Údaje aktuálne k dátumu: 04-11-2026 07:17

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



Chladič CW8000 S&A 42kW

Cena s DPH	**11 799.00 €**
Cena bez DPH	**9 592.68 €**
Dostupnosť	**Dostupný**
Odosielame do	**48 hodín**
Katalógové číslo	**10445**
Kód výrobcu	**CW-8000**
Kod EAN	**5907052594776**

Popis produktu

Chladič CW8000 S&A 42 kW


POWER SWITCH
S&A
CW-8000
S&A
S&A



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 42 kW, čo sa prejavuje **vysokou chladiacou kapacitou –** 143 304 **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: ± 1℃
- Rozsah nastavenia teploty: 5°C ~ 35°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

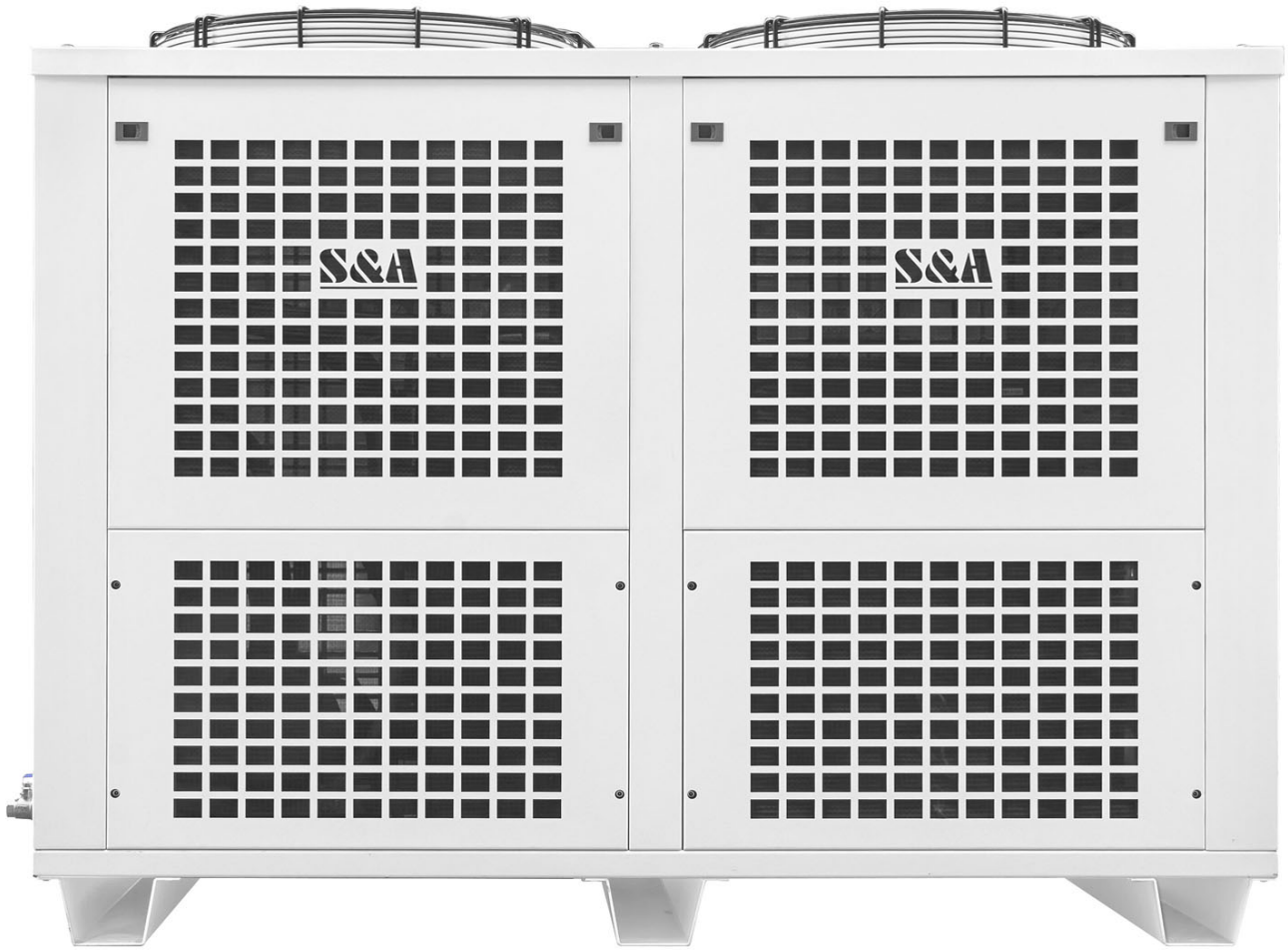
Čo odlišuje náš chladič CW8000?

