

| BAXI Auriga A | 4 A | 6 A | 8 A | 10 A | 12M A | 16M A | 12T A | 16 T A |
|------------------|-----------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|
| Εποχιακή απόδοση | (1) A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | (2) A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |

(1) Ενεργειακή κλάση λειτουργίας θέρμανσης: χαμηλή θερμοκρασία, μέσες κλιματικές συνθήκες (EE N° 811/2013)

(2) Ενεργειακή κλάση λειτουργίας θέρμανσης: μεσαία θερμοκρασία, μέσες κλιματολογικές συνθήκες (EE N° 811/2013)

Σύστημα θέρμανσης χαμηλής θερμοκρασίας: συστήματα θέρμανσης δαπέδου

| | | | | | | | | |
|---|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Αποδιδόμενη ισχύς σε θέρμανση T νερού 30° | 4,20 | 6,35 | 8,40 | 10,00 | 12,10 | 15,90 | 12,10 | 15,90 |
| COP | 5,00 | 4,94 | 4,60 | 4,81 | 4,45 | 4,84 | 4,49 | 5,00 |

Σύστημα θέρμανσης μέσης θερμοκρασίας: fan coils

| | | | | | | | | |
|---|----------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Αποδιδόμενη ισχύς σε θέρμανση T νερού 45° | (3) 4,30 | 6,30 | 8,10 | 10,00 | 12,30 | 16,00 | 12,30 | 16,00 |
| COP | (3) 3,80 | 3,70 | 3,85 | 3,75 | 3,70 | 3,50 | 3,80 | 3,50 |
| Αποδιδόμενη ισχύς σε θέρμανση T νερού 55° | (3) 4,40 | 6,00 | 7,50 | 9,50 | 11,90 | 16,00 | 11,90 | 16,00 |
| COP | (3) 2,95 | 2,95 | 3,18 | 3,10 | 3,05 | 2,85 | 3,05 | 2,85 |

(3) Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7°C - 87% Σ.Υ., θερμοκρασία νερού 30/35°C - EN 14511

Ψύξη

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Αποδιδόμενη ισχύς σε ψύξη T νερού 18° | (4) 4,50 | 6,50 | 8,30 | 9,90 | 12,00 | 14,20 | 12,00 | 14,20 |
| EER | (4) 5,50 | 4,80 | 5,05 | 4,55 | 3,95 | 3,61 | 3,95 | 3,61 |
| Αποδιδόμενη ισχύς σε ψύξη T νερού 7° | (4) 4,70 | 7,00 | 7,45 | 8,20 | 11,50 | 14,00 | 11,50 | 14,00 |
| EER | (4) 3,45 | 3,00 | 3,35 | 3,25 | 2,75 | 2,50 | 2,75 | 2,50 |

(4) Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 35°C, θερμοκρασία νερού 12/7°C - EN 14511

Δεδομένα ERP

| | | | | | | | | | |
|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SCOP | (5) | 4,85 | 4,95 | 5,23 | 5,20 | 4,80 | 4,63 | 4,80 | 4,63 |
| | (6) | 3,33 | 3,53 | 3,38 | 3,50 | 3,45 | 3,40 | 3,45 | 3,40 |
| Εποχιακή ενεργειακή απόδοση - θέρμανση ης | (5) | 191 | 195 | 206 | 205 | 189 | 182 | 189 | 182 |
| | (6) | 130 | 138 | 132 | 137 | 135 | 133 | 135 | 133 |
| SEER | (7) | 7,77 | 8,21 | 8,95 | 8,78 | 7,10 | 6,75 | 7,10 | 6,75 |
| | (8) | 4,99 | 5,34 | 5,83 | 5,98 | 4,89 | 4,69 | 4,89 | 4,69 |

(5) Ενεργειακή κλάση λειτουργίας θέρμανσης: ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ, ΜΕΣΕΣ κλιματικές συνθήκες (UE N° 811/2013)

(6) Ενεργειακή κλάση λειτουργίας θέρμανσης: ΜΕΣΑΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ, ΜΕΣΕΣ κλιματολογικές συνθήκες (UE N° 811/2013)

(7) Εποχιακή ενεργειακή απόδοση σε ψύξη, σύστημα ψύξης δαπέδου (23/18°C) - (EN 14825)

(8) Εποχιακή ενεργειακή απόδοση σε ψύξη, σύστημα με fan coils (12/7°C) - (EN 14825)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|
| Ελάχιστη περιεκτικότητα σε νερό | l | 25 | 25 | 25 | 25 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Υδραυλικές συνδέσεις | | 1" | 1" | 1" 1/4 | 1" 1/4 | 1" 1/4 | 1" 1/4 | 1" 1/4 | 1" 1/4 |
| Παροχή ρεύματος (V/Ph/Hz) | | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Ηχητική πίεση | dB(A) | 45 | 47,5 | 48,5 | 50,5 | 53 | 57,5 | 53,5 | 58 |
| Διαστάσεις (ΜxΥxΒ) | mm | 1295x792x429 | | 1385x945x526 | | 1385x945x526 | | 1385x945x526 | |
| Βάρος | kg | 98 | 98 | 121 | 121 | 144 | 144 | 160 | 160 |

