

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2023**  
**ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ**  
**A.I. Therma**

**AUX**



# ΟΜΙΛΟΣ AUX

Ο Όμιλος AUX είναι ένας από τους μεγαλύτερους πολυσχιδείς επιχειρηματικούς ομίλους της Κίνας κι ένας από τους ισχυρότερους στον κόσμο, με δραστηριότητα στις οικιακές συσκευές, τα κλιματιστικά προϊόντα και τον ηλεκτρικό εξοπλισμό, αλλά και στις ιατρικές υπηρεσίες, το real estate και τις χρηματοοικονομικές επενδύσεις. Εδώ και πολλά χρόνια, συγκαταλέγεται στις 500 κορυφαίες επιχειρήσεις της Κίνας.

Σήμερα, η AUX απασχολεί περισσότερους από 30.000 εργαζόμενους παγκοσμίως. Διαθέτει 11 εργοστάσια παραγωγής σε Κίνα, Βραζιλία, Ινδονησία, Ταϊλάνδη και Πολωνία και 5 κέντρα Έρευνας & Ανάπτυξης. Είναι ο κορυφαίος παραγωγός Smart Meter και Power Box στον τομέα της. Κατέχει την 3<sup>η</sup> θέση παγκοσμίως στις εξαγωγές στον κλάδο του κλιματισμού κι επενδύει σε τεχνολογίες αιχμής εξασφαλίζοντας για τα κλιματιστικά της, υψηλότερες αποδόσεις σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας τόσο στην ψύξη όσο και στη θέρμανση, αλλά και υψηλή αισθητική.

Παράλληλα, η εταιρεία επιδεικνύει ένα ισχυρό κοινωνικό αποτύπωμα. Τα τελευταία χρόνια, έχει πραγματοποιήσει δωρεές συνολικού ύψους πάνω από 46 εκατ. δολάρια για ενέργειες εταιρικής υπευθυνότητας, με στόχο τη μείωση της φτώχειας, την ενίσχυση της εκπαίδευσης, την ανακούφιση από καταστροφές και την προστασία του περιβάλλοντος.

## Πώς λειτουργεί η Αντλία Θερμότητας

Η Αντλία Θερμότητας αξιοποιεί τη θερμική ενέργεια που υπάρχει διαθέσιμη στο περιβάλλον. Με τη βοήθεια ηλεκτρικής ενέργειας και ψυκτικού κυκλώματος R32, αποδίδει πολλαπλάσια ενέργεια με μορφή θερμότητας στο κύκλωμα νερού του σπιτιού μας. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται πολύ υψηλός βαθμός απόδοσης προσφέροντας τον οικονομικότερο τρόπο παραγωγής Ζεστού Νερού Χρήσης για κάθε χώρο.



### A.I. Therma Series | R32 | 50&60Hz

Split type	4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW
Power supply	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph / 3 Ph	1 Ph / 3 Ph	1 Ph / 3 Ph



Monoblock	4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW
Power supply	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph / 3 Ph	1 Ph / 3 Ph	1 Ph / 3 Ph

