrosivo.
- Bajo nivel de ruido.
- Motores del ventilador de alta eficiencia.
- Totalmente equipado para garantizar su correcta operación.
- Todas las piezas son fácilmente desmontables con el fin de favorecer su mantenimiento.
- Alta eficiencia en refrigeración.
- Aplicaciones en Alta, Media y Baja temperatura con refrigerante R-22, R-404A y R-507.

Consideraciones de venta

- Entregas en toda la República Mexicana (Consultar precios con IDEA SH).
- NO incluye instalación.

¿Tienes dudas? ¡Máhdanos un mensaje!

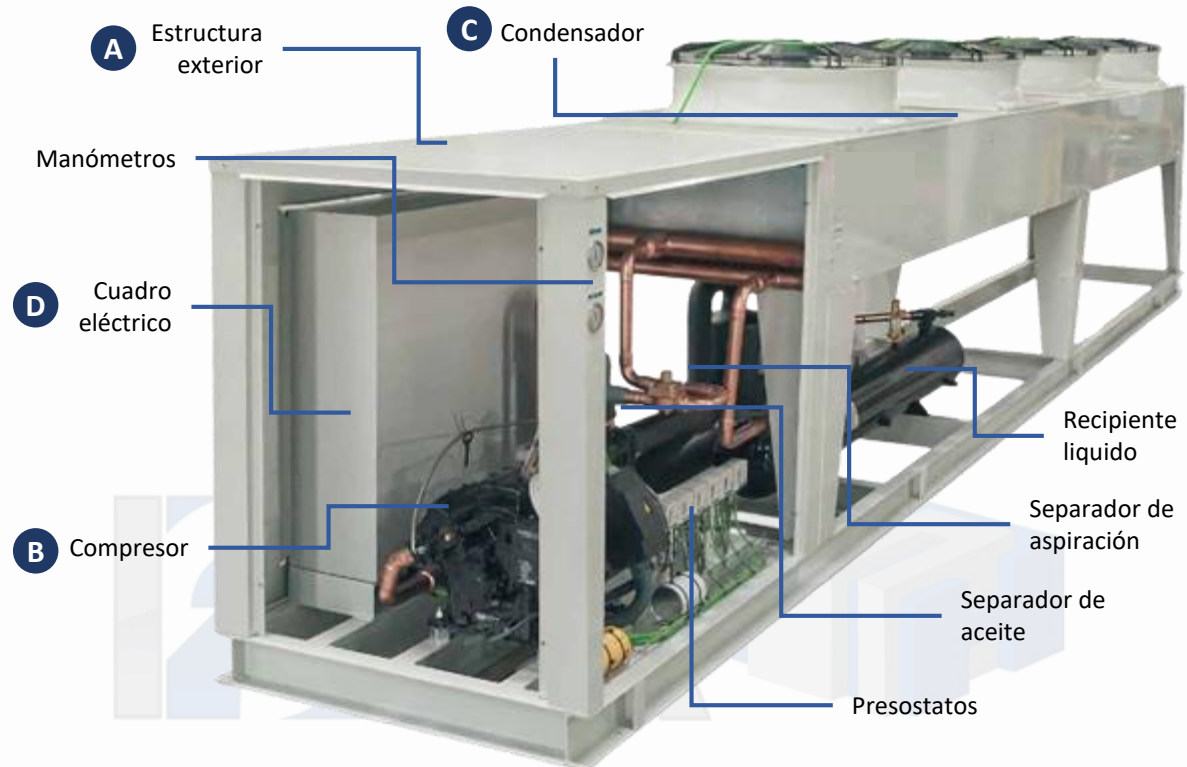


UNIDADES CONDENSADORAS INDEPENDIENTES

SHI-ES-65-V01

¿Tienes dudas? ¡Máhdanos un mensaje!

Elementos que componen el sistema



A Estructura exterior
Estructura robusta y compacta. Las piezas son de fácil desmontaje para facilitar el mantenimiento.

C Condensador
De 1 a 4 ventiladores de 500 a 800 mm de diámetro de rotor externo con grado de protección IP-54.

B Compresor
Semi hermético de pistón (400V-460V/III/50-60Hz) con válvulas de aspiración y descarga.

D Cuadro eléctrico
Sistema de control eléctrico de la unidad independiente.



Manómetro



Separador de aspiración



Separador de aceite



Presostatos



Compresor