



Αντλίες θερμότητας
θέρμανση,
ψύξη
και ζεστό νερό χρήσης

Nimbus NET R32

Η σωστή επιλογή για βιώσιμη άνεση



/ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ
/ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ SMART

/ ΑΘΟΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
/ ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Η καινοτόμος σειρά αντλιών θερμότητας που συνδυάζει **υψηλή απόδοση, βιωσιμότητα και ευελιξία.**

Κατάλληλες για κάθε τύπο εγκατάστασης, ακόμη και με υψηλές απαιτήσεις φορτίου



Μονοκατοικίες

Μία μονάδα



Πολυκατοικίες
με κεντρικό σύστημα
θέρμανσης



Μικρές επιχειρήσεις
γραφεία, πισίνες,
σουπερμάρκετ

Σύστημα συστοιχίας
Μέχρι 75 kW*



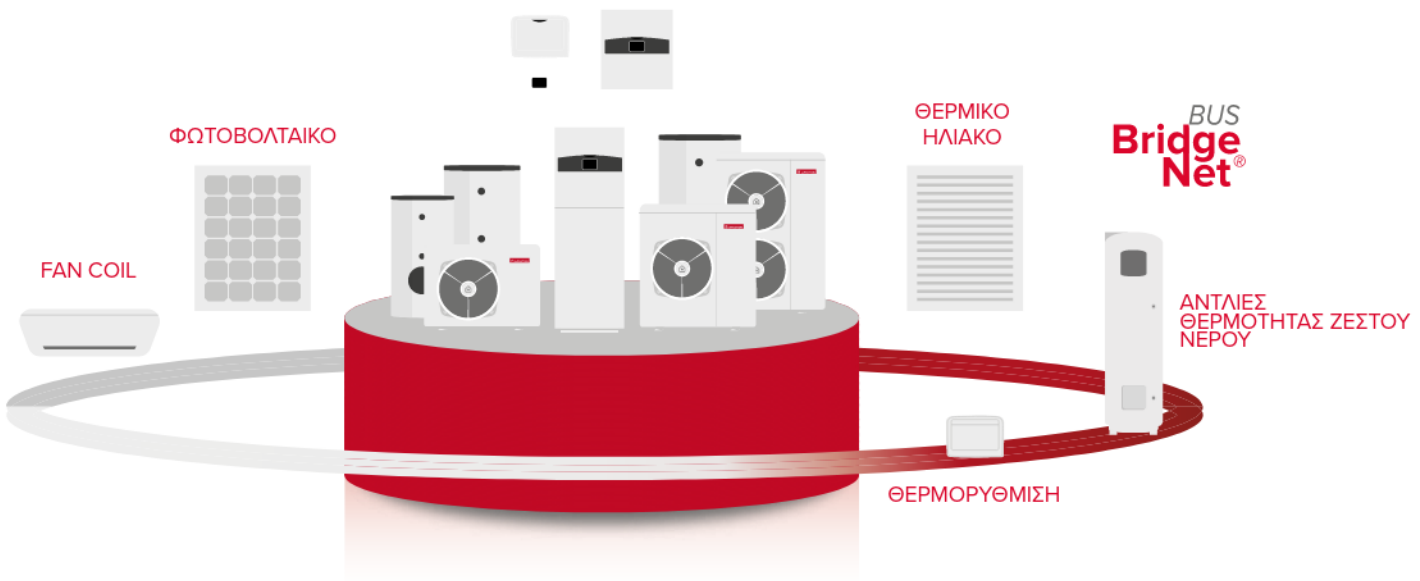
Επιλογές
συστοιχίας
από 2 έως 5
μονάδες



*Ονομαστική ισχύς στη θέρμανση με Θαέρα=+7°C και T_w=35°C

Μπορεί να εισαχθεί σε ολοκληρωμένα συστήματα

Χάρη στην επικοινωνία μέσω Bus και του Διαχειριστή Ενέργειας 2.0, η σειρά Nimbus Net R32 μπορεί να συνδυαστεί με άλλες γεννήτριες και συστήματα διαχείρισης της άνεσης.



Πολύ υψηλή απόδοση Ένα πιο βιώσιμο σπίτι



Μία μοναδική λύση για θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό χρήσης με κορυφαίες επιδόσεις και μειωμένη περιβαλλοντική επίδραση.

