

Länken till produkten: <https://cncworld.se/kylaggregat-cw8000-sa-42kw-p-581.html>



Kylaggregat CW8000 S&A 42kW

Bruttopris **106 500.00 kr**

Nettopris **85 200.00 kr**

Tillgänglighet **Tillgängligt**

Leveranstid **48 timmar**

Katalognummer **10445**

Producentkod **CW-8000**

Produktbeskrivning

Kylare Chiller CW8000 S&A 42 kW





Kylaggregatet CW-8000 är en industriell vattenkylare för slutna kretsar från det välkända märket Teyu S&A, som i över 20 år har specialiserat sig på tillverkning av denna typ av utrustning.

Kylaggregatet använder köldmediet R-134A för att kyla vattnet. Kylanläggningen håller den inställda temperaturen oberoende av rumstemperaturen där den står. Under dessa förhållanden förblir användarens utrustningsparametrar stabila.

Det är möjligt att programmera kylaren att arbeta inom ett temperaturintervall; när detta överskrids utlöses ett akustiskt alarm.

Denna kylare har en effekt på 26 kW, vilket resulterar i **hög kylkapacitet - 1 443 302 BTU/h - 225 % mer än modellen CW7500.**



Exempel på användningsområden för kylaren CW-8000:

- Lasersystem
- CNC-bearbetningscenter
- Laborieutrustning (rotationsindunstare, vakuumsystem)
- Analytiska instrument (spektrometrar, bioanalyser, vattenprovtagare)
- Medicinsk diagnostikutrustning (MRI, röntgen)
- Skrivare
- Ugnar
- Svetssystem
- Förpackningsmaskiner
- UV-härdningsmaskiner
- Gasgeneratorer
- Heliumkompressor

Egenskaper hos CW8000-kylaren:

- Kylkapacitet: 42 kW
- Aktiv kylning
- Temperaturstabilitet: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Temperaturområde: $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$
- Köldmedium: R-134a
- Intelligent temperaturregulator
- Många larmsfunktioner
- Färdigt att användas direkt
- Enkel underhåll
- Synlig vattennivå
- Möjlighet till PC-anslutning via Modbus RS485-gränssnitt

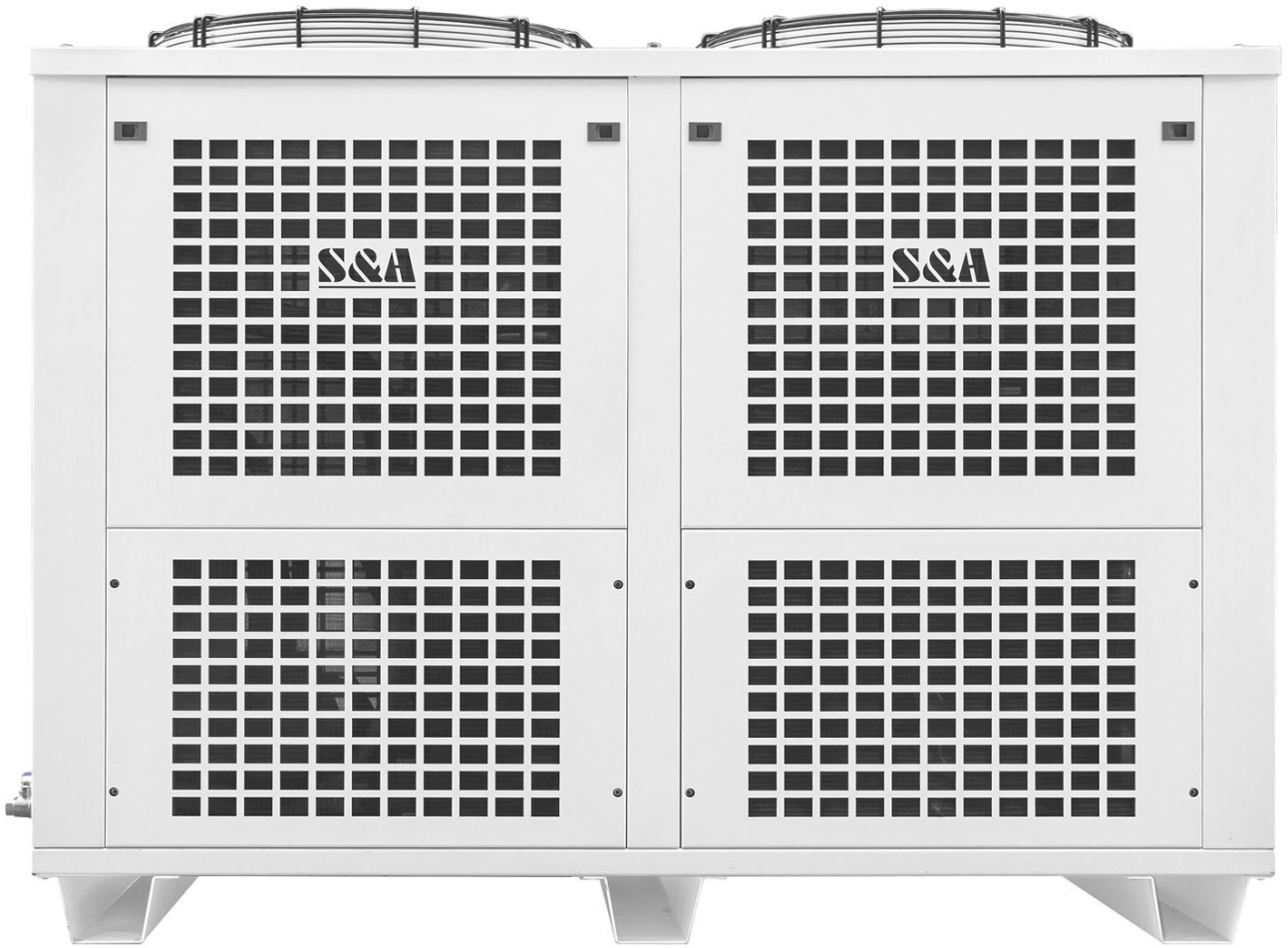
Vad utmärker vår CW8000-kylare?

