

Αντλίες Θερμότητας

1).Αντλίες Θερμότητας ARISTON

1Α.1).Αντλία Θερμότητας για Θέρμανση & Ψύξη ARISTON NIMBUS POCKET M NET

Πληροφορίες :

1. **Μονομπλόκ** αντλία θερμότητας **inverter** υψηλής απόδοσης, για θέρμανση και ψύξη.
2. Παρέχει οικιακή θέρμανση
3. Παρέχει οικιακή ψύξη
4. Αθόρυβη σε όλες τις λειτουργίες της.
5. Δουλεύει σε ψυχρά κλίματα



Χαρακτηριστικά :

/ Ενεργειακή κλάση θέρμανσης A +++ στους 35 °C

/ Υψηλά επίπεδα απόδοσης τόσο σε λειτουργία θέρμανσης όσο και ψύξης

/ Λειτουργία Quiet, για ακόμη πιο αθόρυβη λειτουργία

- / Πολύ υψηλή απόδοση ακόμη και σε σκληρά κλίματα
- / Αυτο-προσαρμοστική συμπεριφορά χάρη στην τεχνολογία DC Inverter
- / Συνδεδεμένη πάντα με την εφαρμογή ARISTON NET
- / Πάντα συνδεδεμένη χάρη στο Light Gateway ως στάνταρ, απομακρυσμένος χειρισμός και παρακολούθηση καταναλώσεων
- / Ο διαχειριστής συστήματος Sensys και ο εξωτερικός αισθητήρας ρύθμισης της θερμότητας συμπεριλαμβάνονται ως στάνταρ
- / Ηλεκτρικό κουτί (Light box) για την απομακρυσμένη πρόσβαση όλων των συνδέσεων της εξωτερικής μονάδας, τοποθετείται και σε εξωτερικό χώρο
- / Λύση Plug and Play, αρκεί να προστεθεί το κατάλληλο δοχείο διαστολής στην εγκατάσταση
- / Δοχείο αδρανείας και ενσωματωμένη αντίσταση 2 kW μπορούν να αποκτηθούν ξεχωριστά, προαιρετικά
- / Μπορεί να συνδεθεί και με εξωτερικό δοχείο για ZNX

Μοντέλα Μονοφασικά:

- 1). NIMBUS POCKET 35M NET **3,5KW**
- 2). NIMBUS POCKET 50M NET **5,0KW**
- 3). NIMBUS POCKET 80M NET **8,0KW**
- 4). NIMBUS POCKET 120M NET **12,0KW**
- 5). NIMBUS POCKET 150M NET **15,0KW**

Μοντέλα Τριφασικά:

- 1). NIMBUS POCKET 80M T NET **8,0KW**
- 2). NIMBUS POCKET 120M T NET **12,0KW**
- 3). NIMBUS POCKET 150M T NET **15,0KW**

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-ariston-nimbus-pocket-m-net/>

1Α.2).Αντλία Θερμότητας για Θέρμανση & Ψύξη ARISTON NIMBUS POCKET M NET R32

Πληροφορίες:

1. Αντλία θερμότητας **μονομπλόκ inverter** με οικολογικό αέριο R32.Για θέρμανση και ψύξη.
2. Έχει ενεργειακή κλάση A +++, η απόδοση είναι εγγυημένη όλο το χρόνο τόσο στη θέρμανση όσο και στην ψύξη
3. Μέγιστη σιωπή με όλους τους τρόπους λειτουργίας.
4. Με το Ariston NET έχετε άνεση στα χέρια σας. Τηλεχειριστήριο, αναφορές κατανάλωσης και ηλεκτρονική τεχνική υποστήριξη, όλα σε μια δωρεάν εφαρμογή για smartphone.



