

Enlace al producto: <https://cncworld.es/chiller-cw8000-sa-42kw-enfriador-p-884.html>



Chiller CW8000 S&A 42kW Enfriador

Precio bruto **9 699.00 €**

Precio neto **8 015.70 €**

Disponibilidad **Disponible**

Tiempo de envío **14 días**

Número de catálogo **10445**

Código del fabricante **CW-8000**

Descripción del producto

Chiller CW8000 S&A 42 kW





El chiller CW-8000 es un enfriador de agua industrial para circuitos cerrados de la reconocida marca Teyu S&A, especializada en la fabricación de estos equipos desde hace 20 años.

El chiller utiliza el refrigerante R-134A para el enfriamiento del agua. La unidad de refrigeración mantiene la temperatura establecida independientemente de la temperatura del ambiente donde se encuentra. Gracias a estas condiciones, los parámetros de trabajo del equipo del usuario permanecen estables.

Existe la posibilidad de programar el chiller para que funcione dentro de un rango de temperatura, y cuando se

sobrepasa dicho rango se activa una alarma acústica.

Este chiller tiene una potencia de 26 kW, lo que se traduce en una **alta capacidad de enfriamiento - 1 443 302 BTU/h - un 225 % más que el modelo CW7500.**



Aplicaciones ejemplares del chiller CW-8000:

- Sistemas láser
- Centros de mecanizado CNC
- Equipos de laboratorio (evaporadores rotativos, sistemas de vacío)
- Instrumentos analíticos (espectrómetros, bioanálisis, muestreadores de agua)
- Equipos de diagnóstico médico (RM, rayos X)
- Máquinas de moldeo de plástico
- Impresoras
- Hornos
- Equipos de soldadura
- Máquinas de envasado
- Máquinas de grabado por plasma
- Máquinas de curado UV
- Generadores de gas
- Compresor de helio (criocompresores)

Características del chiller CW8000:

- Capacidad de enfriamiento: 42 kW
- Refrigeración activa
- Estabilidad de temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Rango de ajuste de temperatura: $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$
- Refrigerante: R-134a
- Controlador de temperatura inteligente
- Múltiples funciones de alarma
- Listo para usar inmediatamente
- Mantenimiento sencillo
- Nivel de agua visible
- Posible conexión a PC mediante interfaz Modbus RS485

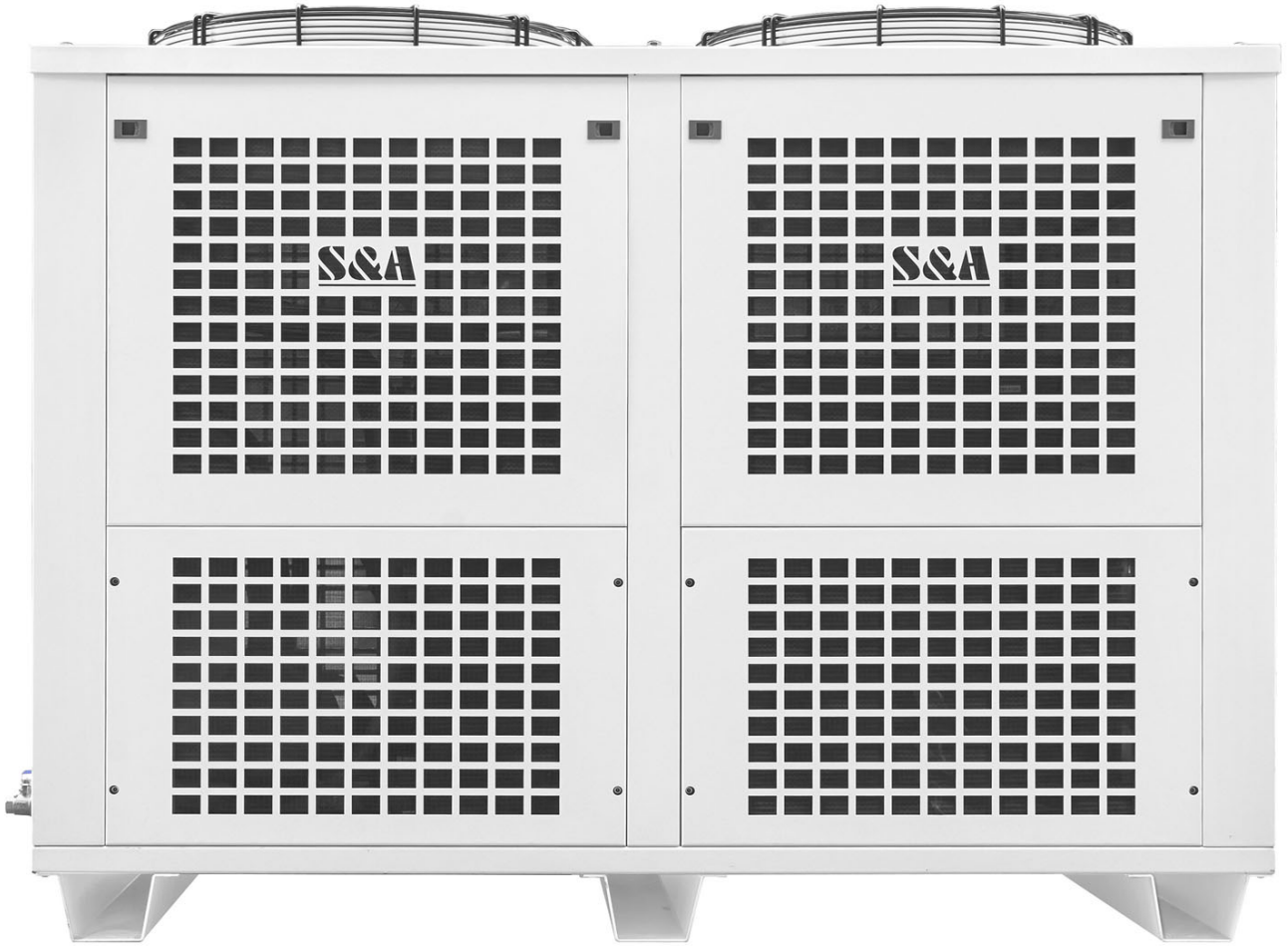
¿Qué distingue a nuestro chiller CW8000?

