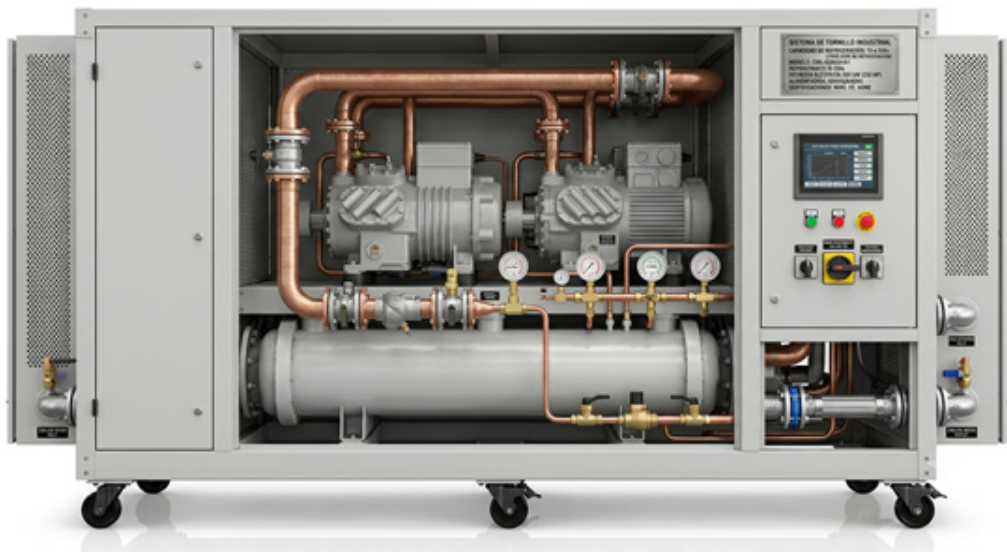


# FICHA TÉCNICA – CHILLER INDUSTRIAL

Documento de ejemplo con fines ilustrativos. La imagen corresponde a una ilustración proporcionada por el usuario.



| Parámetro                 | Especificación                            |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Modelo                    | CH-120A                                   |
| Tipo                      | Chiller industrial enfriado por aire      |
| Capacidad de enfriamiento | 120 kW (34 TR)                            |
| Compresor                 | Doble compresor de tornillo semihermético |
| Refrigerante              | R-134a                                    |
| Rango de temperatura      | 5 °C a 25 °C                              |
| Caudal de agua            | 20 m³/h                                   |
| Alimentación eléctrica    | 460 V / 3 Fases / 60 Hz                   |

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Potencia instalada          | 42 kW                                             |
| Control                     | Pantalla táctil HMI con PLC                       |
| Protecciones                | Alta/baja presión, sobrecarga, flujo, temperatura |
| Material del intercambiador | Acero inoxidable                                  |
| Nivel de ruido              | < 72 dB(A)                                        |
| Dimensiones                 | 2400 × 1100 × 1800 mm                             |
| Peso aproximado             | 1,450 kg                                          |

## Características principales

- Diseño compacto montado sobre bastidor con ruedas.
- Intercambiador de calor de alta eficiencia.
- Sistema de monitoreo de presiones y temperaturas en tiempo real.
- Arranque y paro automáticos mediante PLC.
- Fácil acceso para mantenimiento preventivo.

Aplicaciones: Procesos industriales, inyección de plástico, alimentos y bebidas, farmacéutica, HVAC y manufactura.