Χαρακτηριστικά:

- 1) Οικολογικό αέριο R32
- 2) COP έως 5.1
- 3) Ήχος έως 53 dB (A)
- 4) Εύρος ισχύος από 1,7 έως 17,7 kW
- 5) Sensys HD ως στάνταρ
- 6) Το ηλεκτρικό κουτί Light Box μπορεί να εγκατασταθεί και σε εξωτερικούς χώρους
- 7) Λύση Plug & Play
- 8) Εφεδρικός ηλεκτρικός θερμαντήρας διαθέσιμος ως αξεσουάρ
- 9) Συνδεσιμότητα στάνταρ
- 10) Απομακρυσμένη διαχείριση με την εφαρμογή Ariston NET
- 11) 24/7 απομακρυσμένη βοήθεια (προαιρετικό)
- 12) Φωτοβολταϊκή λειτουργία

Μοντέλα Μονοφασικά:

- 1). NIMBUS POCKET 35M NET R32 **3,5KW**
- 2). NIMBUS POCKET 50M NET R32 **5,0KW**

3). NIMBUS POCKET 80M NET R32 **8,0KW**

4). NIMBUS POCKET 120M NET R32 **12,0KW**

5). NIMBUS POCKET 150M NET R32 **15,0KW**

Μοντέλα Τριφασικά:

1). NIMBUS POCKET 80M T NET R32 **8,0KW**

2). NIMBUS POCKET 120M T NET R32 **12,0KW**

3). NIMBUS POCKET 150M T NET R32 **15,0KW**

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-ariston-nimbus-pocket-m-net-r32/>

1Α.3).Αντλία Θερμότητας για Θέρμανση & Ψύξη ARISTON NIMBUS PLUS M NET

Πληροφορίες :

1. **Μονομπλόκ** αντλία θερμότητας **inverter** αέρα/νερού υψηλής απόδοσης, για θέρμανση και ψύξη
2. Παρέχει οικιακή θέρμανση
3. Παρέχει οικιακή ψύξη
4. Αθόρυβη σε όλες τις λειτουργίες της.
5. Με το Ariston NET έχετε την άνεση στα χέρια σας. Τηλεχειρισμό, αναφορές κατανάλωσης και online τεχνική υποστήριξη, όλα σε μια δωρεάν εφαρμογή για smartphones.



Χαρακτηριστικά :

/ Εξαιρετικά αποδοτική ακόμη και σε ψυχρά κλίματα με ενσωματωμένα στοιχεία 2kW + 2kW (μοντ. 40-50-70) και 2kW + 2kW + 2kW (μοντ. 90-110) για εγγυημένη άνεση σε κάθε περίπτωση

/ Πάντα συνδεδεμένη χάρη στο Light Gateway ως στάνταρ, απομακρυσμένος χειρισμός και παρακολούθηση καταναλώσεων

/ Ο διαχειριστής συστήματος Sensys και ο εξωτερικός αισθητήρας ρύθμισης της θερμότητας συμπεριλαμβάνονται ως στάνταρ

/ Δοχείο διαστολής 8 l στάνταρ

Μοντέλα Μονοφασικά:

- | | |
|--------------------------|---------------|
| 1). NIMBUS PLUS 40M NET | 4,0KW |
| 2). NIMBUS PLUS 50M NET | 5,0KW |
| 3). NIMBUS PLUS 70M NET | 7,0KW |
| 4). NIMBUS PLUS 90M NET | 9,0KW |
| 5). NIMBUS PLUS 110M NET | 11,0KW |

Μοντέλα Τριφασικά:

- | | |
|----------------------------|---------------|
| 1). NIMBUS PLUS 70M T NET | 7,0KW |
| 2). NIMBUS PLUS 90M T NET | 9,0KW |
| 3). NIMBUS PLUS 110M T NET | 11,0KW |

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-ariston-nimbus-plus-m-net/>

1Α.4).Αντλία Θερμότητας για Θέρμανση & Ψύξη ARISTON NIMBUS PLUS M NET R32

Πληροφορίες:

1. Αντλία θερμότητας **μονομπλόκ inverter** με οικολογικό αέριο R32
2. Χάρη στην αντλία θερμότητας A +++ , η απόδοση είναι εγγυημένη όλο το χρόνο τόσο στη θέρμανση όσο και στην ψύξη
3. Μέγιστη σιωπή με όλους τους τρόπους λειτουργίας.
4. Με το Ariston NET έχετε άνεση στα χέρια σας. Τηλεχειριστήριο, αναφορές κατανάλωσης και ηλεκτρονική τεχνική υποστήριξη, όλα σε μια δωρεάν εφαρμογή για smartphone.