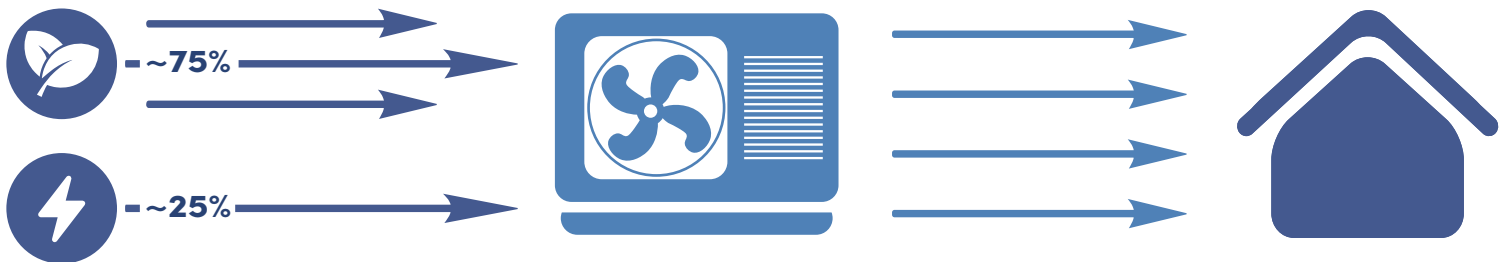




## Τι προσφέρουν οι Αντλίες Θερμότητας;

Οι Αντλίες Θερμότητας AUX έχουν σχεδιαστεί για να καλύψουν κάθε ανάγκη του χώρου σας σε ψύξη και θέρμανση καθώς και για την παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης (ZNX), αφού μπορούν να συνδεθούν με:

- ◆ Καλοριφέρ για θέρμανση
- ◆ Ενδοδαπέδια θέρμανση
- ◆ Κλιματισμό με fan coils για ψύξη και θέρμανση
- ◆ Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης



## ΑΝΕΣΗ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ



### Λειτουργία Προτεραιότητας

Προσαρμόστε εύκολα τη λειτουργία της Αντλίας Θερμότητας για τη διασφάλιση της θέρμανσης ή ψύξης του χώρου σας και της παραγωγής ζεστού νερού χρήσης σύμφωνα με τις ανάγκες σας.



### Λειτουργία Γρήγορης Παραγωγής Ζεστού Νερού

Η λειτουργία γρήγορης παραγωγής ζεστού νερού χρήσης μπορεί να ενεργοποιηθεί για να καλύψει έκτακτες ανάγκες και στιγμές άμεσης ζήτησης.



### Διπλή Ζώνη Ελέγχου Θερμοκρασίας

Αποκτήστε ιδανικές συνθήκες και εξοικονομήστε ενέργεια με ξεχωριστή ρύθμιση θερμοκρασίας για κάθε ζώνη, ανάλογα με τις ανάγκες του χώρου.



### Αθόρυβη Λειτουργία 2 Σταδίων

Μειώστε ακόμα περισσότερο τη στάθμη θορύβου της Αντλίας Θερμότητας με τη δυνατότητα επιλογής 2 διαφορετικών σταδίων αθόρυβης λειτουργίας.



### Ρυθμιζόμενη Ενσωματωμένη Βοηθητική Ηλεκτρική Αντίσταση (3/9kW)\*

Οι Αντλίες Θερμότητας A.I. Therma της AUX έχουν ενσωματωμένη βοηθητική ηλεκτρική αντίσταση για τη βελτίωση της απόδοσής της ακόμα και στις πιο ακραίες θερμοκρασίες λειτουργίας.

\*: Για τις μονάδες 8-16kW υπάρχει η δυνατότητα επιλογής της ηλεκτρικής αντίστασης κατά την εγκατάσταση (0kW / 3kW 1ph / 9kW 3ph)



### Λειτουργία Απολύμανσης Δοχείου Νερού 65°C

Με τη λειτουργία απολύμανσης του δοχείου νερού \*\*, εξαλείψτε μικρόβια και βακτήρια που δημιουργούνται στο εσωτερικό του και διατηρήστε την ποιότητα του νερού χρήσης.

\*\* : Η αντλία θερμότητας φέρει την ικανότητα ελέγχου και της ηλεκτρικής αντίστασης του δοχείου



### Έξυπνη Αυτόματη Λειτουργία

Εξοικονομήστε χρόνο και ενέργεια ενεργοποιώντας την έξυπνη αυτόματη λειτουργία και επιτρέψτε στην Αντλία Θερμότητας A.I. Therma της AUX να προσφέρει ψύξη ή θέρμανση στον χώρο σας σύμφωνα με την εξωτερική θερμοκρασία της περιοχής σας.