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 ± 1°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.


S&A
S&A



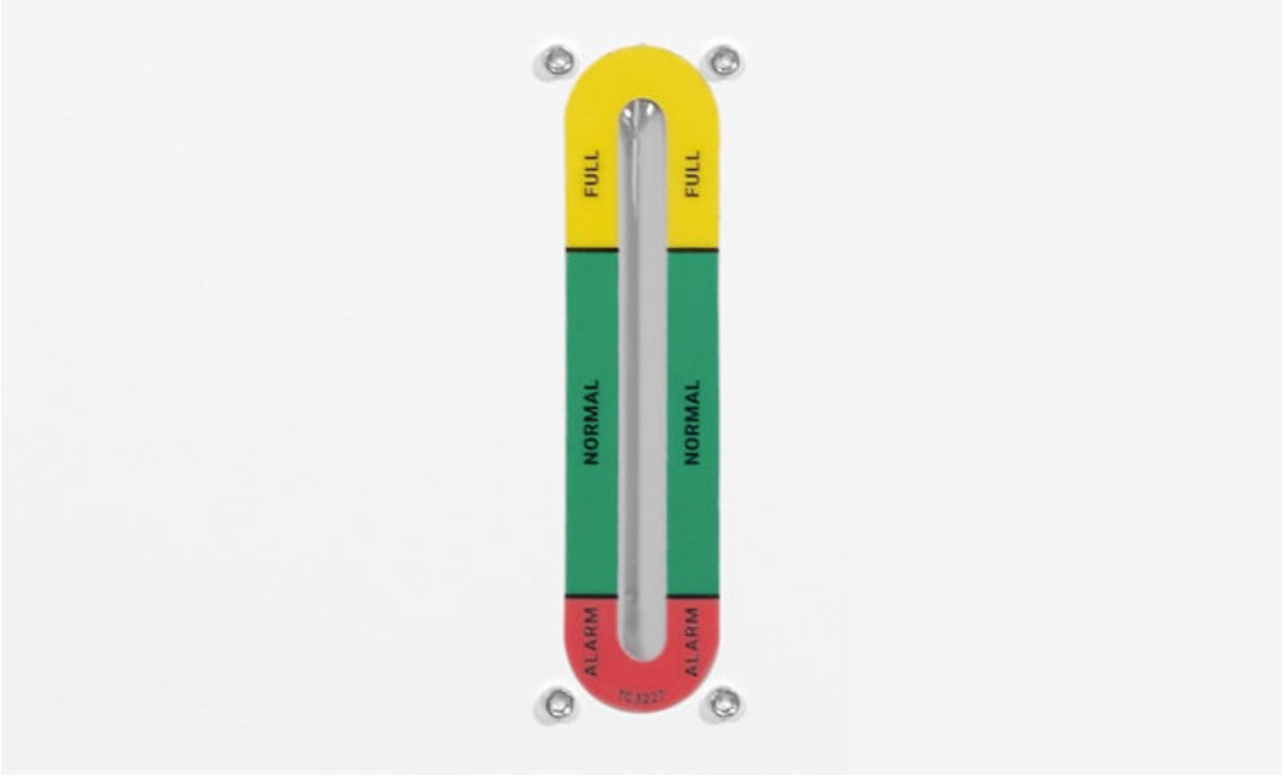
Intuitívny LCD ovládací panel

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

Ľahko čitateľný ukazovateľ hladiny vody

Ukazovateľ má 3 farebné zóny:

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


FULL
FULL
NORMAL
NORMAL
ALARM
ALARM



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


OUTLET
INLET
WATER PRESSURE
FULL
OVERFALL GAP