Χαρακτηριστικά:

- 1) Οικολογικό αέριο R32
- 2) COP έως 5.1
- 3) Αθόρυβο, έως 53 dB (A)

- 4) Εύρος ισχύος από 1,7 έως 17,7 kW
- 5) Μοντέρνος και λειτουργικός σχεδιασμός
- 6) Το Sensys HD είναι στάνταρ και μπορεί να ενσωματωθεί στο μηχάνημα
- 7) Εύκολη πρόσβαση στον μπροστινό πίνακα
- 8) Εύκολη εγκατάσταση χάρη στα ειδικά κιτ
- 9) Ενσωματωμένο μαγνητικό φίλτρο στάνταρ
- 10) Δοχείο διαστολής 12 λίτρων ενσωματωμένο στάνταρ
- 11) Προετοιμασμένο για συνδυασμό με δεξαμενή ZNX
- 12) Συνδεσιμότητα Wi-Fi στάνταρ
- 13) Απομακρυσμένη διαχείριση με την εφαρμογή Ariston NET
- 14) 24/7 απομακρυσμένη βοήθεια (προαιρετικό)
- 15) Φωτοβολταϊκή λειτουργία

Μοντέλα Μονοφασικά:

- | | |
|------------------------------|---------------|
| 1). NIMBUS PLUS 35M NET R32 | 3,5KW |
| 2). NIMBUS PLUS 50M NET R32 | 5,0KW |
| 3). NIMBUS PLUS 80M NET R32 | 8,0KW |
| 4). NIMBUS PLUS 120M NET R32 | 12,0KW |
| 5). NIMBUS PLUS 150M NET R32 | 15,0KW |

Μοντέλα Τριφασικά:

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| 1). NIMBUS PLUS 80M T NET R32 | 8,0KW |
| 2). NIMBUS PLUS 120M T NET R32 | 12,0KW |
| 3). NIMBUS PLUS 150M T NET R32 | 15,0KW |

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-ariston-nimbus-plus-m-net-r32/>

1Α.5).Αντλία Θερμότητας για Θέρμανση & Ψύξη ARISTON NIMBUS PLUS S NET

Πληροφορίες :

1. Αντλία θερμότητας **split inverter** αέρα/νερού υψηλής απόδοσης, για θέρμανση και ψύξη
2. Παρέχει οικιακή θέρμανση
3. Παρέχει οικιακή ψύξη
4. Αθόρυβη σε όλες τις λειτουργίες της.
5. Δουλεύει σε ψυχρά κλίματα



Χαρακτηριστικά :

/ Εξαιρετικά αποδοτική ακόμη και σε ψυχρά κλίματα με ενσωματωμένα στοιχεία 2kW + 2kW (μοντ. 40-50-70) και 2kW + 2kW + 2kW (μοντ. 90-110) για εγγυημένη άνεση σε κάθε περίπτωση

/ Πάντα συνδεδεμένη χάρη στο Light Gateway ως στάνταρ, απομακρυσμένος χειρισμός και παρακολούθηση καταναλώσεων

/ Ο διαχειριστής συστήματος Sensys και ο εξωτερικός αισθητήρας ρύθμισης της θερμότητας συμπεριλαμβάνονται ως στάνταρ

/ Δοχείο διαστολής 8 l στάνταρ

Μοντέλα Μονοφασικά:

1). NIMBUS PLUS 40S NET **4,0KW**

2). NIMBUS PLUS 50S NET **5,0KW**

3). NIMBUS PLUS 70S NET **7,0KW**

4). NIMBUS PLUS 90S NET **9,0KW**

5). NIMBUS PLUS 110S NET **11,0KW**

Μοντέλα Τριφασικά:

1). NIMBUS PLUS 70S T NET **7,0KW**

2). NIMBUS PLUS 90S T NET **9,0KW**

3). NIMBUS PLUS 110S T NET **11,0KW**

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-ariston-nimbus-plus-s-net/>