A+++

**CLASSE
ENERGETICA**

Όλα τα μοντέλα της
σειράς είναι στην κλάση
A+++



**COP
FINO A 5.1**

Μέγιστη απόδοση με την
ελάχιστη κατανάλωση



**ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ
R32**

Η χρήση του ψυκτικού
μέσου **R32** επιτρέπει
την μείωση των
περιβαλλοντικών
επιπτώσεων

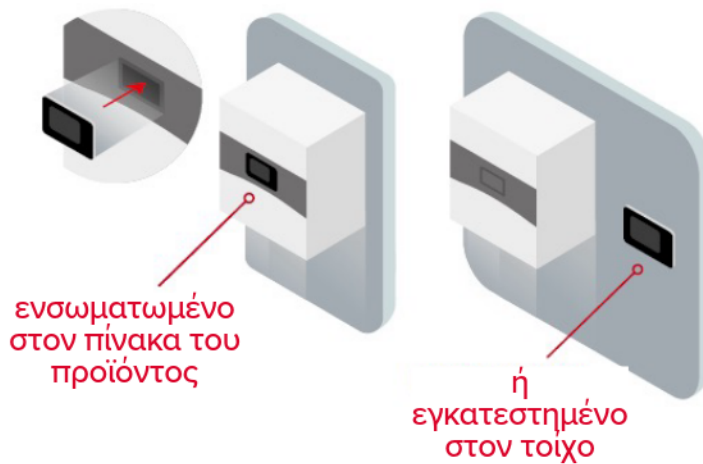
Συνδεσιμότητα smart

Η άνεση στα χέρια σας



SENSYS HD
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ

Στη Nimbus NET R32 περιλαμβάνεται το **Sensys HD**, η καινοτόμος διεπαφή του συστήματος που επιτρέπει την επίτευξη ενός ανώτερου επιπέδου άνεσης, λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες και τις προτιμήσεις των πελατών σας.



Ariston NET



Όλα τα μοντέλα **είναι εφοδιασμένα με Wi-Fi**. Αυτό σας επιτρέπει να ελέγχετε την αντλία θερμότητας ακόμη και από απόσταση, να εξοικονομείτε ενέργεια, να λαμβάνετε ειδοποιήσεις σε πραγματικό χρόνο και να ζητάτε απομακρυσμένη βοήθεια* χρησιμοποιώντας την **εφαρμογή Ariston NET**.

Χάρη στην σπάνταρ ενσωματωμένη συνδεσιμότητα, οι πελάτες σας θα μπορούν να επωφεληθούν από τις νέες δυνατότητες της **τεχνητής νοημοσύνης** που προσφέρονται από το Ariston NET, όπως για παράδειγμα την **εβδομαδιαία αυτόματη εκμάθηση** των συνηθειών και του **γεω-φράκτη** για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του συστήματος με βάση την παρουσία ή την απουσία του χρήστη.

Χάρη στην ενσωμάτωση στο Ariston NET με τους φωνητικούς βοηθούς Amazon Alexa και Google Assistant, οι πελάτες σας μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη φωνή τους για να διαχειριστούν την αντλία θερμότητας τους.

CONTROLLO
VOCALE

Συμβατό με

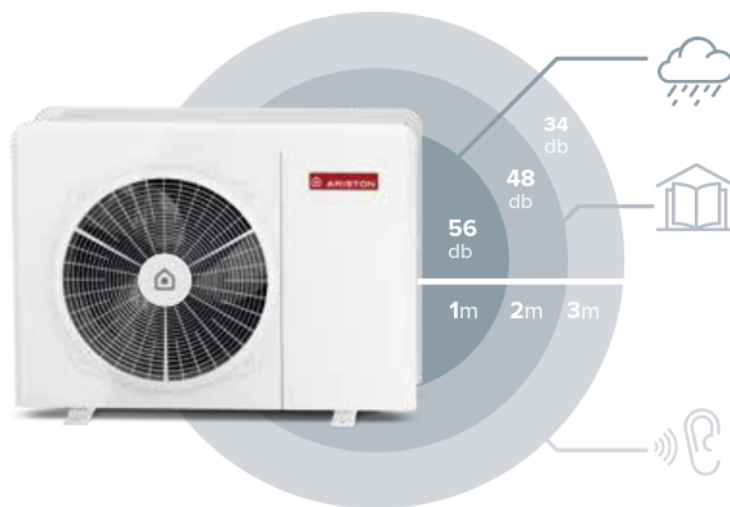


*Με την επιφύλαξη συνδρομής συμβολαίου συντήρησης.

Αυξημένη ησυχία

Αθόρυβη λειτουργία σε κάθε κατάσταση

Η σειρά Nimbus NET R32 έχει σχεδιαστεί για να εγγυάται τις μέγιστες επιδόσεις, ανεξάρτητα από τις εξωτερικές συνθήκες. Ο σχεδιασμός στοχεύει την αύξηση των επιδόσεων ακόμη και σε όρους θορύβου, εξασφαλίζοντας αθόρυβη λειτουργία ακόμη και τις νυκτερινές ώρες.



A 1m = 56 db – Παρόμοιο με τον ήχο της βροχής

A 2m = 48 db – Παρόμοιο με το επίπεδο θορύβου σε μία βιβλιοθήκη

A 3m = 34 db – Παρόμοιο με ψίθυρο



Ευελιξία εγκατάστασης

Ενσωματωμένα εξαρτήματα και αξεσουάρ για κάθε είδους εγκατάστασης

Η σειρά Nimbus NET προσαρμόζεται σε όλες τις ανάγκες εγκατάστασης χάρη στα ενσωματωμένα και ενσωματώσιμα εξαρτήματα που έχουν σχεδιαστεί για να κάνουν την εγκατάσταση ευκολότερη και ταχύτερη.



