Données valides à la date : 11-12-2025 10:11

Lien vers le produit : https://cncworld.fr/chiller-cw8000-sa-42-kw-refroidisseur-p-884.html

Chiller CW8000 S&A 42 kW Refroidisseur

Prix TTC	**9 519.00 €**
Prix HT	**7 932.50 €**
Disponibilité	**Disponible**
Temps d'expédition	**14 jours**
Numéro de catalogue	**10445**
Code du fabricant	**CW-8000**

Description du produit

Refroidisseur Chiller CW8000 S&A 42 kW

S&A
CW-8000
S&A
S&A

Le chiller CW-8000 est un refroidisseur d'eau industriel pour circuits fermés de la marque renommée Teyu S&A, spécialisée dans la fabrication de ces appareils depuis 20 ans.

Le chiller utilise le fluide frigorigène R-134A pour le refroidissement de l'eau. L'unité de refroidissement maintient la température définie indépendamment de la température ambiante du local où elle se trouve. Dans ces conditions, les paramètres de fonctionnement de l'appareil de l'utilisateur restent stables.

Il est possible de programmer le chiller pour qu'il fonctionne dans une plage de température ; en cas de

dépassement, une alarme sonore est déclenchée.

Ce chiller a une puissance de 26 kW, ce qui se traduit par **une grande capacité de refroidissement –** 1 443 302 **BTU/h – soit 225 % de plus que le modèle CW7500.**

Exemples d'applications du refroidisseur CW-8000 :

- Systèmes laser
- Centres d'usinage CNC
- Équipements de laboratoire (évaporateurs rotatifs, systèmes à vide)
- Instruments analytiques (spectromètres, bio-analyses, échantillonneurs d'eau)
- Appareils de diagnostic médical (IRM, radiographie)
- Machines de moulage des plastiques
- Imprimantes
- Fours
- Appareils de soudage
- Machines d'emballage
- Machines de gravure au plasma
- Machines de durcissement UV
- Générateurs de gaz
- Compresseur à hélium (cryocompresseurs)

Caractéristiques du chiller CW8000 :

- Capacité de refroidissement : 42 kW
- Refroidissement actif
- Stabilité de la température : ± 1℃
- Plage de réglage de la température : 5°C ~ 35°C
- Fluide frigorigène : R-134a
- Régulateur de température intelligent
- Nombreuses fonctions d'alarme
- Prêt à l'emploi immédiatement
- Entretien facile
- Niveau d'eau visible
- Connexion possible à un PC via l'interface Modbus RS485