### Auto Restart

Μείνετε ξέγνοιαστοι καθώς η Αντλία Θερμότητας A.I. Therma αποθηκεύει τις τελευταίες ρυθμίσεις που έχετε επιλέξει ώστε ακόμα και μετά από διακοπή ρεύματος να λειτουργήσει σύμφωνα με αυτές.

## ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΑΦΗΣ ΜΕ ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ

Με Ελληνική γλώσσα!



### Λειτουργία Καμπυλών ECO

Με τη δυνατότητα επιλογής από διαφορετικές προκαθορισμένες καμπύλες ECO, η Αντλία Θερμότητας θα λειτουργήσει με τις ιδανικές ρυθμίσεις θερμοκρασιών σύμφωνα με τις ανάγκες σας, επιτυγχάνοντας κατάλληλες συνθήκες στον χώρο σας οποιαδήποτε στιγμή και με αυξημένη εξοικονόμηση ενέργειας.



### Εβδομαδιαίος Προγραμματισμός

Προγραμματίστε την Αντλία Θερμότητας σύμφωνα με το προσωπικό σας εβδομαδιαίο πρόγραμμα και αφήστε την A.I. Therma να σας προσφέρει οποιαδήποτε στιγμή της ημέρας τις συνθήκες που επιθυμείτε και ζεστό νερό έτοιμο για χρήση.



### Έκτακτος Προγραμματισμός

Αποκτήστε ακόμα μεγαλύτερη ελευθερία με τη δυνατότητα να επιλέξετε για την ίδια ημέρα διαφορετικές λειτουργίες και ρυθμίσεις. Η A.I. Therma θα φροντίσει για την τήρησή τους ακόμα και όσο δεν είστε στον χώρο.



### Wi-Fi Standard

Ελέγξτε και τροποποιήστε τις ρυθμίσεις της Αντλίας Θερμότητας απευθείας από το κινητό σας και δημιουργήστε τις συνθήκες που επιθυμείτε στον χώρο σας από όπου και αν βρίσκεστε, απλά συνδέοντας το ενσωματωμένο Wi-Fi του χειριστήριου με την εφαρμογή AC Freedom.



### Λειτουργία Διακοπών

Με τη λειτουργία διακοπών (Holiday Away), απολαύστε αυξημένη εξοικονόμηση ενέργειας ενώ ταυτόχρονα διατηρείτε τον χώρο στην καλύτερη δυνατή θερμοκρασία. Επιπλέον, μπορείτε με την λειτουργία Holiday Home να προσαρμόσετε τη λειτουργία της Αντλίας Θερμότητας ώστε να καλύψει τυχόν αλλαγές στην καθημερινότητά σας.



### Σύνδεση Modbus RTU

Ενσωματώστε εύκολα και γρήγορα την Αντλία Θερμότητας στο έξυπνο σπίτι σας και αποκτήστε κεντρικό έλεγχο των λειτουργιών και των ρυθμίσεών της μέσω προγράμματος διαχείρισης κτιρίων, πρωτοκόλλου Modbus RTU.



## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΧΜΗΣ



### Υψηλή Απόδοση Συμπιεστή

Ο ειδικός σχεδιασμός των Αντλιών Θερμότητας A.I. Therma της AUX σε συνδυασμό με τους τελευταίους γενιάς συμπιεστές προσδίδουν στο σύστημα αυξημένη αξιοπιστία και υψηλές αποδόσεις. Επιπλέον, σε λειτουργία μόνο συμπιεστή και σε εξωτερική θερμοκρασία  $-14^{\circ}\text{C}$ , η Αντλία Θερμότητας μπορεί να επιτύχει έξοδο νερού έως και  $59^{\circ}\text{C}$  και θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης  $45^{\circ}\text{C}$ .



