

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/chiller-cw8000-sa-42kw-p-569.html>

Chiller CW8000 S&A 42kW



Preț brut	47 999.00 Lei
Preț net	39 668.60 Lei
Disponibilitate	în stoc
Termenul expedierii	48 de ore
Număr de catalog	10445
Codul producătorului	CW-8000
Producător	CNCTech

Descrierea produsului

Chiller CW8000 S&A 42 kW





Chillerul CW-8000 este un răcitor industrial de apă pentru circuite închise al renumitei mărci Teyu S&A, specializată în producerea acestor echipamente de peste 20 de ani.

Chillerul utilizează agentul frigorific R-134A pentru răcirea apei. Unitatea de răcire menține temperatura setată indiferent de temperatura ambiantului în care se află. În aceste condiții, parametrii de lucru ai echipamentului utilizatorului rămân stabili.

Există posibilitatea programării chillerului astfel încât să funcționeze într-un interval de temperatură; la depășirea acestuia se declanșează o alarmă acustică.

Acest chiller are o putere de 26 kW, ceea ce se traduce prin o capacitate mare de răcire - 1 443 302 BTU/h - cu 225 % mai mult decât modelul CW7500.



Exemple de aplicații ale chillerului CW-8000:

- Sisteme laser
- Centre de prelucrare CNC
- Echipamente de laborator (evaporatoare rotative, sisteme de vid)
- Instrumente analitice (spectrometre, bioanalize, prelevatoare de apă)
- Aparate pentru diagnostic medical (IRM, radiografie)
- Mașini de turnare a materialelor plastice
- Imprimante
- Cuptoare
- Aparate de sudură
- Mașini de ambalat
- Mașini de gravare cu plasmă
- Mașini de întărire UV
- Generatoare de gaz
- Compresor cu heliu (criocompresoare)

Caracteristici ale chillerului CW8000:

- Capacitate de răcire: 42 kW
- Răcire activă
- Stabilitate a temperaturii: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Interval de reglare a temperaturii: $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$
- Agent frigorific: R-134a
- Regulator inteligent de temperatură
- Numeroase funcții de alarmă
- Gata de utilizare imediat
- Întreținere ușoară
- Nivelul apei vizibil
- Posibilitate de conectare la PC prin interfața Modbus RS485

