



## Kühler CW8000 S&A 42kW

Bruttopreis	<b>9 239.00 €</b>
Nettopreis	<b>7 763.87 €</b>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Lieferzeit	<b>30 Tage</b>
Katalognummer	<b>10445</b>
Code des Herstellers	<b>CW-8000</b>

### Produktbeschreibung

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





**Der Chiller CW-8000 ist ein industrieller Wasserkühler für geschlossene Kreisläufe der renommierten Marke Teyu S&A, die seit 20 Jahren auf die Herstellung dieser Geräte spezialisiert ist.**

Der Chiller verwendet das Kältemittel R-134A zur Wasserkühlung. Die Kühlanlage hält die vorgegebene Temperatur unabhängig von der Raumtemperatur, in der sie steht. Durch diese Bedingungen bleiben die Arbeitsparameter des Nutzergeräts stabil.

---

**Es besteht die Möglichkeit, den Chiller so zu programmieren, dass er innerhalb eines Temperaturbereichs arbeitet, bei dessen Überschreitung ein akustischer Alarm ausgelöst wird.**

Dieser Chiller hat eine Leistung von 26 kW, was sich in einer **hohen Kühlkapazität - 1 443 302 BTU/h - äußert, 225 % mehr als beim Modell CW7500.**



---

## Beispielhafte Anwendungen des Kühlers CW-8000:

- Lasersysteme
- CNC-Bearbeitungszentren
- Laborausrüstung (Rotationsverdampfer, Vakuumsystem)
- Analytische Geräte (Spektrometer, Bioanalysen, Wasserprobenehmer)
- Medizinische Diagnostikgeräte (MRT, Röntgen)
- Kunststoffformmaschinen
- Drucker
- Ofen
- Schweißgerät
- Verpackungsmaschinen
- Plasmaätzmaschine
- UV-Härtungsmaschine
- Gasgeneratoren
- Heliumkompressor (Kryokompressoren)

## Merkmale des Chillers CW8000:

- Kühlleistung: 42 kW
- Aktive Kühlung
- Temperaturstabilität:  $\pm 1^\circ\text{C}$
- Einstellbereich der Temperatur:  $5^\circ\text{C} \sim 35^\circ\text{C}$
- Kältemittel: R-134a
- Intelligenter Temperaturregler
- Viele Alarmfunktionen
- Sofort einsatzbereit
- Einfache Wartung
- Sichtbarer Wasserstand
- Anschluss an einen PC über Modbus RS485-Schnittstelle möglich

---

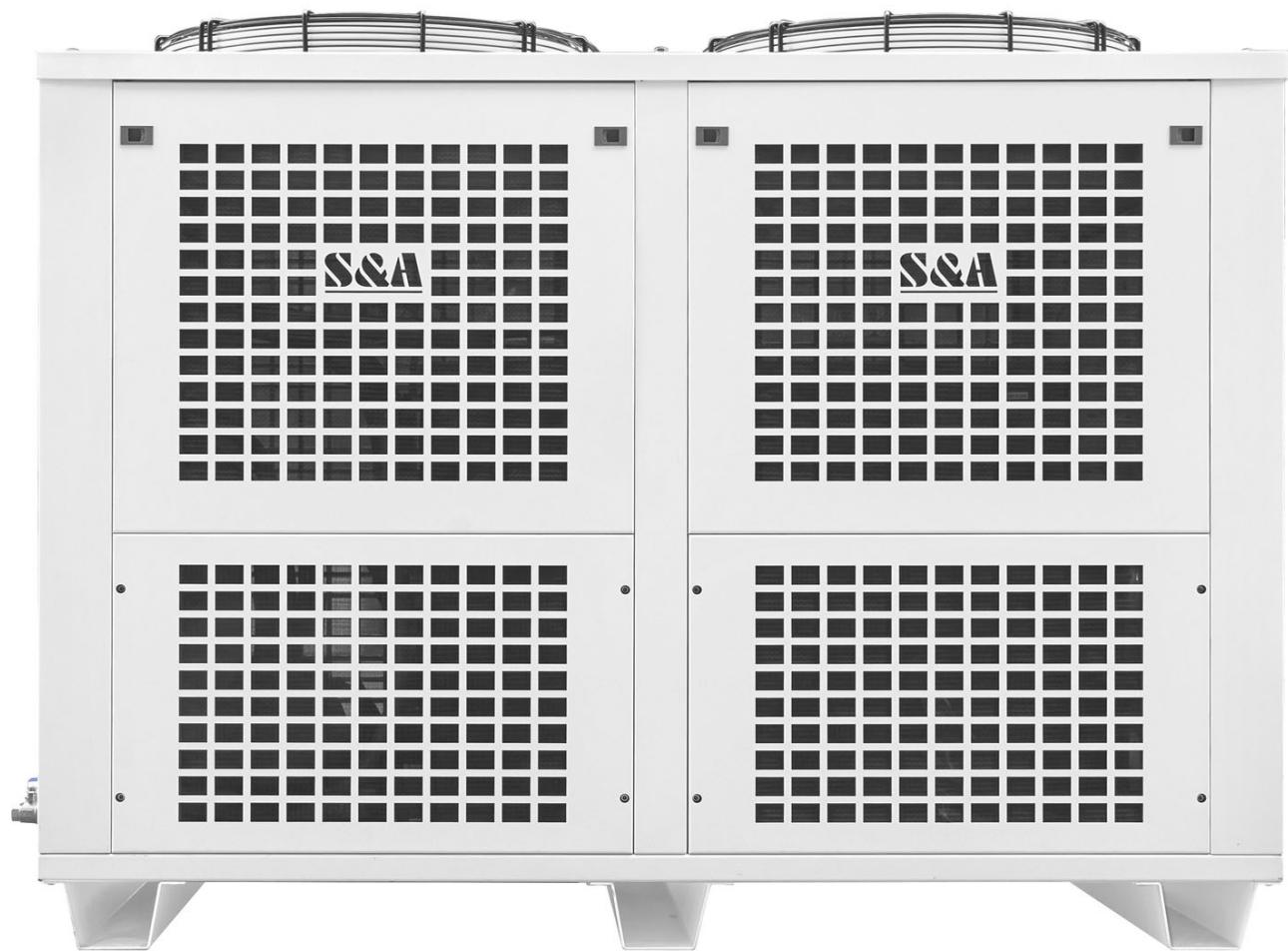
## Was zeichnet unseren Chiller CW8000 aus?