**1B.1).Αντλία Θερμότητας για Θέρμανση & Ψύξη & Ζ.Ν.Χ.
ARISTON NIMBUS COMPACT M NET**

Μονομπλόκ αντλία θερμότητας **inverter** αέρα/νερού υψηλής απόδοσης, για θέρμανση, ψύξη και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

Πληροφορίες :

1. Παρέχει οικιακή θέρμανση
2. Παρέχει οικιακή ψύξη
3. Παρέχει οικιακό ζεστό νερό
4. Αθόρυβη σε όλες τις λειτουργίες της.



Χαρακτηριστικά :

/ **Μονομπλόκ** αντλία θερμότητας **inverter** αέρα/νερού για θέρμανση, ψύξη και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

/ Εξαιρετικά αποδοτική ακόμη και σε ψυχρά κλίματα με ενσωματωμένα στοιχεία 2kW + 2kW (μοντ. 40-50-70) και 2kW + 2kW + 2kW (μοντ. 90-110) για εγγυημένη άνεση σε κάθε περίπτωση

/ Πάντα συνδεδεμένη χάρη στο Light Gateway ως στάνταρ, απομακρυσμένος χειρισμός και παρακολούθηση καταναλώσεων

/ Ο διαχειριστής συστήματος Sensys και ο εξωτερικός αισθητήρας ρύθμισης της θερμότητας συμπεριλαμβάνονται ως στάνταρ

/ Πολύ συμπαγής εσωτερική μονάδα (600×600) με ενσωματωμένο δοχείο 180 l με βελτιωμένη σερπαντίνα και δοχείο διαστολής 8 l

Μοντέλα Μονοφασικά:

- | | |
|-----------------------------|---------------|
| 1). NIMBUS COMPACT 40M NET | 4,0KW |
| 2). NIMBUS COMPACT 50M NET | 5,0KW |
| 3). NIMBUS COMPACT 70M NET | 7,0KW |
| 4). NIMBUS COMPACT 90M NET | 9,0KW |
| 5). NIMBUS COMPACT 110M NET | 11,0KW |

Μοντέλα Τριφασικά:

- | | |
|-------------------------------|---------------|
| 1). NIMBUS COMPACT 70M T NET | 7,0KW |
| 2). NIMBUS COMPACT 90M T NET | 9,0KW |
| 3). NIMBUS COMPACT 110M T NET | 11,0KW |

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-ariston-nimbus-compact-m-net/>

1B.2).Αντλία Θερμότητας για Θέρμανση & Ψύξη & Z.N.X. ARISTON NIMBUS COMPACT M NET R32

Πληροφορίες:

1. Αντλία θερμότητας **Monobloc inverter** με οικολογικό αέριο R32
2. Διαθέτει ενσωματωμένο δοχείο αποθήκευσης 180 λίτρων
3. Έχει ενεργειακή κλάση A +++, η απόδοση είναι εγγυημένη όλο το χρόνο τόσο στη θέρμανση όσο και στην ψύξη
4. Έχει μέγιστη σιωπή σε όλους τους τρόπους λειτουργίας.



Χαρακτηριστικά:

- 1) Οικολογικό αέριο R32
- 2) COP έως 5.1
- 3) Σιωπή έως 53 dB (A)
- 4) Εύρος ισχύος από 1,7 έως 17,7 kW
- 5) Μοντέρνος και λειτουργικός σχεδιασμός
- 6) Το Sensys HD είναι στάνταρ και μπορεί να ενσωματωθεί στο μηχάνημα
- 7) Εύκολη πρόσβαση στον μπροστινό πίνακα
- 8) Εύκολη εγκατάσταση με κιτ αξεσουάρ
- 9) Ενσωματωμένο μαγνητικό φίλτρο στάνταρ
- 10) Δοχείο διαστολής 12 λίτρων ενσωματωμένο στάνταρ
- 11) Puffer 15 le ενσωματωμένο δοχείο διαστολής υγιεινής (προαιρετικό)
- 12) Διατίθεται σε εκδόσεις 2 ζωνών
- 13) Συνδεσιμότητα στάνταρ
- 14) Απομακρυσμένη διαχείριση με την εφαρμογή Ariston NET
- 15) 24/7 απομακρυσμένη βοήθεια (προαιρετικό)
- 16) Φωτοβολταϊκή λειτουργία