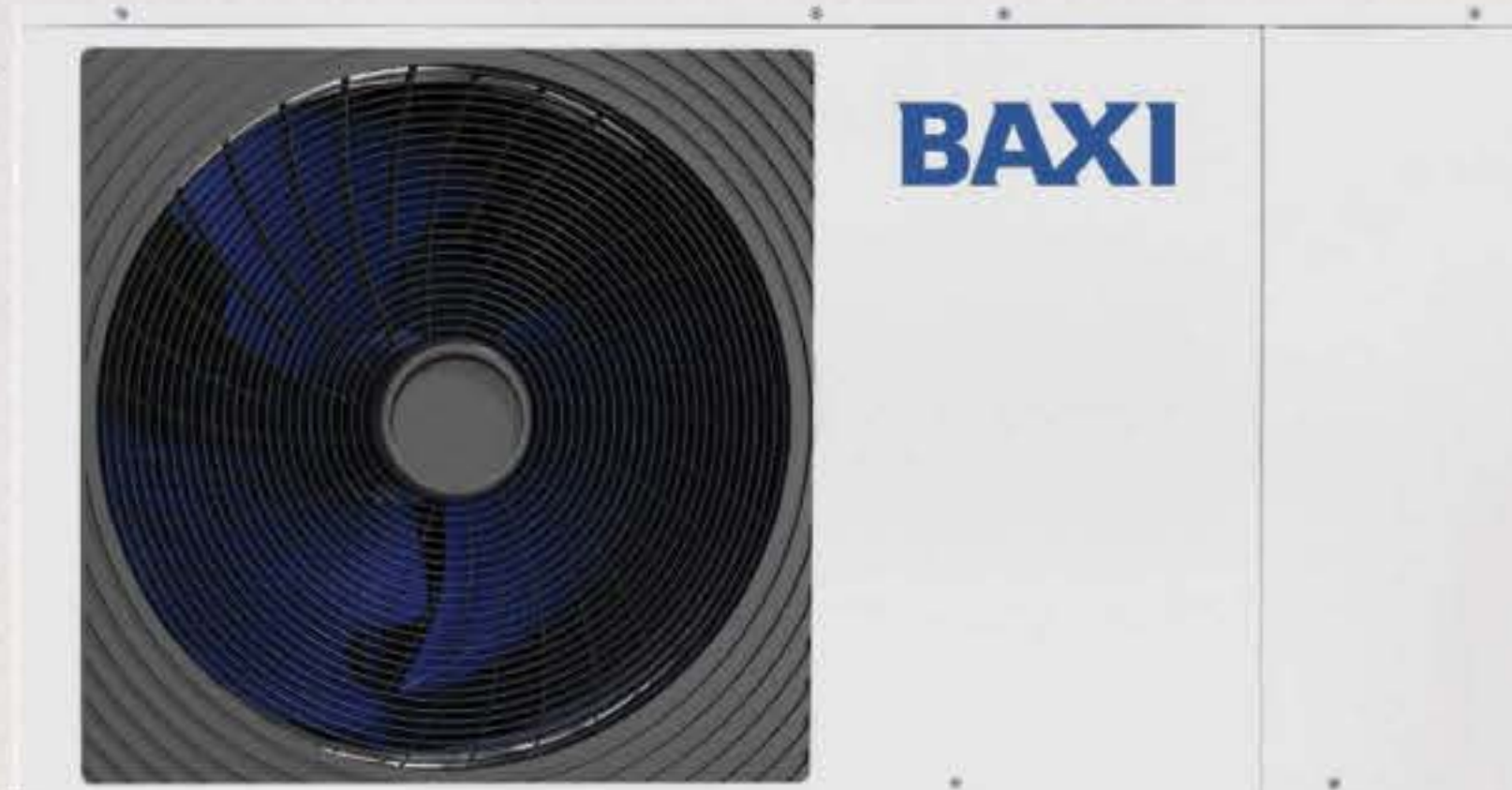
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ



www.baxihellas.gr

NEW AURIGA A

Μονοφασικές και τριφασικές inverter αντλίες θερμότητας αέρος - νερού



A+++



Αντλία θερμότητας αέρος - νερού

Η νέα μονομπλοκ αντλία θερμότητας της BAXI, εξοπλισμένη με inverter συμπιεστή και ψυκτικό R32, είναι ικανή να προσάγει θερμοκρασία έως και 65°C.