Er ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen vorgesehen.

Er lässt sich flexibel für Kühlanwendungen **in industriell-produktiven, analytischen, medizinischen und laborbezogenen Bereichen** einsetzen.

Dieses äußerst zuverlässige und wirtschaftliche industrielle Kälteaggregat zeichnet sich durch eine hohe Kühlleistung von 42 kW und eine Temperaturregelgenauigkeit von  $\pm 1^\circ\text{C}$  sowie die Konformität mit CE- und RoHS-Normen aus.

Die Seitenabdeckungen können zur regelmäßigen Wartung leicht demontiert werden. Ein intelligenter Temperaturregler sorgt für die automatische Temperaturkontrolle.





### Intuitives LCD-Bedienfeld

Mit dem Panel kann die Temperatur präzise **mit einer Genauigkeit von 1 °C** eingestellt werden. Es gibt 2 Betriebsarten – den Modus der manuellen Temperatureinstellung und den Modus der intelligenten Temperatureinstellung.

### Gut ablesbarer Wasserstandsanzeiger

Der Anzeiger hat 3 Farbbereiche:

**gelb**: hoher Wasserstand  
**grün**: optimaler Wasserstand  
**rot** – zu niedriger Wasserstand





### **Wasserdichter Anschlussstecker**

Professionell von den Ingenieuren des Kühleinheitenherstellers TEYU entworfen – ein leicht anzuschließender und unter allen Bedingungen stabiler elektrischer Anschluss.

- **Technische Daten des Chillers CW8000:**

**Versorgungsspannung:** 3-phäsig, 380 V AC

• **Frequenz:** 50 Hz

• **Arbeitsstrombereich:** 6,4 ~ 40,1 A

• **Maximaler Energieverbrauch:** 21,36 kW

• **Kompressorleistung:** 12,16 kW (16,3 KM)

• **Nominelle Kühlleistung:**

143 304 Btu/h. / 42 kW / 36 111 kcal/h

• **Kältemittel:** R-410A

- 
- **Temperaturgenauigkeit:**  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
  - **Drosselventil-Typ:** Kapillar
  - **Pumpenleistung:** 2,2 kW
  - **Tankkapazität:** 210 L
  - **Flüssigkeits-Ein-/Auslass:** Rp 1-1/2"
  - **Maximaler Pumpendruck:** 7,5 bar
  - **Maximaler Pumpendurchfluss:** 200 l/min
  - **Nettogewicht (NW):** 438 kg
  - **Bruttogewicht (GW):** 513 kg
  - **Geräteabmessungen:** 190 x 108 x 140 cm
  - **Verpackungsabmessungen:** 202 x 123 x 162 cm cm