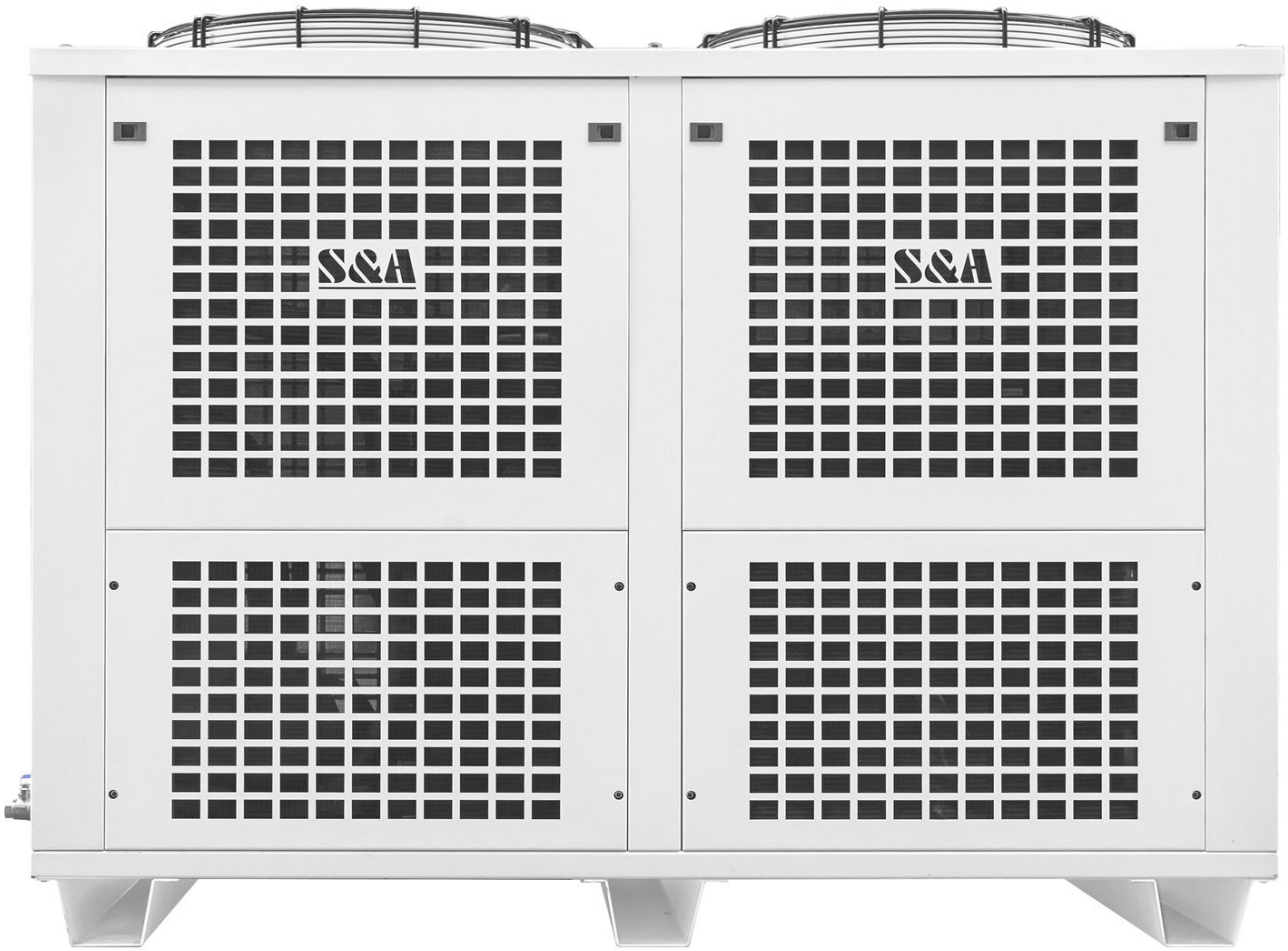
Qu'est-ce qui distingue notre chiller CW8000 ?

Il est destiné à une utilisation en intérieur.

Il peut être utilisé de manière flexible pour des applications de refroidissement **dans les domaines industriel-productif, analytique, médical et de laboratoire**.

Cette unité de refroidissement industrielle extrêmement fiable et économique se caractérise par une grande capacité de refroidissement de 42 kW et une précision de régulation de température de ± 1°C, ainsi que par la conformité aux normes CE et RoHS.

Les capots latéraux peuvent être facilement démontés pour l'entretien régulier. Un régulateur de température intelligent assure un contrôle automatique de la température.