Μοντέλα Μονοφασικά:

- 1). NIMBUS COMPACT 35M NET R32 **3,5KW**
- 2). NIMBUS COMPACT 50M NET R32 **5,0KW**
- 3). NIMBUS COMPACT 80M NET R32 **8,0KW**
- 4). NIMBUS COMPACT 120M NET R32 **12,0KW**
- 5). NIMBUS COMPACT 150M NET R32 **15,0KW**

Μοντέλα Τριφασικά:

- 1). NIMBUS COMPACT 80M T NET R32 **8,0KW**
- 2). NIMBUS COMPACT 120M T NET R32 **12,0KW**
- 3). NIMBUS COMPACT 150M T NET R32 **15,0KW**

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-ariston-nimbus-compact-m-net-r32/>

1B.3).Αντλία Θερμότητας για Θέρμανση & Ψύξη & Ζ.Ν.Χ. ARISTON NIMBUS COMPACT S NET

Αντλία θερμότητας **split inverter** αέρα/νερού υψηλής απόδοσης, για θέρμανση, ψύξη και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

Πληροφορίες :

1. Παρέχει οικιακή θέρμανση
2. Παρέχει οικιακή ψύξη
3. Παρέχει οικιακό ζεστό νερό
4. Αθόρυβη σε όλες τις λειτουργίες της.



Χαρακτηριστικά :

/ Εξαιρετικά αποδοτική ακόμα και σε ψυχρά κλίματα, με ενσωματωμένα στοιχεία 2 kW + 2kW για εγγυημένη άνεση σε κάθε περίπτωση

/ Πάντα συνδεδεμένη χάρη στη Light Gateway ως στάνταρ, απομακρυσμένος χειρισμός και παρακολούθηση κατανάλωσης για μία ζώνη θερμοκρασίας

/ Ο διαχειριστής συστήματος Sensys και ο εξωτερικός αισθητήρας ρύθμισης της θερμότητας συμπεριλαμβάνονται ως στάνταρ

/ Εξαιρετικά συμπαγής εσωτερική μονάδα (600×600) με ενσωματωμένο κύλινδρο ζεστού νερού 180 λίτρων και ενισχυμένη σερπαντίνα

Μοντέλα Μονοφασικά :

- | | |
|-----------------------------|---------------|
| 1). NIMBUS COMPACT 40S NET | 4,0KW |
| 2). NIMBUS COMPACT 50S NET | 5,0KW |
| 3). NIMBUS COMPACT 70S NET | 7,0KW |
| 4). NIMBUS COMPACT 90S NET | 9,0KW |
| 5). NIMBUS COMPACT 110S NET | 11,0KW |

Μοντέλα Τριφασικά:

- | | |
|-------------------------------|---------------|
| 1). NIMBUS COMPACT 70S T NET | 7,0KW |
| 2). NIMBUS COMPACT 90S T NET | 9,0KW |
| 3). NIMBUS COMPACT 110S T NET | 11,0KW |

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-ariston-nimbus-compact-s-net/>

1B.4).Αντλία Θερμότητας για Θέρμανση & Ψύξη & Ζ.Ν.Χ. ARISTON NIMBUS FLEX M NET

Πληροφορίες :

1. Μονομπλόκ αντλία θερμότητας inverter αέρα/νερού υψηλής απόδοσης, για θέρμανση, ψύξη και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
2. Παρέχει οικιακή θέρμανση
3. Παρέχει οικιακή ψύξη
4. Παρέχει οικιακό ζεστό νερό
5. Αθόρυβη σε όλες τις λειτουργίες της.