### Λειτουργία Ταχύτερης Εξόδου ΖΝΧ

Σχεδιασμένη με γνώμονα τη βέλτιστη ποιότητα ζωής που μπορούν να προσφέρουν, οι Αντλίες Θερμότητας A.I. Therma της AUX φέρουν αναμονή για έλεγχο συμπληρωματικής αντλίας νερού, ώστε το ζεστό νερό που είναι αποθηκευμένο στο δοχείο να φτάνει πιο γρήγορα στις πηγές χρήσης (ντουζιέρα, βρύσες), εξοικονομώντας χρόνο και μειώνοντας την σπατάλη πολύτιμων πόρων νερού.



### SMART GRID Ready

Επιωφεληθείτε από τη δωρεάν ενέργεια που παράγεται σε πλεόνασμα μέσω τοπικών φωτοβολταϊκών ή του συστήματος έξυπνης διαχείρισης παροχής ρεύματος της πόλης σας με τη σύνδεση της Αντλίας Θερμότητας με το SMART GRID. Οι πιο ενεργοβόρες λειτουργίες θα πραγματοποιούνται όταν υπάρχει διαθέσιμη δωρεάν ενέργεια, προσφέροντάς σας αυξημένη εξοικονόμηση ενέργειας και μειωμένο κόστος λειτουργίας.



### Έλεγχος Βοηθητικών Πηγών Ενέργειας

Αξιοποιήστε στο μέγιστο επιπλέον πηγές θέρμανσης νερού που υπάρχουν ώστε να αυξήσετε την ταχύτητα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης ενώ ταυτόχρονα μειώνετε την κατανάλωση ενέργειας. Η αντλία θερμότητας έχει την ικανότητα ταυτόχρονου ελέγχου ηλιακού θερμοσίφωνα και εξωτερικής πηγής θέρμανσης όπως καυστήρα.



### Ζώνη Θέρμανσης

Σχεδιασμένη για να λειτουργήσει καλύτερα ακόμα και σε δυσχερείς συνθήκες, η εξωτερική μονάδα συμπεριλαμβάνει ζώνη θέρμανσης επιτυγχάνοντας ταυτόχρονα καλύτερη απόδοση και τη μέγιστη προστασία της μονάδας.





## ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΕΥΕΛΙΞΙΑ



### Ευέλικτη Εγκατάσταση

Οι Αντλίες Θερμότητας AI-Therma διαιρούμενου τύπου της AUX μπορούν να εγκατασταθούν με διαφορά ύψους έως και 20 μέτρων και με συνολικό μήκος σωληνώσεων έως και 30 μέτρα.



### Ενσωματωμένο Υδροστάσιο

Η μονάδα είναι πλήρως εξοπλισμένη με όλα τα απαραίτητα υδραυλικά μέρη, απλοποιώντας και επιταχύνοντας τη διαδικασία εγκατάστασής της και μειώνοντας το κόστος εγκατάστασης.



### Μικρό Αποτύπωμα Εξωτερικής Μονάδας

Ο σχεδιασμός της Αντλίας Θερμότητας επιτρέπει τη βελτιστοποίηση της απόδοσης σε πολύ μικρές διαστάσεις για την εξωτερική μονάδα, που διευκολύνει την εγκατάστασή της ακόμα και σε περιορισμένους χώρους.



### Εξωτερική Μονάδα Μονού Ανεμιστήρα

Απολαύστε τις ιδανικές συνθήκες στον χώρο σας με ιδιαίτερα χαμηλά επίπεδα θορύβου χάρη στον σχεδιασμό μονού ανεμιστήρα ακόμα και για τις Αντλίες Θερμότητας 16kW.



### Λειτουργία Αυτόματης Εξαέρωσης Υδραυλικού Κυκλώματος

Η μονάδα είναι εξοπλισμένη με ενσωματωμένο εξαεριστικό και ειδική λειτουργία απευθείας από το χειριστήριο που διευκολύνει και επιταχύνει τη διαδικασία εξαέρωσης του υδραυλικού κυκλώματος κατά την εγκατάσταση.