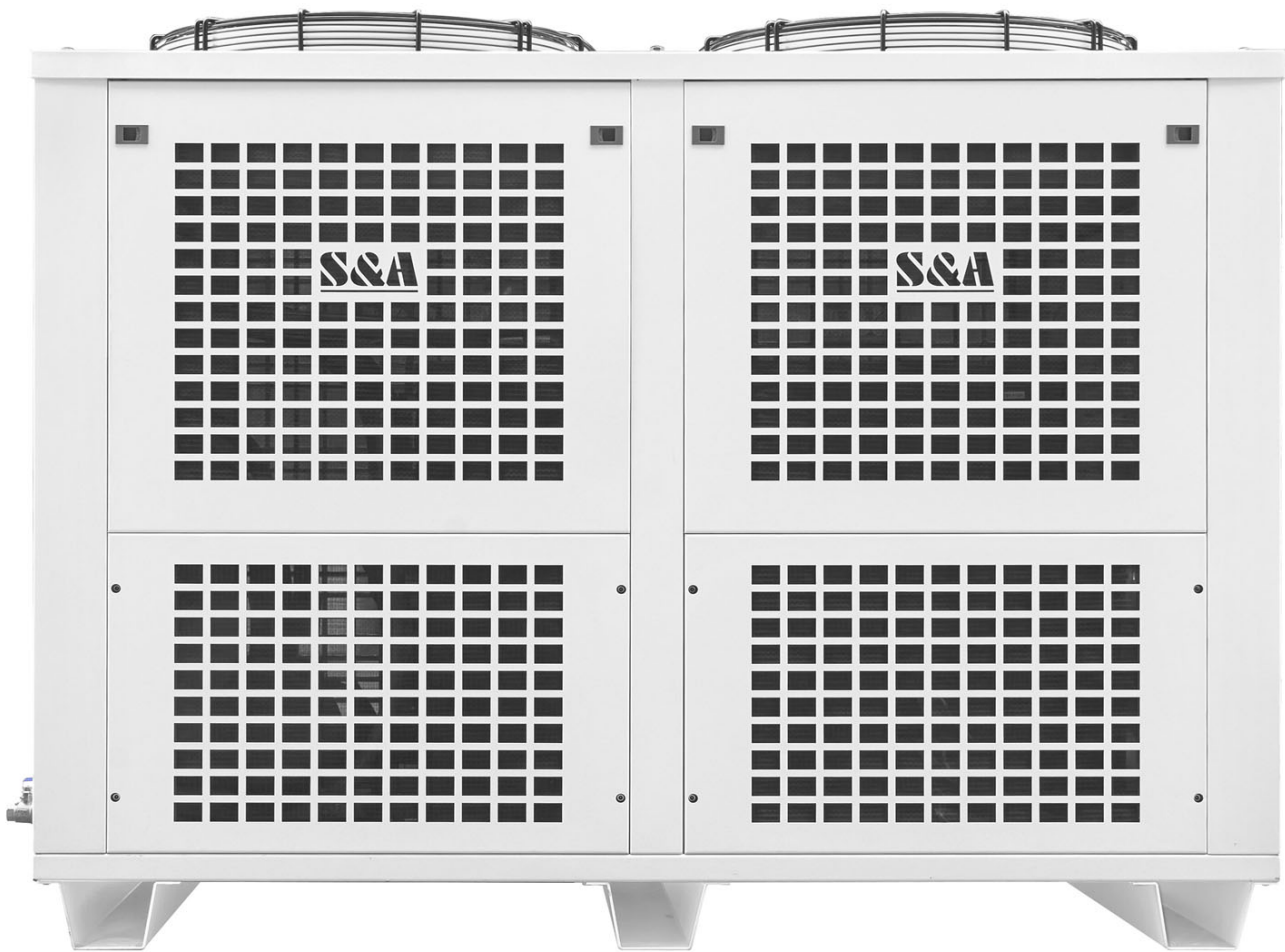
Ce diferențiază chillerul nostru CW8000?

Este destinat utilizării în spații interioare.

Poate fi folosit flexibil pentru aplicații de răcire în **domeniile industrial-producție, analitic, medical și de laborator.**

Această unitate de răcire industrială extrem de fiabilă și economică se remarcă printr-o capacitate mare de răcire de 42 kW și o precizie a reglării temperaturii de $\pm 1^{\circ}\text{C}$, precum și prin conformitatea cu standardele CE și RoHS.

Panourile laterale pot fi demontate cu ușurință pentru întreținerea periodică. Un regulator inteligent de temperatură asigură controlul automat al temperaturii.





Panou de control LCD intuitiv

Cu panoul se poate seta precis temperatura **cu o acuratețe de 1 °C**. Există 2 moduri de funcționare - modul de setare manuală a temperaturii și modul de setare inteligentă.

Indicator al nivelului apei ușor de citit

Indicatorul are 3 zone de culoare:

- galben: nivel ridicat al apei
- verde: nivel optim al apei
- roșu - nivel prea scăzut al apei





Conector electric etanș

Proiectat profesional de inginerii producătorului de unități de răcire TEYU – o conexiune electrică ușor de realizat și stabilă în orice condiții.

• Date tehnice ale chillerului CW8000:

Tensiune de alimentare: trifazată, 380 V AC

• **Frecvență:** 50 Hz

• **Domeniu de curent de lucru:** 6,4 ~ 40,1 A

• **Consum maxim de energie:** 21,36 kW

• **Putere compresor:** 12,16 kW (16,3 CP)

• **Capacitate nominală de răcire:**

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

• **Agent frigorific:** R-410A

-
- **Precizie a temperaturii:** ± 1 °C
 - **Tip supapă de strangulare:** Capilară
 - **Putere pompă:** 2,2 kW
 - **Capacitate rezervor:** 210 L
 - **Intrare/leșire lichid:** Rp 1-1/2"
 - **Presiune maximă pompă:** 7,5 bar
 - **Debit maxim pompă:** 200 l/min
 - **Greutate netă (NW):** 438 kg
 - **Greutate brută (GW):** 513 kg
 - **Dimensiunile echipamentului:** 190 × 108 × 140 cm
 - **Dimensiunile ambalajului:** 202 × 123 × 162 cm