Χαρακτηριστικά :

/ **Μονομπλόκ** αντλία θερμότητας **inverter** αέρα/νερού για θέρμανση, ψύξη και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

/ Εξαιρετικά αποδοτική ακόμη και σε ψυχρά κλίματα με ενσωματωμένα στοιχεία 2kW + 2kW (μοντ. 40-50-70) και 2kW + 2kW + 2kW (μοντ. 90-110) για εγγυημένη άνεση σε κάθε περίπτωση

/ Πάντα συνδεδεμένη χάρη στη Light Gateway ως στάνταρ, απομακρυσμένος χειρισμός και παρακολούθηση καταναλώσεων

/ Ο διαχειριστής συστήματος Sensys και ο εξωτερικός αισθητήρας ρύθμισης της θερμότητας συμπεριλαμβάνονται ως στάνταρ

/ Δοχείο 180 l ή 300 l με μεγαλύτερη σερπαντίνα για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

/ Δοχείο διαστολής 8 l στάνταρ

Μοντέλα Μονοφασικά:

- | | |
|--------------------------|---------------|
| 1). NIMBUS FLEX 40M NET | 4,0KW |
| 2). NIMBUS FLEX 50M NET | 5,0KW |
| 3). NIMBUS FLEX 70M NET | 7,0KW |
| 4). NIMBUS FLEX 90M NET | 9,0KW |
| 5). NIMBUS FLEX 110M NET | 11,0KW |

Μοντέλα Τριφασικά:

- | | |
|----------------------------|---------------|
| 1). NIMBUS FLEX 70M T NET | 7,0KW |
| 2). NIMBUS FLEX 90M T NET | 9,0KW |
| 3). NIMBUS FLEX 110M T NET | 11,0KW |

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-ariston-nimbus-flex-m-net/>

**1B.5).Αντλία Θερμότητας για Θέρμανση & Ψύξη & Z.N.X.
ARISTON NIMBUS FLEX S NET**

Αντλία θερμότητας **split inverter** αέρα/νερού υψηλής απόδοσης, για θέρμανση, ψύξη και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

Πληροφορίες :

1. Παρέχει οικιακή θέρμανση
2. Παρέχει οικιακή ψύξη
3. Παρέχει οικιακό ζεστό νερό
4. Αθόρυβη σε όλες τις λειτουργίες της.



Χαρακτηριστικά :

/ Εξαιρετικά αποδοτική ακόμη και σε ψυχρά κλίματα, με ενσωματωμένα στοιχεία 2kW + 2kW για εγγυημένη άνεση σε κάθε περίπτωση

/ Πάντα συνδεδεμένη χάρη στη Light Gateway ως στάνταρ, απομακρυσμένος χειρισμός και παρακολούθηση κατανάλωσης για μία ζώνη θερμοκρασίας

/ Ο διαχειριστής συστήματος Sensys και ο εξωτερικός αισθητήρας ρύθμισης της θερμότητας συμπεριλαμβάνονται ως στάνταρ

/ Δοχείο ζεστού νερού 180 l ή 300 l με μεγάλη σερπαντίνα για ζεστό νερό χρήσης

/ Δοχείο διαστολής 8 l στάνταρ

Μοντέλα Μονοφασικά:

- | | |
|--------------------------|---------------|
| 1). NIMBUS FLEX 40S NET | 4,0KW |
| 2). NIMBUS FLEX 50S NET | 5,0KW |
| 3). NIMBUS FLEX 70S NET | 7,0KW |
| 4). NIMBUS FLEX 90S NET | 9,0KW |
| 5). NIMBUS FLEX 110S NET | 11,0KW |

Μοντέλα Τριφασικά:

- | | |
|----------------------------|---------------|
| 1). NIMBUS FLEX 70S T NET | 7,0KW |
| 2). NIMBUS FLEX 90S T NET | 9,0KW |
| 3). NIMBUS FLEX 110S T NET | 11,0KW |

Πληροφορίες προϊόντος:

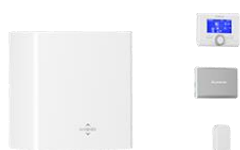
<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-ariston-nimbus-flex-s-net/>

1Γ.1).Αντλία Θερμότητας Υβριδική για Θέρμανση & Ψύξη & Ζ.Ν.Χ. ARISTON NIMBUS M HYBRID NET R32

Αντλία θερμότητας για θέρμανση, ψύξη και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, έτοιμη για την υλοποίηση ενός **υβριδικού συστήματος**.