### Λειτουργία Προθέρμανσης/Ξήρανσης Δαπέδου

Δύο εξειδικευμένες λειτουργίες σχεδιασμένες για τη μέγιστη προστασία του δαπέδου σας. Με τη λειτουργία Floor Pre-Heating μπορείτε να αυξήσετε σταδιακά τη θερμοκρασία της ενδοδαπέδιας και να αποφύγετε ζημιές στο πάτωμα, ενώ με τη λειτουργία Floor Drying Up η Αντλία Θερμότητας βοηθάει στη σωστή ξήρανση του δαπέδου σε κάθε νέα εγκατάσταση ενδοδαπέδιας θέρμανσης για την προστασία του δαπέδου σας.



### Εξαναγκασμένη Λειτουργία

Οι Αντλίες Θερμότητας AI-Therma της AUX περιλαμβάνουν ειδικό μενού για τον εγκαταστάτη μέσω του οποίου μπορείτε να ελέγξετε τη λειτουργία όλων των περιφερειακών της μονάδας, επιταχύνοντας τον έλεγχο καλής λειτουργίας κατά την εγκατάσταση αλλά και τη συντήρησή της.





Σχεδιασμένες για ένταξη  
σε ανώτερες κατηγορίες  
του προγράμματος  
«ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ 2021».

## Τεχνικές Προδιαγραφές

### Στοιχεία Μονάδας

Όνομαστική Απόδοση	4kW	6kW
Μοντέλο Εσωτερικής Μονάδας	ACHP-H04/4R3HA-I	ACHP-H06/4R3HA-I
Μοντέλο Εξωτερικής Μονάδας	ACHP-H04/4R3HA-O	ACHP-H06/4R3HA-O

### Αποδόσεις Ψύξης / Θέρμανσης

Θέρμανση (μεσαία ζώνη)	Θερμοκρασία εξόδου νερού 35°C	Απόδοση	kW	4.30	6.25
		Κατανάλωση	kW	0.83	1.25
		COP		5.20	5.00
	Θερμοκρασία εξόδου νερού 55°C	Απόδοση	kW	4.36	6.40
		Κατανάλωση	kW	1.47	2.13
		COP		2.96	3.00
Ψύξη	Θερμοκρασία εξόδου νερού 18°C	Απόδοση	kW	4.50	6.60
		Κατανάλωση	kW	0.81	1.35
		EER		5.56	4.90
	Θερμοκρασία εξόδου νερού 7°C	Απόδοση	kW	4.75	7.05
		Κατανάλωση	kW	1.40	2.35
		EER		3.40	3.00
SCOP (μεσαία ζώνη)   Έξοδος Νερού 35°C / 55°C				4.86 / 3.32	4.96 / 3.53
Εποχιακή Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης (μεσαία ζώνη)   Έξοδος Νερού 35°C / 55°C				A+++ / A++	A+++ / A++

### Ηλεκτρολογικά Στοιχεία

Παροχή Ρεύματος	Εσωτερική	V~/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Εξωτερική	V~/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Μέγιστη Κατανάλωση	Εσ. / Εξ.	kW	3.09 / 4.14	3.09 / 4.14
MOP (Μέγιστα Ampere Προστασίας Υπερέντασης)		A	18	18

