



Βιομηχανικός Ψύκτης CW8000 S&A 42kW

Τιμή με ΦΠΑ%	11 799.00 €
Καθαρή αξία προϊόντος	9 515.32 €
Διαθεσιμότητα	Σε απόθεμα
Χρόνος αποστολής.	48 ώρες
Αριθμός καταλόγου.	10445
Κωδικός κατασκευαστή.	CW-8000

Περιγραφή προϊόντος

Ψύκτης Chiller CW8000 S&A 42 kW





Ο ψύκτης CW-8000 είναι ένας βιομηχανικός υδρόψυκτος ψύκτης κλειστού κυκλώματος της αναγνωρισμένης μάρκας Teyu S&A, η οποία ειδικεύεται στην κατασκευή αυτών των συσκευών εδώ και 20 χρόνια.

Ο ψύκτης χρησιμοποιεί το ψυκτικό μέσο R-134A για την ψύξη του νερού. Η ψυκτική μονάδα διατηρεί την προκαθορισμένη θερμοκρασία ανεξάρτητα από τη θερμοκρασία του χώρου στον οποίο βρίσκεται. Υπό αυτές τις συνθήκες, οι παράμετροι λειτουργίας της συσκευής του χρήστη παραμένουν σταθερές.

Υπάρχει δυνατότητα προγραμματισμού του ψύκτη ώστε να λειτουργεί μέσα σε ένα εύρος θερμοκρασιών, το οποίο όταν ξεπεραστεί ενεργοποιείται ηχητικός συναγερμός.

Αυτός ο ψύκτης έχει ισχύ 26 kW, κάτι που μεταφράζεται σε υψηλή ψυκτική ικανότητα - 1 443 302 BTU/h - 225 % περισσότερο από το μοντέλο CW7500.



Ενδεικτικές εφαρμογές του ψύκτη CW-8000:

- Συστήματα λείζερ
- Κέντρα κατεργασίας CNC
- Εργαστηριακός εξοπλισμός (περιστροφικοί εξατμιστήρες, συστήματα κενού)
- Αναλυτικά όργανα (φασματόμετρα, βιοανάλυσεις, δειγματολήπτες νερού)
- Ιατρικός διαγνωστικός εξοπλισμός (MRI, ακτινογραφία)
- Μηχανές χύτευσης πλαστικών
- Εκτυπωτές
- Κλίβανοι
- Συσκευές συγκόλλησης
- Μηχανές συσκευασίας
- Μηχανές χάραξης με πλάσμα
- Μηχανές UV σκλήρυνσης
- Γεννήτριες αερίου
- Συμπιεστής ηλίου (κρυο-συμπιεστές)

Χαρακτηριστικά του ψύκτη CW8000:

- Ψυκτική ισχύς: 42 kW
- Ενεργή ψύξη
- Σταθερότητα θερμοκρασίας: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας: $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$
- Ψυκτικό μέσο: R-134a
- Έξυπνος ρυθμιστής θερμοκρασίας
- Πολλές λειτουργίες συναγερμού
- Άμεση ετοιμότητα λειτουργίας
- Εύκολη συντήρηση
- Ορατό επίπεδο νερού
- Δυνατότητα σύνδεσης σε PC μέσω διεπαφής Modbus RS485