Πληροφορίες :

1. Παρέχει οικιακή θέρμανση
2. Παρέχει οικιακή ψύξη
3. Παρέχει οικιακό ζεστό νερό



Χαρακτηριστικά :

/ Σύστημα MADE in ARISTON

/ Συνδυάζεται με Λέβητα Αερίου της σειράς ARISTON GENUS ONE

/ Αντλία θερμότητας με πολύ υψηλή απόδοση ακόμη και σε ψυχρά κλίματα

/ COP αντλίας θερμότητας έως και 5,11

/ Βελτιωμένη λογική λειτουργίας μέσω του Smart Hybrid Manager

- / Δυνατότητα ταυτόχρονης λειτουργίας και των δύο γεννητριών
- / Θέρμανση, ψύξη και οικιακό ζεστό νερό
- / Προετοιμασμένο για ενσωμάτωση με θερμικά ηλιακά συστήματα
- / Έτοιμο για το σύστημα flex προσθέτοντας βάνα ZNX
- / Λειτουργία φωτοβολταϊκού
- / Λειτουργία buffer

Μοντέλα Αντλίας Θερμότητας Μονοφασικά:

- 1). NIMBUS HYBRID 35M NET R32 **3,5KW**
- 2). NIMBUS HYBRID 50M NET R32 **5,0KW**
- 3). NIMBUS HYBRID 80M NET R32 **8,0KW**
- 4). NIMBUS HYBRID 120M NET R32 **12,0KW**
- 5). NIMBUS HYBRID 150M NET R32 **15,0KW**

Μοντέλα Αντλίας Θερμότητας Τριφασικά:

- 1). NIMBUS HYBRID 80M T NET R32 **8,0KW**
- 2). NIMBUS HYBRID 120M T NET R32 **12,0KW**
- 3). NIMBUS HYBRID 150M T NET R32 **15,0KW**

Μοντέλα Λέβητα Αερίου:

- 1) GENUS ONE 24 24,00 KW
- 2) GENUS ONE 30 30,00 KW
- 3) GENUS ONE 35 35,00 KW
- 4) GENUS ONE SYSTEM 24 24,00 KW
- 5) GENUS ONE SYSTEM 35 35,00 KW

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/nimbus-m-hybrid-net/>

2).Αντλίες Θερμότητας LG

2Α.1).Αντλία Θερμότητας Μεσαίων Θερμοκρασιών, Μονοφασική, Monoblock, LG THERMA V HM051

Πληροφορίες :

1. Παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης / Σύνδεση με Ηλιακό Πάνελ
2. Μονοφασικής Παροχής
3. Απόδοση Μονάδας **Θέρμανση / Ψύξη: 5 kW / 5 kW**
4. Ενσωματωμένη Ηλεκτρική Αντίσταση 4 kW / Δοχείο Διαστολής / Κυκλοφορητής



ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ: (Ø / V / Hz) 1Ø / 220 – 240 V / 50 Hz

ΚΑΛΩΔΙΟ : 3 X 6

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑ : 40 A

ΑΠΟΔΟΣΗ: Θέρμανση (kW) 4,99 Ψύξη (kW) 4,99

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: Θέρμανση (kW) 1,14 Ψύξη (kW) 1,39

ΗΧΗΤΙΚΉ ΠΊΕΣΗ: Θέρμανση (dB(A)±3) 51 Ψύξη (dB(A)±3) 50

ΗΧΗΤΙΚΉ ΙΣΧΎΣ: Θέρμανση (μεγ.)63

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (Μ x Υ x Π) χιλ 1239 x 907 x 390 Βάρος (Kg) 99

COP (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ): Θέρμανση (W/W) 4,40

EER (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΨΥΞΗΣ): Ψύξη (W/W) 3,60

ΕΎΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ:

