

Údaje aktuální ke dni: 24-04-2026 08:54

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/chladi-cw8000-sa-42kw-p-583.html>

Chladič CW8000 S&A 42kW



Cena s DPH	235 400.00 Kč
------------	----------------------

Cena bez DPH	194 545.45 Kč
--------------	----------------------

Dostupnost	K dispozici
------------	--------------------

Odesíláme během:	30 dní
------------------	---------------

Katalogové číslo	10445
------------------	--------------

Kód výrobce	CW-8000
-------------	----------------

Výrobce	CNCTech
---------	----------------

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

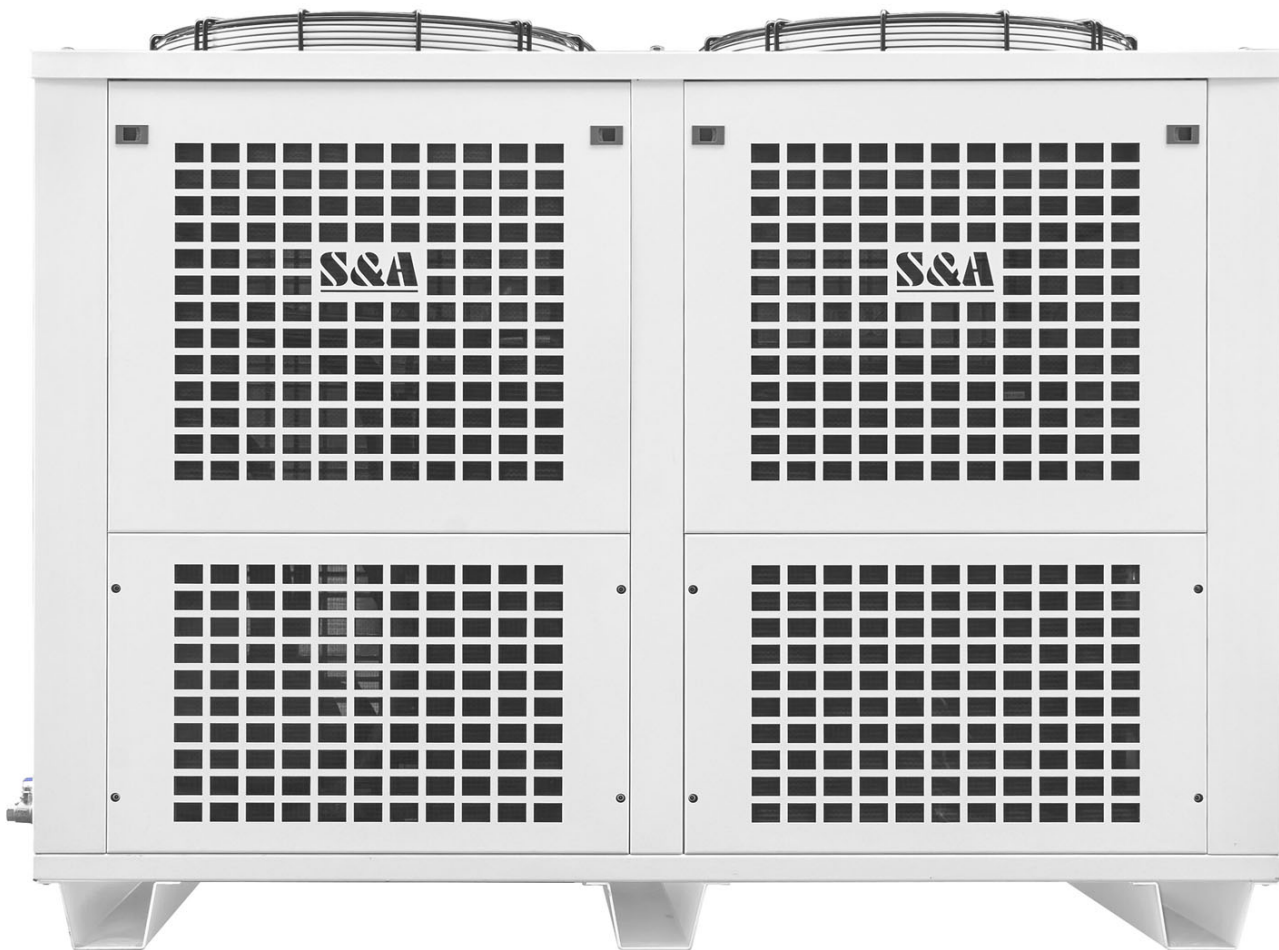
Čo odlišuje náš chladič CW8000?

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:** ± 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