S&A
S&A

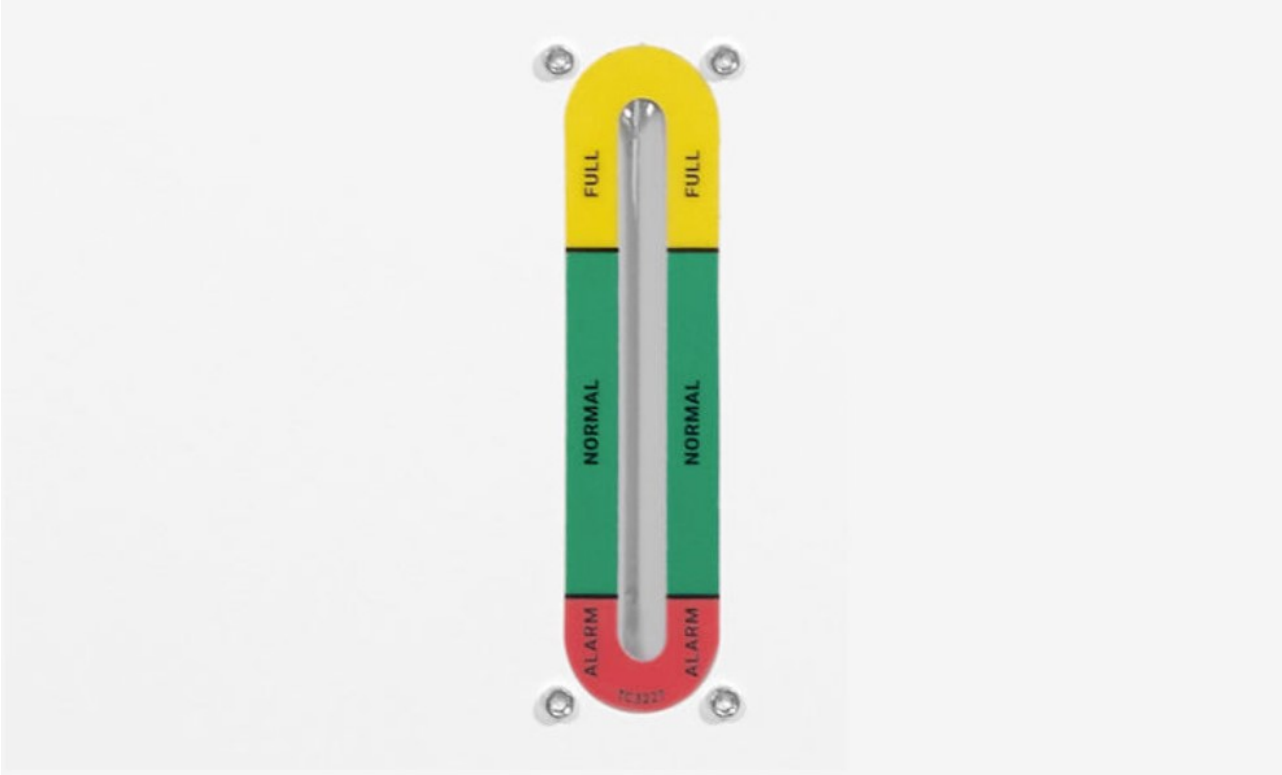
Panneau de commande LCD intuitif

Avec le panneau, la température peut être réglée avec précision **avec une exactitude de 1 °C**. Il existe 2 modes de fonctionnement : le mode de réglage manuel de la température et le mode de réglage intelligent.

Indicateur de niveau d'eau lisible

L'indicateur comporte 3 zones de couleur :

jaune : niveau d'eau élevé
vert : niveau d'eau optimal
rouge – niveau d'eau trop bas


FULL
NORMAL
ALARM
FULL
NORMAL
ALARM

Prise de connexion étanche

Conçue professionnellement par les ingénieurs du fabricant d'unités de refroidissement TEYU – une connexion électrique facile à brancher et stable en toutes conditions.

- **Données techniques du chiller CW8000 :**

  Tension d'alimentation : triphasée, 380 V AC

- **Fréquence :** 50 Hz
- **Plage de courant de travail :** 6,4 ~ 40,1 A
- **Consommation d'énergie maximale :** 21,36 kW
- **Puissance du compresseur :** 12,16 kW (16,3 HP)
- **Capacité de refroidissement nominale :**

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

- **Fluide frigorigène :** R-410A

- **Précision de la température :** ±1 °C
- **Type de vanne de détente :** Capillaire
- **Puissance de la pompe :** 2,2 kW
- **Capacité du réservoir :** 210 L
- **Entrée/Sortie du liquide :** Rp 1-1/2"
- **Pression maximale de la pompe :** 7,5 bar
- **Débit maximal de la pompe :** 200 l/min
- **Poids net (NW) :** 438 kg
- **Poids brut (GW) :** 513 kg
- **Dimensions de l'appareil :** 190 × 108 × 140 cm
- **Dimensions de l'emballage :** 202 × 123 × 162 cm

OUTLET
INLET
WATER PRESSURE
FULL
OVERFALL GAP