Está destinado para uso en interiores.

Se puede utilizar de manera flexible para aplicaciones de enfriamiento **en los ámbitos industrial-productivo, analítico, médico y de laboratorio.**

Esta unidad de refrigeración industrial, extremadamente fiable y económica, se caracteriza por una alta capacidad de enfriamiento de 42 kW y una precisión de control de temperatura de $\pm 1^{\circ}\text{C}$, así como por el cumplimiento de las normas CE y RoHS.

Los paneles laterales pueden desmontarse fácilmente para el mantenimiento regular. Un controlador de temperatura inteligente garantiza el control automático de la temperatura.





Panel de control LCD intuitivo

Con el panel se puede ajustar con precisión la temperatura **con una exactitud de 1 °C**. Hay 2 modos de funcionamiento: modo de ajuste manual de temperatura y modo de ajuste inteligente.

Indicador de nivel de agua fácil de leer

El indicador tiene 3 zonas de color:

- amarillo: nivel de agua alto
- verde: nivel de agua óptimo
- rojo - nivel de agua demasiado bajo





Conector de alimentación impermeable

Diseñado profesionalmente por los ingenieros del fabricante de unidades de refrigeración TEYU: una conexión eléctrica fácil de acoplar y estable en cualquier condición.

• Datos técnicos del chiller CW8000:

Tensión de alimentación: trifásica, 380 V AC

- **Frecuencia:** 50 Hz
- **Rango de corriente de trabajo:** 6,4 ~ 40,1 A
- **Consumo máximo de energía:** 21,36 kW
- **Potencia del compresor:** 12,16 kW (16,3 HP)
- **Capacidad de enfriamiento nominal:**
143 304 Btu/h / 42 kW / 36 111 kcal/h

- **Refrigerante:** R-410A

-
- **Precisión de la temperatura:** ± 1 °C
 - **Tipo de válvula de estrangulación:** Capilar
 - **Potencia de la bomba:** 2,2 kW
 - **Capacidad del tanque:** 210 L
 - **Entrada/Salida de líquido:** Rp 1-1/2"
 - **Presión máxima de la bomba:** 7,5 bar
 - **Caudal máximo de la bomba:** 200 l/min
 - **Peso neto (NW):** 438 kg
 - **Peso bruto (GW):** 513 kg
 - **Dimensiones del equipo:** 190 × 108 × 140 cm
 - **Dimensiones del embalaje:** 202 × 123 × 162 cm