Den är avsedd för användning inomhus.

Den kan flexibelt användas för kylapplikationer **inom industriell produktion, analys, medicin och laboratorier.**

Denna mycket pålitliga och ekonomiska industriella kylanläggning utmärks av hög kylkapacitet på 42 kW och en temperaturregeringsnoggrannhet på $\pm 1^{\circ}\text{C}$ samt överensstämmelse med CE- och RoHS-standarder.

Sidopanelerna kan enkelt demonteras för regelbundet underhåll. En intelligent temperaturregulator säkerställer automatisk temperaturkontroll.





Intuitiv LCD-kontrollpanel

Med panelen kan temperaturen ställas in exakt **med en noggrannhet på 1 °C**. Det finns 2 driftlägen - manuellt temperaturinställningsläge och intelligent temperaturinställningsläge.

Lättavläst vattennivåindikator

Indikatorn har 3 färgområden:

- gult: hög vattennivå
- grönt: optimal vattennivå
- rött - för låg vattennivå





Vattentät anslutningskontakt

Professionellt designad av ingenjörerna hos kylaggregatstillverkaren TEYU - en elektrisk anslutning som är lätt att koppla in och stabil under alla förhållanden.

• Tekniska data för kylaren CW8000:

Matningsspänning: trefas, 380 V AC

- **Frekvens:** 50 Hz
- **Arbetsströmsområde:** 6,4 ~ 40,1 A
- **Maximal energiförbrukning:** 21,36 kW
- **Kompressoreffekt:** 12,16 kW (16,3 HP)
- **Nominell kylkapacitet:**
143 304 Btu/h / 42 kW / 36 111 kcal/h
- **Köldmedium:** R-410A

-
- **Temperaturnoggrannhet:** ± 1 °C
 - **Typ av strypventil:** Kapillär
 - **Pumpeffekt:** 2,2 kW
 - **Tankkapacitet:** 210 L
 - **In-/utlopp för vätska:** Rp 1-1/2"
 - **Maximalt pumptryck:** 7,5 bar
 - **Maximalt pumpflöde:** 200 l/min
 - **Nettovikt (NW):** 438 kg
 - **Bruttovikt (GW):** 513 kg
 - **Utrustningsmått:** 190 × 108 × 140 cm
 - **Förpackningsmått:** 202 × 123 × 162 cm