Τα αναβαθμισμένα της χαρακτηριστικά την κάνουν ιδανική επιλογή τόσο για νέες κατασκευές με εξελιγμένα συστήματα θέρμανσης όσο και για παλαιές όπου η θερμότητα αποδίδεται μέσω θερμαντικών σωμάτων.

Μπορεί να συνεργαστεί άψογα με λέβητα BAXI αποτελώντας ένα πλήρως υβριδικό σύστημα που εκμεταλλεύεται τα πλεονεκτήματα και των δύο πηγών ενέργειας.

Τα διευρημένα όρια λειτουργίας της την καθιστούν ιδανική επιλογή για κάθε κλιματική συνθήκη μια που αποδίδει θερμότητα για εξωτερική θερμοκρασία έως και τους -25°C και ψύξη για εξωτερική θερμοκρασία έως και τους 43°C.

Η γκάμα περιλαμβάνει 8 μοντέλα από 4 έως 16 kW σε μονοφασικές και τριφασικές εκδόσεις.

Προσαρμόσιμη

Προσαρμόζεται πλήρως στις απαιτούμενες συνθήκες και μπορεί να συνεργαστεί με κάθε σύστημα θέρμανσης ή θέρμανσης / ψύξης ενώ με την προσθήκη boiler μπορεί να παράγει και Ζεστά Νερά Χρήσης.



Στην εικόνα: Σειρά fan coil Baxi Wall και Baxi Floor για οικιακές εφαρμογές

Φιλική προς το περιβάλλον

Χρησιμοποιεί το ψυκτικό R32 που σημαίνει λιγότερες εκπομπές άνθρακα και μηδενική επιβάρυνση στο όζον, ενώ ταυτόχρονα εγγυάται μέγιστη απόδοση.

Συνεχώς αθόρυβη

Αθόρυβη λειτουργία για μια ήρεμη διαβίωση: μόλις 35dB(A)* ηχητική πίεση στα 3 μ απόσταση, η οποία μπορεί να ελαττωθεί περαιτέρω με την αθόρυβη λειτουργία.

* Αναφέρεται στο μοντέλο Auriga 4 A

Απόλυτη άνεση

Ικανοποιεί κάθε σας ανάγκη με τον πιο αποδοτικό τρόπο εγγυώντας σας τις βέλτιστες κλιματικές συνθήκες και την τέλεια θερμοκρασία στο Ζεστό Νερό Χρήσης (με την προσθήκη επιπλέον μπόιλερ).

Με την υψηλή θερμοκρασία προσαγωγής των 65°C, μειώνει τον χρόνο αναθέρμανσης και εξασφαλίζει επάρκεια ακόμα και στις πιο δυσμενείς συνθήκες.

Έξυπνη λειτουργία booster

Μπορεί να συνεργαστεί με φωτοβολταϊκά πάνελ και κάθε φορά που η ηλεκτρική ενέργεια είναι δωρεάν να αποθηκεύει στο μπόιλερ ζεστό νερό χρήσης θερμοκρασίας έως και 70°C μέσω της αντίστασης booster.

Οικιακός αυτοματισμός

Η Auriga A μπορεί να συνδεθεί με συστήματα οικιακού αυτοματισμού: Όταν συνδεθεί, η αντλία θερμότητας μπορεί να ελεγχθεί είτε από τον αυτοματισμό είτε από το χειριστήριό της.

Υβριδική τεχνολογία

Μπορεί να συνεργαστεί με τον ήδη εγκατεστημένο λέβητα προκειμένου να λειτουργήσει σε συνεργασία όταν αυτό δικαιολογείται από τα ενεργειακά κόστη.

Έλεγχοι και λειτουργίες

- Έλεγχος 2 ζωνών διαφορετικών θερμοκρασιών
- Ψηφιακή αντιστάθμιση τόσο σε θέρμανση όσο και σε ψύξη μέσω κλιματικών καμπύλων
- Έξυπνη λειτουργία boost στο ZNX όταν η παραγωγή των φωτοβολταϊκών υπερβαίνει τις οικιακές απαιτήσεις
- Έλεγχος μπόιλερ και εξωτερικού κυκλοφορητή όταν είναι δυνατή η συνεργασία με δεύτερη πηγή (π.χ. ηλιοθερμικά συστήματα ή δευτερεύων λέβητας)
- Δυνατότητα επιλογής δευτερεύουσας πηγής σε περίπτωση βλάβης της αντλίας
- Απολύμανση ZNX από τη λεγεωνέλα
- Λειτουργία ECO τόσο σε θέρμανση όσο και σε ψύξη με μεταβλητό setpoint
- Αθόρυβη λειτουργία
- Πρόγραμμα διακοπών με αντιπαγωτική λειτουργία και λειτουργία απολύμανσης πριν το τέλος των διακοπών
- Περιλαμβάνει βαλβίδα ασφαλείας 3 bar, δοχείο διαστολής 8lt και φίλτρο νερού τύπου Υ

