

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

- Ελληνικής κατασκευής
- Υψηλής απόδοσης
- Στιβαρή κατασκευή
- Θέρμανση/Ψύξη



Τηλ.: 2321077100

Email: info@pigistores.gr
www.pigistores.gr

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

- “Free defrost” ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ και υδρόφιλη επικάλυψη στο στοιχείο για βελτιωμένη αποστράγγιση νερού (για τα μοντέλα πάνω από 16 kW)
- Inverter twin-rotary συμπιεστή
- PAM και PWM για όλα τα μοντέλα
- Ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα
- Μεταβλητή ταχύτητα ανεμιστήρα
- Δυνατότητα σύνδεσης με δοχείο αποθήκευσης για Z.N.X.
- Δοχείο διαστολής από 2lt έως 8lt
- Κυκλοφορητής χαμηλής κατανάλωσης WILO

| Τεχνικά χαρακτηριστικά | AUDAX 6 1PH | AUDAX 8 1PH | AUDAX 12 1PH | AUDAX 16 1PH | AUDAX 16 3PH | AUDAX 18 3PH | AUDAX 21 3PH |
|----------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Θερμική Απόδοση (Θερμ. Νερού 35 °C) kW | 5,1 | 7,1 | 11,25 | 15,10 | 15,00 | 17,10 | 21,00 |
| Θερμική Απόδοση (Θερμ. Νερού 45 °C) kW | 4,85 | 6,8 | 11,3 | 13,4 | 13,5 | 16,16 | 19,97 |
| Εύρος λειτουργίας Θέρμανσης °C | 20-60 | 20 - 60 | 20 - 60 | 20 - 60 | 20 - 60 | 20 - 60 | 20 - 57 |
| Εύρος λειτουργίας Θερμ. εξωτ. χώρου °C | -20/35 | -20/35 | -20/35 | -20/35 | -20/35 | -20/30 | -20/30 |
| COP (Θερμ. νερού 35 °C) | 4,40 | 4,10 | 4,70 | 4,25 | 4,35 | 4,10 | 4,10 |
| COP (Θερμ. νερού 45 °C) | 3,40 | 3,20 | 3,60 | 3,40 | 3,50 | 3,40 | 3,30 |
| Θέρμανση min/max (Θερμ. νερού 35 °C) kW | 0,82 / 5,27 | 1,36 / 8,77 | 3,73 / 13,67 | 3,73 / 15,92 | 3,80 / 16,22 | 3,35 / 24,65 | 8,90 / 30,45 |
| Θέρμανση min/max (Θερμ. νερού 45 °C) kW | 0,74 / 4,99 | 1,31 / 7,96 | 3,58 / 12,64 | 3,58 / 15,31 | 3,65 / 15,88 | 3,20 / 23,15 | 8,48 / 29,59 |
| Απορροφούμενη ισχύς W (Θερμ. νερού 35 °C) | 1.160 | 1.743 | 2.394 | 3.553 | 3.448 | 4.170 | 5.122 |
| Ψυκτική απόδοση (Θερμ. νερού 18 °C) kW | 4,85 | 8 | 13,7 | 16 | 17 | 19,83 | 25,80 |
| Ψυκτική απόδοση (Θερμ. νερού 7 °C) kW | 4 | 5,55 | 11,2 | 12,8 | 13 | 14,88 | 18,58 |
| Εύρος λειτουργίας στην ψύξη °C | 4 - 18 | 4 - 18 | 4 - 18 | 4 - 18 | 4 - 18 | 5 - 18 | 5 - 18 |
| Εύρος λειτουργίας ψύξης εξωτ. χώρου °C | 10/46 | 0/46 | 0/46 | 0/46 | 0/46 | 0/46 | 0/46 |
| EER (Θερμ. νερού 18 °C) | 4,35 | 4,0 | 4,6 | 4,1 | 4,15 | 3,87 | 3,80 |
| EER (Θερμ. νερού 7 °C) | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,4 | 3,2 | 3,0 | 3,1 |
| Ψύξη min/max (Θερμ. νερού 18 °C) | 1,40 / 5,50 | 0,97 / 8,72 | 4,74 / 18,46 | 4,74 / 18,46 | 4,79 / 18,64 | 4,52 / 21,17 | 11,97 / 30,67 |
| Ψύξη min/max (Θερμ. νερού 7 °C) | 0,89 / 4,09 | 0,50 / 5,95 | 2,61 / 13,70 | 2,61 / 13,70 | 2,64 / 13,84 | 3,13 / 15,45 | 8,67 / 23,08 |
| Ένταση (A) | 8 | 15 | 21 | 23 | 15,2 | 16,7 | 19,1 |
| Βάρος (kg) | 57 | 69 | 115 | 115 | 121 | 190,9 | 199,4 |
| Ψυκτικό μέσο (R410A) gr | 1.100 | 1.600 | 2.800 | 2.800 | 3.000 | 8.000 | 8.000 |