

Линк към продукта: <https://cncworld.bg/cw8000-sa-42kw-p-758.html>



Индустриален Чилър CW8000 S&A 42kW

Цена с вкл. ДДС	18 399 лв
Цена без ДДС	15 333 лв
Наличност	Наличен
Време за доставка	30 дни
Каталожен номер	10445
Код на производителя	CW-8000

Описание на продукта

Охладител Chiller CW8000 S&A 42 kW





Охладителят CW-8000 е индустриален воден чилър за затворени кръгове на утвърдената марка Теуи S&A, която повече от 20 години е специализирана в производството на такива устройства.

Чилърът използва хладилен агент R-134A за охлаждане на водата. Охладителната единица поддържа зададената температура независимо от температурата в помещението, в което се намира. При тези условия работните параметри на устройството на потребителя остават стабилни.

Възможно е чилърът да бъде програмиран да работи в определен температурен диапазон; при превишаването му се активира звукова аларма.

Този чилър има мощност 26 kW, което се изразява в голям охлаждащ капацитет - 1 443 302 BTU/h - 225 % повече от модела CW7500.



Примерни приложения на охладителя CW-8000:

- Лазерни системи
- CNC обработващи центрове
- Лабораторно оборудване (ротационни изпарители, вакуумни системи)
- Аналитични уреди (спектрометри, биоанализи, водо-сеплери)
- Медицинска диагностична апаратура (MRI, рентген)
- Машини за формоване на пластмаси
- Принтери
- Пещи
- Заваръчни апарати
- Опаковъчни машини
- Машини за плазмено ецване
- UV машини за втвърдяване
- Газогенератори
- Хелиев компресор (крио-компресори)

Характеристики на чилъра CW8000:

- Охлаждащ капацитет: 42 kW
- Активно охлаждане
- Стабилност на температурата: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Диапазон на настройка на температурата: $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$
- Хладилен агент: R-134a
- Интелигентен регулатор на температурата
- Множество функции за аларма
- Готов за незабавна работа
- Лесна поддръжка
- Видимо ниво на водата
- Възможност за свързване към PC чрез интерфейс Modbus RS485

