

Údaje aktuálne k dátumu: 29-04-2026 09:18

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/chladi-cw8000-sa-42kw-p-722.html>

## Chladič CW8000 S&A 42kW



Cena s DPH	<b>9 499.00 €</b>
------------	-------------------

Cena bez DPH	<b>7 722.76 €</b>
--------------	-------------------

Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
------------	-----------------

Odosielame do	<b>30 dni</b>
---------------	---------------

Katalógové číslo	<b>10445</b>
------------------	--------------

Kód výrobcu	<b>CW-8000</b>
-------------	----------------

### Popis produktu

### Chladič CW8000 S&A 42 kW





---

**Chladič CW-8000 je priemyselný vodný chladič pre uzavreté okruhy od renomovanej značky Teyu S&A, ktorá sa už 20 rokov špecializuje na výrobu týchto zariadení.**

Chladič používa ako chladivo R-134A na chladenie vody. Chladiaca jednotka udržiava nastavenú teplotu bez ohľadu na teplotu miestnosti, v ktorej sa nachádza. Za týchto podmienok zostávajú pracovné parametre zariadenia používateľa stabilné.

**Chladič je možné naprogramovať tak, aby pracoval v určitom teplotnom rozsahu; pri jeho prekročení sa spustí akustický alarm.**

---

Tento chladič má výkon 26 kW, čo sa prejavuje **vysokou chladiacou kapacitou - 1 443 302 BTU/h - o 225 % viac ako model CW7500.**



---

## Príkladové aplikácie chladiča CW-8000:

- Laserové systémy
- CNC obrábacie centrá
- Laboratórne zariadenia (rotačné odparovače, vákuové systémy)
- Analytické prístroje (spektrometre, bioanalýzy, odoberanie vzoriek vody)
- Prístroje pre lekársku diagnostiku (MRI, röntgen)
- Stroje na tvarovanie plastov
- Tlačiarne
- Pec
- Zváracie zariadenia
- Baliace stroje
- Plazmové leptacie stroje
- UV vytvrdzovacie stroje
- Generátory plynu
- Héliový kompresor (kryokompresory)

## Vlastnosti chladiča CW8000:

- Chladiaci výkon: 42 kW
- Aktívne chladenie
- Stabilita teploty:  $\pm 1^\circ\text{C}$
- Rozsah nastavenia teploty:  $5^\circ\text{C} \sim 35^\circ\text{C}$
- Chladivo: R-134a
- Inteligentný regulátor teploty
- Množstvo alarmových funkcií
- Okamžite pripravený na použitie
- Jednoduchá údržba
- Viditeľná hladina vody
- Možnosť pripojenia k PC cez rozhranie Modbus RS485