### Στοιχεία Εγκατάστασης και Λειτουργίας

Διαστάσεις Σωληνώσεων	Υγρ. / Αερ. / Υδραυ.	inch	3/8" / 5/8" / R1"	3/8" / 5/8" / R1"
Δοχείο Διαστολής		lt	8	8
Βοηθητική Ηλ. Αντίσταση		kW	3	3
Ψυκτικό Υγρό/Ποσότητα/Προσθήκη Ψυκτικού Μέσου μετά τα15m			R32 / 1.1kg / 38gr/m	R32 / 1.1kg / 38gr/m
Μέγιστη απόσταση Εσ.-Εξ. Υψομετρική/Συνολική (max)		m	20/30	20/30
Στάθμη Θορύβου (Hi)	Εσ. / Εξ.	dB(A)	30 / 38	30 / 38
Ηχητική Ισχύς (Hi)	Εσ. / Εξ.	dB(A)	38 / 56	38 / 56
Καλωδίωση	Εσ. / Εξ. / Επικ.		3x4 / 3x4 / 2x1 (Shielded)	3x4 / 3x4 / 2x1 (Shielded)
Βάρος	Εσ. / Εξ.	kg	38 / 51	38 / 51
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ)	Εσωτερική	mm	420x270x790	420x270x790
	Εξωτερική	mm	900x350x700	900x350x700
Εύρος Ρύθμισης Θερμοκρασιών	Ψύξη	°C	5 ~ 25	5 ~ 25
	Θέρμανση	°C	25 ~ 65	25 ~ 65
	ZNX (δοχείο)	°C	25 ~ 60	25 ~ 60
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας	Ψύξη	°C	-5 ~ 52	-5 ~ 52
	Θέρμανση	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	ZNX	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43

# Αντλίες Θερμότητας AI - Therma - Split Type



8kW	10kW	12kW	14kW	16kW
ACHP-H08/4R3HA-I	ACHP-H10/5R3HA-I	ACHP-H12/5R3HA-I	ACHP-H14/5R3HA-I	ACHP-H16/5R3HA-I
ACHP-H08/4R3HA-O	ACHP-H10/4R3HA-O	ACHP-H12/5R3HA-O	ACHP-H14/5R3HA-O	ACHP-H16/5R3HA-O
8.40	10.00	12.20	14.50	16.10
1.62	2.00	2.44	3.08	3.57
5.20	5.00	4.96	4.71	4.51
8.30	10.00	12.00	14.00	16.10
2.60	3.23	3.86	4.67	5.53
3.19	3.10	3.11	3.00	2.91
8.45	10.00	12.00	13.60	15.00
1.67	2.08	3.00	3.78	4.41
5.06	4.80	4.00	3.60	3.40
7.45	8.30	11.70	12.80	14.00
2.20	2.52	4.25	5.00	5.69
3.39	3.30	2.75	2.56	2.46
5.22 / 3.37	5.20 / 3.50	4.82 / 3.46	4.71 / 3.48	4.63 / 3.43
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
380-415/3/50 †	380-415/3/50 †	380-415/3/50 †	380-415/3/50 †	380-415/3/50 †
220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
9,09 / 4,47	9,09 / 4,47	9,09 / 4,47	9,09 / 9,20	9,09 / 9,20
19	19	14	14	14
3/8" / 5/8" / R1"	3/8" / 5/8" / R1"	3/8" / 5/8" / R1"	3/8" / 5/8" / R1"	3/8" / 5/8" / R1"
8	8	8	8	8
9 †	9 †	9 †	9 †	9 †
R32 / 1,45kg / 38gr/m	R32 / 1,45kg / 38gr/m	R32 / 1,84kg / 38gr/m	R32 / 1,84kg / 38gr/m	R32 / 1,84kg / 38gr/m
20/30	20/30	20/30	20/30	20/30
31 / 45	31 / 48	31 / 49	31 / 50	31 / 54
42 / 59	42 / 60	43 / 64	43 / 65	43 / 68
5x4 / 3x4 / 2x1 (Shielded)	5x4 / 3x4 / 2x1 (Shielded)	5x4 / 5x4 / 2x1 (Shielded)	5x4 / 5x4 / 2x1 (Shielded)	5x4 / 5x4 / 2x1 (Shielded)
39 / 65	39 / 65	39 / 100	39 / 100	39 / 100
420x270x790	420x270x790	420x270x790	420x270x790	420x270x790
970x395x805	970x395x805	1060x480x870	1060x480x870	1060x480x870
5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60
-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52
-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43



Σχεδιασμένες για ένταξη  
σε ανώτερες κατηγορίες  
του προγράμματος  
«ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ 2021».

