

Podaci ažurirani na datum: 04-07-2026 13:50

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/chiller-cw8000-sa-42kw-hladnjak-p-1364.html>



Chiller CW8000 S&A 42kW Hladnjak

Cijena s PDV-om	11 799.00 €
Cijena bez PDV-a	9 439.20 €
Dostupnost	Dostupno
Vrijeme dostave	48 sati
Kataloški broj	10445
Šifra proizvođača	CW-8000

Opis proizvoda

Hladnjak Chiller CW8000 S&A 42 kW





Hladnjak CW-8000 industrijski je rashladnik vode za zatvorene krugove renomiranog brenda Teyu S&A, koji se već 20 godina specijalizira za proizvodnju ovih uređaja.

Hladnjak koristi rashladno sredstvo R-134A za hlađenje vode. Rashladna jedinica održava zadanu temperaturu neovisno o temperaturi prostorije u kojoj se nalazi. Zahvaljujući tome radni parametri korisničkog uređaja ostaju stabilni.

Moguće je programirati hladnjak da radi unutar temperaturnog raspona; pri prekoračenju se aktivira zvučni alarm.

Ovaj hladnjak ima snagu od 26 kW, što rezultira **velikim kapacitetom hlađenja - 1 443 302 BTU/h - 225 % više nego model CW7500.**



Primjeri primjene hladnjaka CW-8000:

- Laserski sustavi
- CNC obradni centri
- Laboratorijska oprema (rotacijski isparivači, vakuumski sustavi)
- Analitički instrumenti (spektrometri, bioanalize, uzorkivači vode)
- Medicinski dijagnostički uređaji (MRI, rendgen)
- Strojevi za brizganje plastike
- Pisači
- Peći
- Uređaji za zavarivanje
- Strojevi za pakiranje
- Strojevi za plazma jetkanje
- UV strojevi za očvršćivanje
- Generatori plina
- Helijevi kompresori (kriokompresori)

Značajke hladnjaka CW8000:

- Kapacitet hlađenja: 42 kW
- Aktivno hlađenje
- Stabilnost temperature: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Raspon podešavanja temperature: $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$
- Rashladno sredstvo: R-134a
- Inteligentni regulator temperature
- Mnoge funkcije alarma
- Spreman za trenutnu uporabu
- Jednostavno održavanje
- Vidljiva razina vode
- Mogućnost povezivanja s PC-jem putem Modbus RS485 sučelja