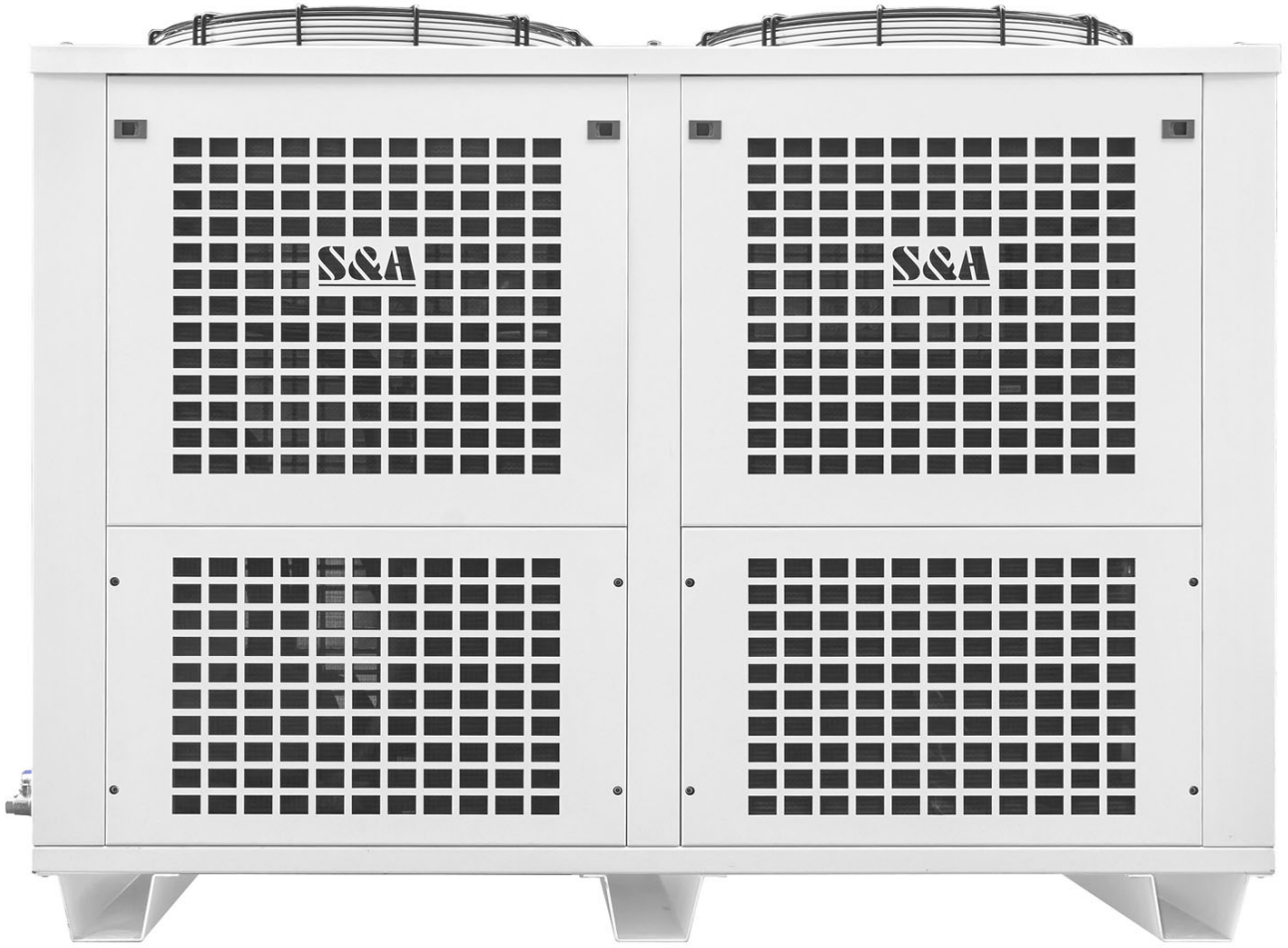
Τι ξεχωρίζει τον ψύκτη μας CW8000;

Προορίζεται για χρήση σε κλειστούς χώρους.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ευέλικτα για εφαρμογές ψύξης σε **βιομηχανικούς-παραγωγικούς, αναλυτικούς, ιατρικούς και εργαστηριακούς τομείς.**

Αυτή η εξαιρετικά αξιόπιστη και οικονομική βιομηχανική ψυκτική μονάδα χαρακτηρίζεται από υψηλή ψυκτική ισχύ 42 kW και ακρίβεια ρύθμισης θερμοκρασίας $\pm 1^{\circ}\text{C}$ καθώς και συμμόρφωση με τα πρότυπα CE και RoHS.

Τα πλευρικά καλύμματα μπορούν να αποσυναρμολογηθούν εύκολα για τακτική συντήρηση. Ένας έξυπνος ρυθμιστής θερμοκρασίας εξασφαλίζει αυτόματο έλεγχο της θερμοκρασίας.