## Τεχνικές Προδιαγραφές (Προσωρινά)

### Στοιχεία Μονάδας

Όνομαστική Απόδοση	4kW	6kW	8kW
Μοντέλο	ACHP-H04/4R3HA-M	ACHP-H06/4R3HA-M	ACHP-H08/4R3HA-M

### Αποδόσεις Ψύξης / Θέρμανσης

Θέρμανση (μεσαία ζώνη)	Θερμοκρασία εξόδου νερού 35°C	Απόδοση	kW	4.30	6.35	8.40
		Κατανάλωση	kW	0.83	1.28	1.62
		COP		5.20	4.95	5.20
Ψύξη	Θερμοκρασία εξόδου νερού 18°C	Απόδοση	kW	4.50	6.60	8.45
		Κατανάλωση	kW	0.81	1.35	1.67
		EER		5.56	4.90	5.06
Ψύξη	Θερμοκρασία εξόδου νερού 7°C	Απόδοση	kW	4.75	7.05	7.45
		Κατανάλωση	kW	1.40	2.35	2.20
		EER		3.40	3.00	3.39
SCOP (μεσαία ζώνη)   Έξοδος Νερού 35°C / 55°C				4.86 / 3.32	4.96 / 3.53	5.22 / 3.37
Εποχιακή Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης (μεσαία ζώνη)   Έξοδος Νερού 35°C / 55°C				A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++

### Ηλεκτρολογικά Στοιχεία

Παροχή Ρεύματος	Εσωτερική	V~/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
MOP (Μέγιστα Ampere Προστασίας Υπερέντασης)		A	18	18	19

### Στοιχεία Εγκατάστασης και Λειτουργίας

Διαστάσεις Σωληνώσεων	Υγρ. / Αερ. / Υδραυ.	inch	G1"BSP	G1"BSP	G1"BSP
Δοχείο Διαστολής		lt	8	8	8
Βοηθητική Ηλ. Αντίσταση		kW	3	3	3
Ψυκτικό Υγρό/Ποσότητα/Προσθήκη Ψυκτικού Μέσου μετά τα15m			R32 / 1.05kg	R32 / 1.05kg	R32 / 1,45kg
Στάθμη Θορύβου / Ηχητική Ισχύς		dB(A)	30 / 55	30 / 58	31 / 59
Καλωδίωση	Παροχής / Επικοινωνίας		3x4 / 2x1 (Shield)	3x4 / 2x1 (Shield)	3x4 / 2x1 (Shield)
Βάρος	Καθαρό / Μεικτό	kg	90 / 101	90 / 101	132 / 143
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ)	Μονάδας	mm	1265x323x765	1265x323x765	1385x520x933
	Συσκευασίας	mm	1330x428x930	1330x428x930	1465x550x1095
Εύρος Ρύθμισης Θερμοκρασιών	Ψύξη	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	Θέρμανση	°C	12 ~ 65	12 ~ 65	12 ~ 65
	ZNX (δοχείο)	°C	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας	Ψύξη	°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
	Θέρμανση	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	ZNX	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43



# Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης



## ΕΓΓΥΗΣΗ

Η εταιρεία μας σας παρέχει 3 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας για όλα τα ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη της μονάδας και 5 χρόνια για το συμπιεστή.



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Η Westnet διαθέτει ένα εξειδικευμένο δίκτυο πιστοποιημένων συνεργατών σε όλη την Ελλάδα, για την τεχνική υποστήριξη των μονάδων κλιματισμού της AUX.

