

---

Dati attuali al giorno: 06-02-2026 00:04

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/chiller-cw8000-sa-42kw-p-763.html>

## Chiller CW8000 S&A 42kW



Prezzo lordo	<b>9 599.00 EUR</b>
Prezzo netto	<b>7 868.03 EUR</b>
disponibilità	<b>Disponibile</b>
Tempo di spedizione	<b>30 giorni</b>
Numero dell articolo	<b>10445</b>
codice del produttore	<b>CW-8000</b>
Produttore	<b>ION</b>

### Descrizione del prodotto

#### **Refrigeratore Chiller CW8000 S&A 42 kW**





**Il chiller CW-8000 è un refrigeratore d'acqua industriale a circuito chiuso del rinomato marchio Teyu S&A, specializzato nella produzione di questi dispositivi da 20 anni.**

Il chiller utilizza il refrigerante R-134A per il raffreddamento dell'acqua. L'unità di raffreddamento mantiene la temperatura impostata indipendentemente dalla temperatura dell'ambiente in cui si trova. In queste condizioni, i parametri di lavoro del dispositivo dell'utente rimangono stabili.

**È possibile programmare il chiller affinché funzioni entro un intervallo di temperatura; quando questo viene**

**superato, si attiva un allarme acustico.**

Questo chiller ha una potenza di 26 kW, che si traduce in **un'elevata capacità di raffreddamento - 1 443 302 BTU/h - il 225 % in più rispetto al modello CW7500.**



---

## **Applicazioni esemplificative del chiller CW-8000:**

- Sistemi laser
- Centri di lavorazione CNC
- Attrezzatura da laboratorio (evaporatori rotativi, sistemi a vuoto)
- Strumenti analitici (spettrometri, bioanalisi, campionatori d'acqua)
- Dispositivi di diagnostica medica (RM, radiografia)
- Macchine per stampaggio di materie plastiche
- Stampanti
- Forni
- Saldatrici
- Macchine per l'imballaggio
- Macchine per incisione al plasma
- Macchine di polimerizzazione UV
- Generatori di gas
- Compressori ad elio (criocompressori)

## **Caratteristiche del chiller CW8000:**

- Capacità di raffreddamento: 42 kW
- Raffreddamento attivo
- Stabilità della temperatura:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Campo di regolazione della temperatura:  $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$
- Refrigerante: R-134a
- Controllore di temperatura intelligente
- Numerose funzioni di allarme
- Pronto all'uso immediato
- Manutenzione semplice
- Livello dell'acqua visibile
- Possibilità di collegamento a PC tramite interfaccia Modbus RS485