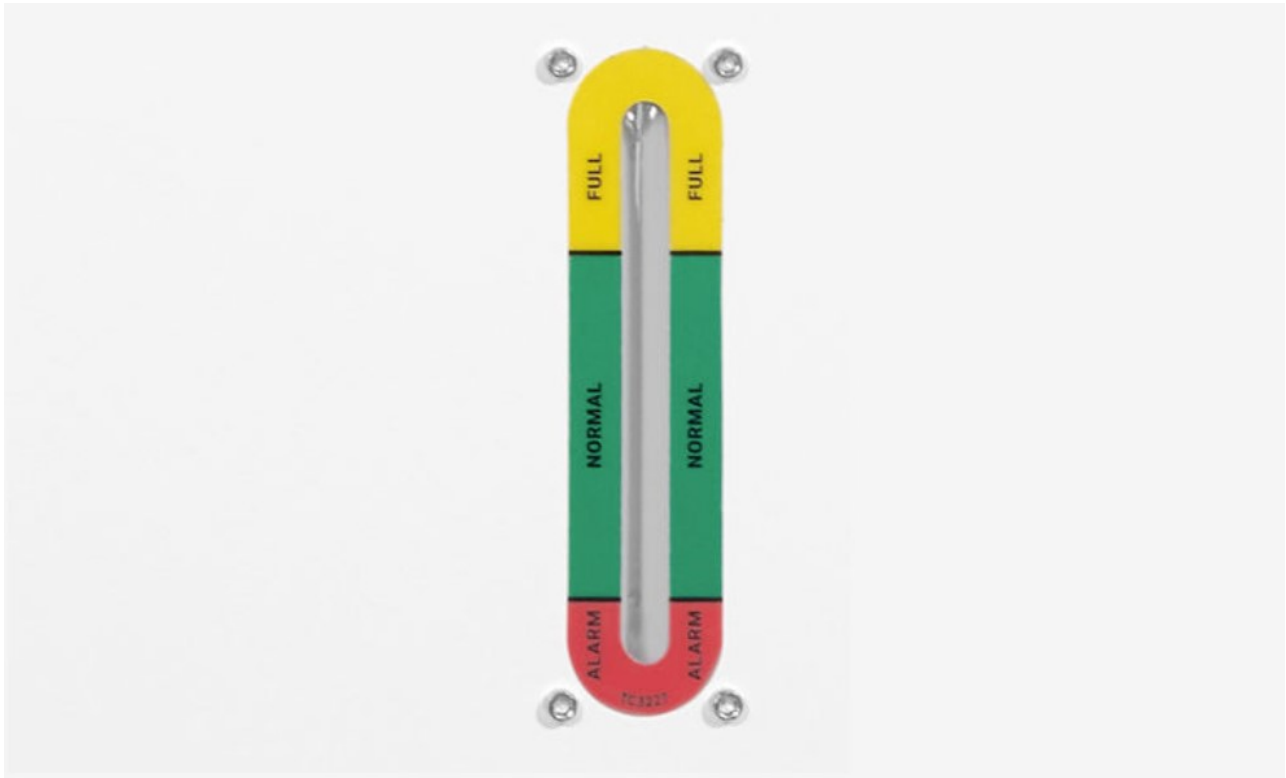
Διασθητικό πάνελ χειρισμού LCD

Με το πάνελ μπορεί να ρυθμιστεί με ακρίβεια η θερμοκρασία **με ακρίβεια 1 °C**. Υπάρχουν 2 τρόποι λειτουργίας – λειτουργία χειροκίνητης ρύθμισης θερμοκρασίας και λειτουργία έξυπνης ρύθμισης θερμοκρασίας.

Ευανάγνωστος δείκτης στάθμης νερού

Ο δείκτης έχει 3 χρωματικές ζώνες:

κίτρινο: υψηλή στάθμη νερού
πράσινο: βέλτιστη στάθμη νερού
κόκκινο - πολύ χαμηλή στάθμη νερού





Αδιάβροχος σύνδεσμος τροφοδοσίας

Σχεδιασμένοι επαγγελματικά από τους μηχανικούς του κατασκευαστή ψυκτικών μονάδων ΤΕΥΟ – ένας εύκολα συνδέσιμος και σταθερός ηλεκτρικός σύνδεσμος υπό οποιεσδήποτε συνθήκες.

• Τεχνικά δεδομένα του ψύκτη CW8000:

Τάση τροφοδοσίας: 3-φασική, 380 V AC

• **Συχνότητα:** 50 Hz

• **Εύρος λειτουργικού ρεύματος:** 6,4 ~ 40,1 A

• **Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας:** 21,36 kW

• **Ισχύς συμπιεστή:** 12,16 kW (16,3 HP)

• **Ονομαστική ψυκτική ικανότητα:**

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

• **Ψυκτικό μέσο:** R-410A

-
- **Ακρίβεια θερμοκρασίας:** ± 1 °C
 - **Τύπος βαλβίδας στραγγαλισμού:** Τριχοειδής σωλήνας
 - **Ισχύς αντλίας:** 2,2 kW
 - **Χωρητικότητα δεξαμενής:** 210 L
 - **Είσοδος/Έξοδος υγρού:** Rp 1-1/2"
 - **Μέγιστη πίεση αντλίας:** 7,5 bar
 - **Μέγιστη παροχή αντλίας:** 200 l/min
 - **Καθαρό βάρος (NW):** 438 kg
 - **Μεικτό βάρος (GW):** 513 kg
 - **Διαστάσεις συσκευής:** 190 × 108 × 140 cm
 - **Διαστάσεις συσκευασίας:** 202 × 123 × 162 cm