Αξεσουάρ Κιτ εύκαμπτων σωλήνων*:
ένα ενιαίο κιτ για διαφορετικές διαμορφώσεις



- 1** / Ιδιαίτερα μονωτική επίστρωση
- 2** / Δοχείο διαστολής 12 l στάνταρ**
- 3** / Μαγνητικό φίλτρο στάνταρ**
- 4** / Δοχείο αδράνειας 15 L
(προαιρετικό)
- 5** / Μπόιλερ 180 l στάνταρ
- 6** / Ηλεκτρική αντίσταση για το μπόιλερ (αξεσουάρ)
- 7** / Πίσω τροχοί για ευκολία μεταφοράς

*Κωδικός αξεσουάρ 3319661 για μοντέλα Split, κωδικός 3319657 για μοντέλα Monobloc

**Τυπικά ενσωματωμένα εξαρτήματα σε όλα τα μοντέλα PLUS και Compact, τόσο split όσο και monobloc

Nimbus Pocket M Net R32

POMPE DI CALORE
E IBRIDI



Αντλία θερμότητας monoblock inverter για θέρμανση και ψύξη

- / Αντλία θερμότητας monoblock inverter
- / Οικολογικό αέριο R32
- / COP έως 5,1
- / Αθόρυβη, έως 53 dB(A)
- / Εύρος ισχύος από 1,7 έως 17,7 kW

- / Sensys HD στάνταρ
- / Ηλεκτρικό κουτί Light Box που μπορεί να τοποθετηθεί και σε εξωτερικούς χώρους
- / Λύση Plug & Play
- / Εφεδρική ηλεκτρική αντίσταση διαθέσιμη σαν αξεσουάρ

- / Συνδεσιμότητα Ariston NET στάνταρ
- / Τηλεβοήθεια 24/7 (προαιρετικά)
- / Λειτουργία με φωτοβολταϊκό

Ενεργειακή κλάση



Μέχρι 55 °C

bimobject®



JUST ASK
amazon alexa

works with the
Google Assistant

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ		35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
ΕΠΙΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ*						
Όνομ θερμική ισχύς (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	3,5	5,0	8,0	12,0	15,0
COP ονομ (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	5,1	5,0	4,8	4,9	4,7
Ωφέλιμη ισχύς σε πλήρες φορτίο Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	5,9	6,7	8,7	12,0	15,0
COP σε Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	4,6	4,5	4,5	4,9	4,7
Όνομ θερμική ισχύς (Ta -7°C, Tw 35°C)	kW	3,5	5,0	7,4	9,5	11,0
COP ονομ (Ta -7°C, Tw 35°C)	-	3,1	2,9	3,0	3,2	3,1
ΕΠΙΔΟΣΗ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ*						
Όνομ θερμική ισχύς (Ta 35°C, Tw 18°C)	kW	4,1	4,6	7,0	10,7	12,5
EER ονομ (Ta 35°C, Tw 18°C)	-	5,3	4,6	4,7	5,1	4,7
Όνομ θερμική ισχύς (Ta 35°C, Tw 7°C)	kW	3,5	5,0	7,0	9,1	11,0
EER (Ta 35°C, Tw 7°C)	-	3,4	2,9	3,1	3,2	2,9
NIMBUS POCKET NET R32						
Ενεργειακή κλάση σε θέρμανση 35°C /55 °C		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+++
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ		3301870	3301871	3301872	3301874	3301876
ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ		-	-	3301873	3301875	3301877

*Τα δεδομένα υπολογίστηκαν σύμφωνα με UNI EN 14511

**Στοιχεία που απαιτούνται για αίτηση πρόσβασης σε κρατική ενίσχυση (Εξοικονομώ)



Εσωτερική μονάδα Light Box



SENSYS HD
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ
Στάνταρ



Συνδεσιμότητα
Ariston NET

POMPE DI CALORE
E IBRIDI

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Τάση/συχνότητα (ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ)	v/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Τάση/συχνότητα (ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς (με αντλία θερμότητας)	kW	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Βάρος κενό	kg	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ηλεκτρική ισχύς αντιστάσεων	kW	-	-	-	-	-
Ελάχιστο περιεχόμενο νερού στο πρωτεύον	l	17,5	25	40	60	75

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- 1 / Εξωτερική μονάδα
- 2 / Δοχείο διαστολής θέρμανση
- 3 / Μπλοκ ακροδεκτών σύνδεσης
- 4 / Χειριστήριο αποστάσεως Sensys HD
- 5 / Συσκευή Συνδεσιμότητας Light Gateway
- 6 / Εξωτερικός αισθητήρας
- 7 / Κιτ βαλβίδων και φίλτρο
- 8 / Κιτ Exogel
- 9 / Διαφορική βαλβίδα by-pass
- 10 / ΖΩΝΗ θέρμανση/ψύξη