---

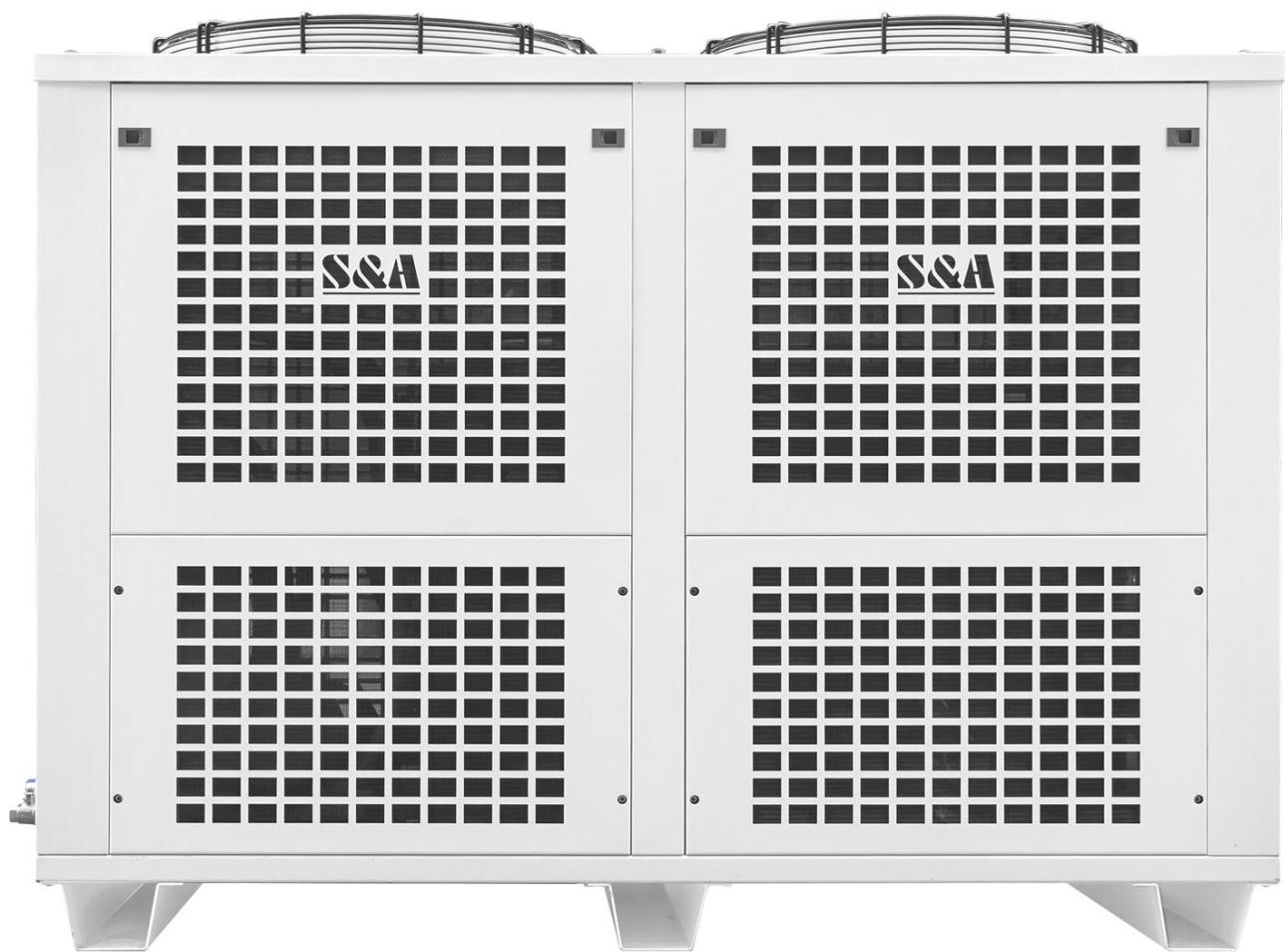
## **Cosa distingue il nostro chiller CW8000?**

È destinato all'uso in ambienti chiusi.

Può essere utilizzato in modo flessibile per applicazioni di raffreddamento **nei settori industriale-produttivo, analitico, medico e di laboratorio.**

Questa unità di raffreddamento industriale estremamente affidabile ed economica si distingue per un'elevata capacità di raffreddamento di 42 kW e una precisione di regolazione della temperatura di  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ , nonché per la conformità agli standard CE e RoHS.

I pannelli laterali possono essere facilmente smontati per la manutenzione periodica. Un controllore di temperatura intelligente garantisce il controllo automatico della temperatura.





### Pannello di controllo LCD intuitivo

Con il pannello è possibile impostare con precisione la temperatura **con accuratezza di 1 °C**. Sono disponibili 2 modalità di funzionamento: modalità di impostazione manuale della temperatura e modalità di impostazione intelligente.

### Indicatore di livello dell'acqua ben leggibile

L'indicatore ha 3 zone di colore:

**giallo**: livello dell'acqua alto  
**verde**: livello dell'acqua ottimale  
**rosso** - livello dell'acqua troppo basso





### **Spina di collegamento impermeabile**

Progettata professionalmente dagli ingegneri del produttore di unità di raffreddamento TEYU - un collegamento elettrico facile da connettere e stabile in qualsiasi condizione.

#### **• Dati tecnici del chiller CW8000:**

- Tensione di alimentazione:** trifase, 380 V AC
- Frequenza:** 50 Hz
- Campo di corrente operativa:** 6,4 ~ 40,1 A
- Consumo energetico massimo:** 21,36 kW
- Potenza del compressore:** 12,16 kW (16,3 HP)
- Capacità di raffreddamento nominale:**  
143 304 Btu/h / 42 kW / 36 111 kcal/h
- Refrigerante:** R-410A

- 
- **Precisione della temperatura:**  $\pm 1$  °C
  - **Tipo di valvola di laminazione:** Capillare
  - **Potenza della pompa:** 2,2 kW
  - **Capacità del serbatoio:** 210 L
  - **Ingresso/Uscita liquido:** Rp 1-1/2"
  - **Pressione massima della pompa:** 7,5 bar
  - **Portata massima della pompa:** 200 l/min
  - **Peso netto (NW):** 438 kg
  - **Peso lordo (GW):** 513 kg
  - **Dimensioni dell'apparecchio:** 190 × 108 × 140 cm
  - **Dimensioni dell'imballo:** 202 × 123 × 162 cm