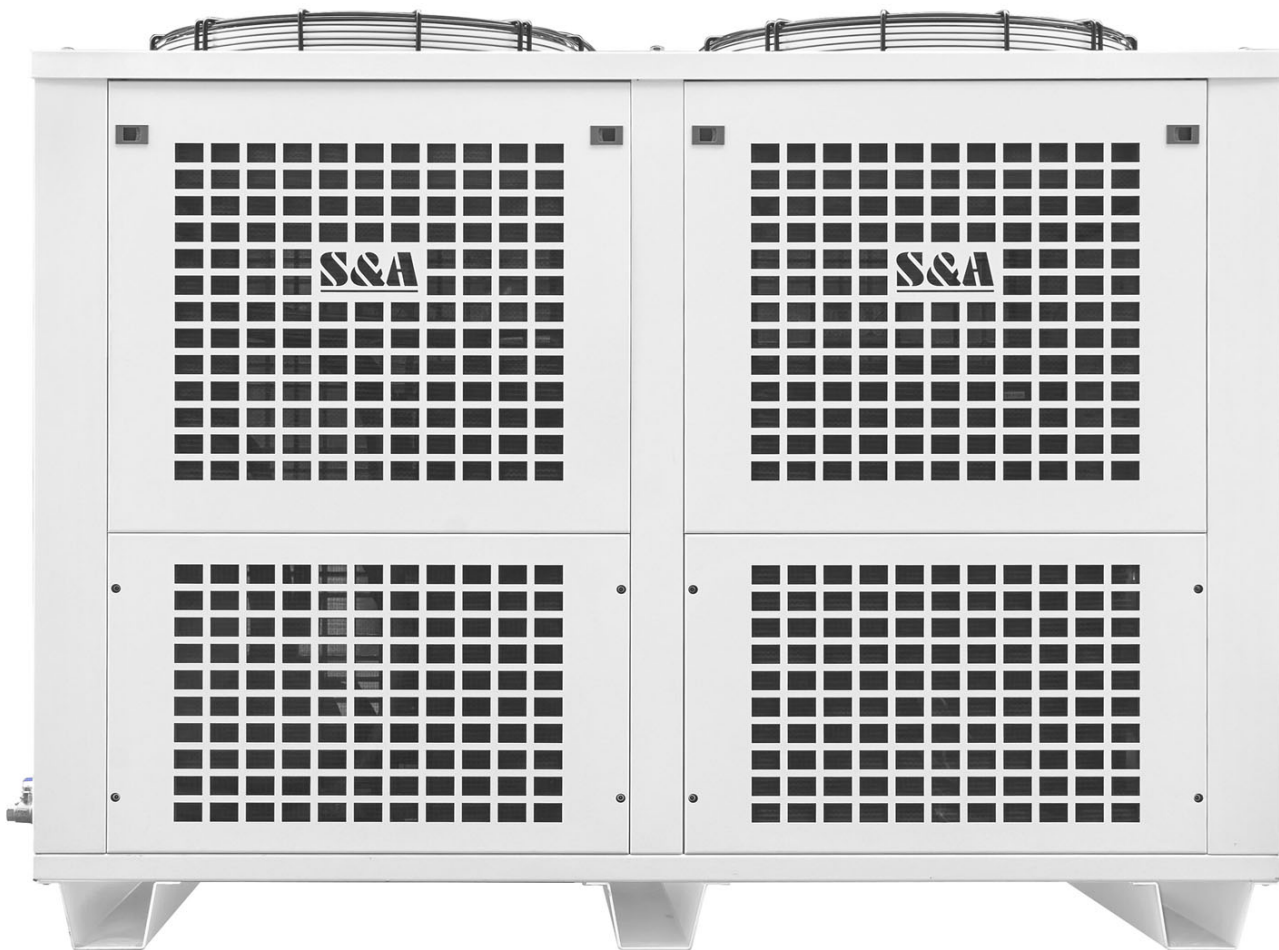
Što izdvaja naš hladnjak CW8000?

Namijenjen je za uporabu u zatvorenim prostorima.

Fleksibilno se može koristiti za aplikacije hlađenja **u industrijsko-proizvodnim, analitičkim, medicinskim i laboratorijskim područjima.**

Ova izuzetno pouzdana i ekonomična industrijska rashladna jedinica odlikuje se velikim kapacitetom hlađenja od 42 kW i preciznošću regulacije temperature od $\pm 1^{\circ}\text{C}$, kao i usklađenošću s CE i RoHS normama.

Bočne obloge mogu se lako demontirati za redovito održavanje. Inteligentni regulator temperature osigurava automatsku kontrolu temperature.





Intuitivna LCD upravljačka ploča

Pomoću ploče temperatura se može precizno podesiti **s točnošću od 1 °C**. Postoje 2 načina rada – način ručnog podešavanja temperature i način inteligentnog podešavanja.

Jasno čitljiv pokazivač razine vode

Pokazivač ima 3 kolor zone:

žuta: visoka razina vode
zelena: optimalna razina vode
crvena – preniska razina vode





Vodootporni priključni konektor

Profesionalno dizajniran od strane inženjera proizvođača rashladnih jedinica TEYU – električni priključak koji se lako spaja i stabilan je u svim uvjetima.

• Tehnički podaci hladnjaka CW8000:

Napajanje: trofazno, 380 V AC

• **Frekvencija:** 50 Hz

• **Radni raspon struje:** 6,4 ~ 40,1 A

• **Maksimalna potrošnja energije:** 21,36 kW

• **Snaga kompresora:** 12,16 kW (16,3 HP)

• **Nominalni kapacitet hlađenja:**

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

• **Rashladno sredstvo:** R-410A

-
- **Preciznost temperature:** ± 1 °C
 - **Tip prigušnog ventila:** Kapilarni
 - **Snaga pumpe:** 2,2 kW
 - **Kapacitet spremnika:** 210 L
 - **Ulaz/izlaz tekućine:** Rp 1-1/2"
 - **Maksimalni tlak pumpe:** 7,5 bar
 - **Maksimalni protok pumpe:** 200 l/min
 - **Neto masa (NW):** 438 kg
 - **Bruto masa (GW):** 513 kg
 - **Dimenzije uređaja:** 190 × 108 × 140 cm
 - **Dimenzije pakiranja:** 202 × 123 × 162 cm