Γραμμή επικοινωνίας: 211 300 2199

auxairconditioners.gr

## Τι πρέπει να γνωρίζετε μετά την αγορά αντλίας θερμότητας



### Εγκατάσταση:

Η σωστή τοποθέτηση, η απόδοση και η αθόρυβη λειτουργία της μονάδας σας εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την ενδεδειγμένη υπηρεσία εγκατάστασης. Επιλέξτε τους αδειούχους και πιστοποιημένους τεχνικούς που θα σας προτείνει το σημείο πώλησης κατά τη διαδικασία αγοράς. Για την διατήρηση της μακροζωίας της μονάδας σας και την καλύτερη απόδοσή της, συνιστάται η προσθήκη μαγνητικού φίλτρου στην υδραυλική εγκατάστασή σας



### Συντήρηση:

Η σωστή και τακτική συντήρηση της αντλίας θερμότητας εξασφαλίζει την αποδοτική λειτουργία της, τη χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας και τη μακρά διάρκεια ζωής της. Συνιστάται κατ' ελάχιστον ετήσια συντήρηση της μονάδας.



### Ορθή λειτουργία και ρύθμιση:

Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τον τρόπο εγκατάστασης, ρύθμισης και χρήσης της αντλίας θερμότητας για να διασφαλίσετε την σωστή λειτουργία της με την μεγαλύτερη απόδοση. Μπορείτε να ζητήσετε συμβουλές από τον εγκαταστάτη και το σημείο πώλησης.

# Δυναμική ανάπτυξη στην αγορά διανομής



Η Westnet, μέλος του διεθνούς επενδυτικού Ομίλου Olympia, πρωταγωνιστεί για περισσότερα από 15 χρόνια στον χώρο του εμπορίου και της διανομής, παρουσιάζοντας ένα ισχυρό επιχειρηματικό αποτύπωμα σε Ελλάδα, Κύπρο και Πολωνία. Ξεκίνησε τη λειτουργία της το 2005 ως διανομέας προϊόντων πληροφορικής και σταδιακά επεκτάθηκε σε νέες προϊοντικές κατηγορίες, μέσα από στρατηγικές συνεργασίες με κορυφαίους κατασκευαστές παγκοσμίως.

Στόχος της εταιρείας είναι να προσδίδει προστιθέμενη αξία σε κάθε συνεργασία της μέσα από τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της, παραμένοντας διαχρονικά ένας στρατηγικός συνεργάτης για τους προμηθευτές και τους πελάτες της.

Σήμερα, η Westnet δραστηριοποιείται με πέντε μεγάλες προϊοντικές κατηγορίες - τεχνολογία, μπαταρίες, φωτισμός, κλιματισμός και οικιακές συσκευές - συνθέτοντας ένα πλούσιο χαρτοφυλάκιο με περισσότερα από 40 brands, με το οποίο επιδιώκει να ανταποκριθεί στις ολοένα αυξανόμενες ανάγκες των B2B συνεργατών της. Παράλληλα, η εταιρεία παρουσιάζει έντονη εξωστρέφεια έχοντας αναπτύξει ένα διευρυμένο δίκτυο εξαγωγών, που απλώνεται σε περισσότερες από 60 χώρες σε Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική ως αποκλειστικός αντιπρόσωπος της Toshiba σε καταναλωτικές μπαταρίες και LED φωτισμό.

Μέσω της συνεργασίας της με τον κορυφαίο Όμιλο AUX, η Westnet αναπτύσσεται δυναμικά στην κατηγορία του κλιματισμού, φέρνοντας στην αγορά προϊόντα που χαρακτηρίζονται από προηγμένη τεχνολογία, κορυφαίο σχεδιασμό και υψηλές αποδόσεις.

**AUX**



Official Overseas  
Website



Official Greek  
Website

 @AUXglobal

 @AUXglobal



Westnet Distribution Μονοπρόσωπη Α.Ε.  
Θηβαΐδος 22, Τ.Κ. 14564, Νέα Κηφισιά, Αττική  
e-mail: [aux@mywestnet.com](mailto:aux@mywestnet.com)