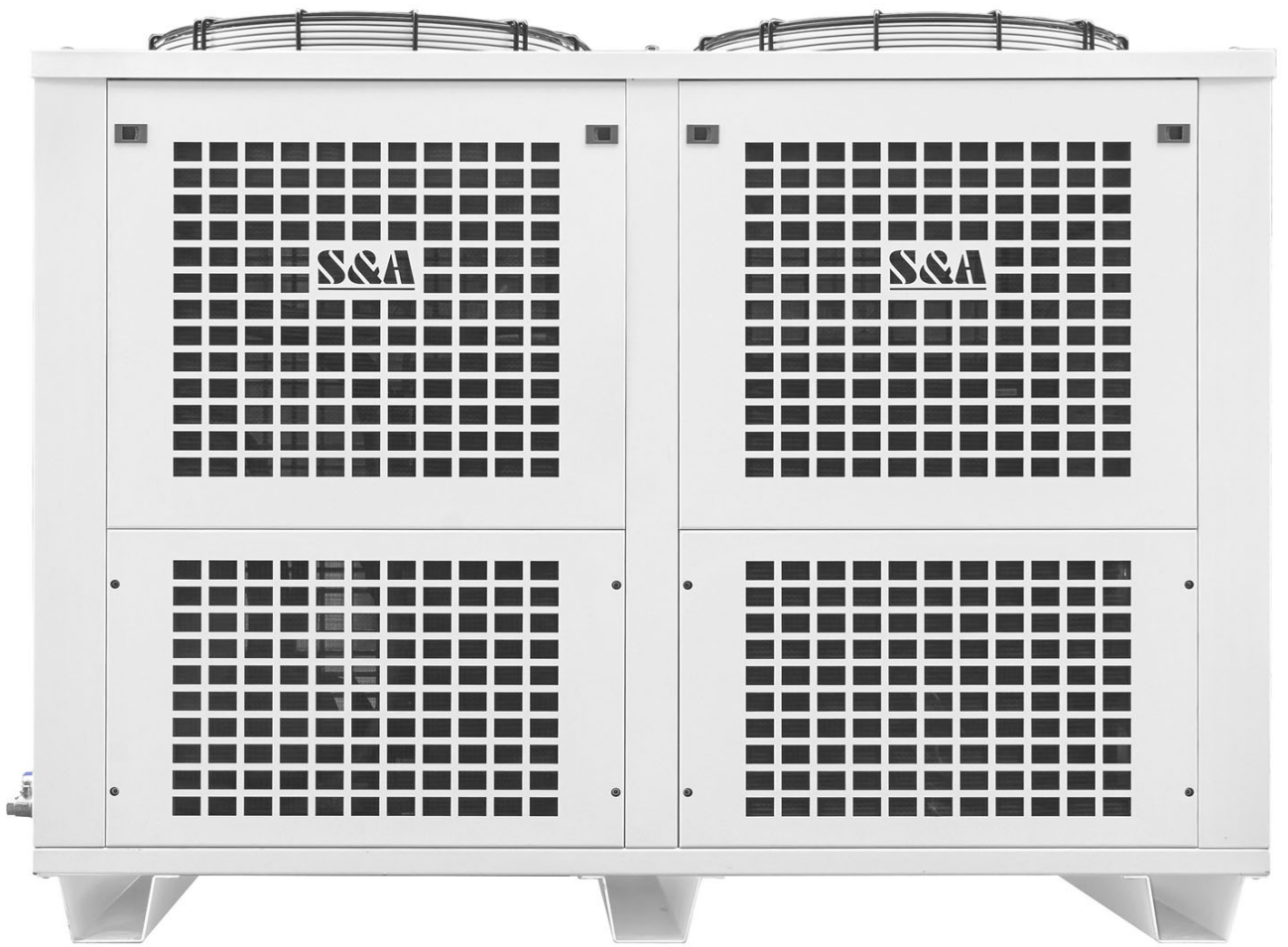
Какво отличава нашия охладител CW8000?

Предназначен е за употреба в затворени помещения.

Може гъвкаво да се използва за охлаждащи приложения **в индустриално-производствени, аналитични, медицински и лабораторни области.**

Тази изключително надеждна и икономична индустриална охладителна единица се характеризира с висок охлаждащ капацитет от 42 kW и точност на регулиране на температурата $\pm 1^{\circ}\text{C}$, както и съответствие със стандартите CE и RoHS.

Страничните панели могат лесно да се демонтират за регулярна поддръжка. Интелигентен регулатор на температурата осигурява автоматичен контрол на температурата.