---

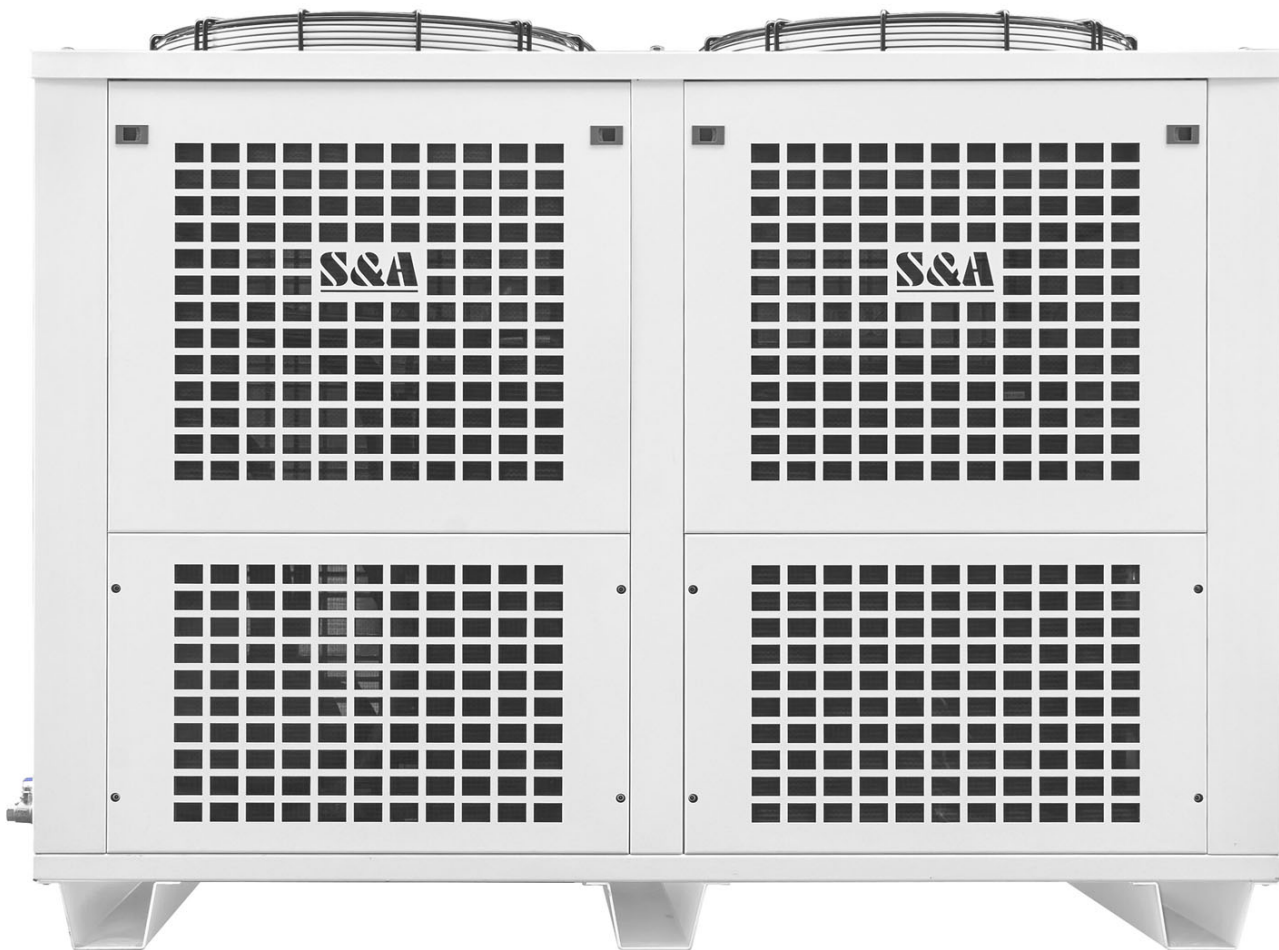
## Čo odlišuje náš chladič CW8000?

Je určený na použitie v interiéri.

Flexibilne ho možno použiť pre chladiace aplikácie **v priemyselno-výrobných, analytických, medicínskych a laboratórnych oblastiach.**

Táto mimoriadne spoľahlivá a ekonomická priemyselná chladiaca jednotka sa vyznačuje vysokým chladiacim výkonom 42 kW a presnosťou regulácie teploty  $\pm 1^\circ\text{C}$ , ako aj súladom s normami CE a RoHS.

Bočné kryty je možné ľahko demontovať pre pravidelnú údržbu. Inteligentný regulátor teploty zabezpečuje automatickú kontrolu teploty.





### Intuitívny LCD ovládací panel

Pomocou panela je možné presne nastaviť teplotu **s presnosťou 1 °C**. Existujú 2 prevádzkové režimy - režim manuálneho nastavenia teploty a režim inteligentného nastavenia.

### Lahko čitateľný ukazovateľ hladiny vody

Ukazovateľ má 3 farebné zóny:

- žltá: vysoká hladina vody
- zelená: optimálna hladina vody
- červená - príliš nízka hladina vody





### **Vodotesný napájací konektor**

Profesionálne navrhnutý inžiniermi výrobcu chladiacich jednotiek TEYU – elektrický konektor, ktorý sa ľahko pripája a je stabilný za všetkých podmienok.

---

#### **• Technické údaje chladiča CW8000:**

**Napájacie napätie:** trojfázové, 380 V AC

• **Frekvencia:** 50 Hz

• **Pracovný prúdový rozsah:** 6,4 ~ 40,1 A

• **Maximálna spotreba energie:** 21,36 kW

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

• **Nominálna chladiaca kapacita:**

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

- 
- **Chladivo:** R-410A
  - **Presnosť teploty:**  $\pm 1$  °C
  - **Typ škrtiaceho ventilu:** Kapilárny
  - **Výkon pumpy:** 2,2 kW
  - **Kapacita nádrže:** 210 L
  - **Vstup/Výstup kvapaliny:** Rp 1-1/2"
  - **Maximálny tlak pumpy:** 7,5 bar
  - **Maximálny prietok pumpy:** 200 l/min
  - **Čistá hmotnosť (NW):** 438 kg
  - **Hrubá hmotnosť (GW):** 513 kg
  - **Rozmery zariadenia:** 190 × 108 × 140 cm
  - **Rozmery balenia:** 202 × 123 × 162 cm