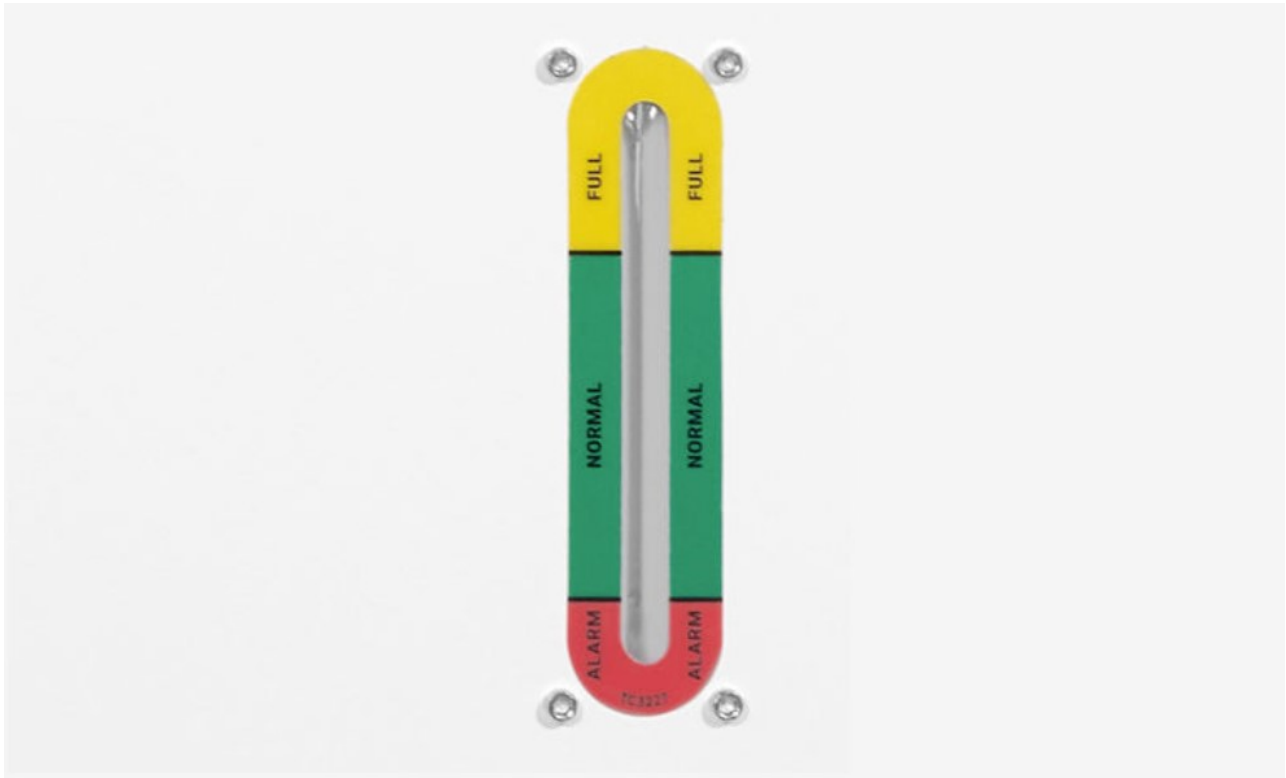
Интуитивен LCD контролен панел

Чрез панела температурата може да бъде настроена прецизно **с точност до 1 °C**. Има 2 режима на работа – режим на ръчно задаване на температурата и режим на интелигентно задаване.

Лесно четим индикатор за нивото на водата

Индикаторът има 3 цветови зони:

жълто: високо ниво на вода
зелено: оптимално ниво на вода
червено – твърде ниско ниво на вода





Водоустойчив захранващ конектор

Професионално проектиран от инженерите на производителя на охлаждащи единици TEYU – електрически конектор, който се свързва лесно и е стабилен при всякакви условия.

• Технически данни на охладителя CW8000:

Захранващо напрежение: трифазно, 380 V AC

- **Честота:** 50 Hz
- **Диапазон на работния ток:** 6,4 ~ 40,1 A
- **Максимална консумация на енергия:** 21,36 kW
- **Мощност на компресора:** 12,16 kW (16,3 HP)
- **Номинален охлаждащ капацитет:**
143 304 Btu/h / 42 kW / 36 111 kcal/h
- **Хладилен агент:** R-410A

-
- **Точност на температурата:** $\pm 1^{\circ}\text{C}$
 - **Тип на дроселиращия вентил:** Капилярен
 - **Мощност на помпата:** 2,2 kW
 - **Капацитет на резервоара:** 210 L
 - **Вход/изход на течността:** Rp 1-1/2"
 - **Максимално налягане на помпата:** 7,5 bar
 - **Максимален дебит на помпата:** 200 l/min
 - **Нетно тегло (NW):** 438 kg
 - **Брутно тегло (GW):** 513 kg
 - **Размери на устройството:** 190 × 108 × 140 cm
 - **Размери на опаковката:** 202 × 123 × 162 cm