Θέρμανση (Καλοριφέρ) 15~57 Θέρμανση (Ενδοδαπέδια) 15~57

Δροσισμός (Ενδοδαπέδια) 16~30 Ψύξη (Μονάδες Fan Coil) 6~30

ΕΎΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:

Θέρμανση (°C DB)-20~30 Ψύξη (°C)5~48

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ: Απόδοση (kW) 2+2

ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ: R32

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-lg-50kw-monoblock-monofasiki-hm051m-u43/>

2Α.2).Αντλία Θερμότητας Μεσαίων Θερμοκρασιών, Μονοφασική, Monoblock, LG THERMA V HM071

Πληροφορίες:

1. Ευκολία Τοποθέτησης
2. Παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης / Σύνδεση Με Ηλιακό Πάνελ
3. Απόδοση Μονάδας **Θέρμανση: 7 kW**



ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ: (Ø / V / Hz) 1Ø / 220 – 240 V / 50 Hz

ΚΑΛΩΔΙΟ : 3 X 6

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑ : 40 A

ΑΠΟΔΟΣΗ: Θέρμανση (kW) 7,00 Ψύξη (kW) 7,00

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: Θέρμανση (kW) 1,63 Ψύξη (kW) 2,00

ΗΧΗΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ: Θέρμανση (dB(A)±3) 52 Ψύξη (dB(A)±3) 52

ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ: Θέρμανση (μεγ.) 65

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (Μ x Υ x Π) χιλ 1239 x 907 x 390 Βάρος (Kg) 99

COP (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ): Θέρμανση (W/W) 4,30

EER (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΨΥΞΗΣ): Ψύξη (W/W) 3,50

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ:

Θέρμανση (Καλοριφέρ) 15~57 Θέρμανση (Ενδοδαπέδια) 15~57

Δροσισμός (Ενδοδαπέδια) 16~30 Ψύξη (Μονάδες Fan Coil) 6~30

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:

Θέρμανση (°C DB)-20~30 Ψύξη (°C)5~48

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ: Απόδοση (kW) 2+2

ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ: R32

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-lg-70kw-monoblock-monofasiki-hm071m-u43/>

2Α.3).Αντλία Θερμότητας Μεσαίων Θερμοκρασιών, Μονοφασική, Monoblock, LG THERMA V HM091

Πληροφορίες :

1. Ευκολία Τοποθέτησης
2. Παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης / Σύνδεση με Ηλιακό Πάνελ
3. Απόδοση Μονάδας **Θέρμανση / Ψύξη: 9 kW / 9 kW**
4. Ενσωματωμένη Ηλεκτρική Αντίσταση 4 kW / Δοχείο Διαστολής / Κυκλοφορητής



ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ: (Ø / V / Hz) 1Ø / 220 – 240 V / 50 Hz

ΚΑΛΩΔΙΟ : 3 X 6

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑ : 40 A

ΑΠΟΔΟΣΗ: Θέρμανση (kW) 9,00 Ψύξη (kW) 9,00

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: Θέρμανση (kW) 2,20 Ψύξη (kW) 2,65

ΗΧΗΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ: Θέρμανση (dB(A)±3) 52 Ψύξη (dB(A)±3) 52

ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ: Θέρμανση (μεγ.) 67

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (Μ x Υ x Π) χιλ 1239 x 907 x 390 Βάρος (Kg) 99

COP (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ): Θέρμανση (W/W) 4,09

EER (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΨΥΞΗΣ): Ψύξη (W/W) 3,40

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ:

Θέρμανση (Καλοριφέρ) 15~57 Θέρμανση (Ενδοδαπέδια) 15~57

Δροσισμός (Ενδοδαπέδια) 16~30 Ψύξη (Μονάδες Fan Coil) 6~30

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:

Θέρμανση (°C DB) -20~30 Ψύξη (°C) 5~48

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ: Απόδοση (kW) 2+2

ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ: R32

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-lg-90kw-monoblock-monofasiki-hm091m-u43/>

2Α.4).Αντλία Θερμότητας Μεσαίων Θερμοκρασιών, Μονοφασική, Monoblock, LG THERMA V HM121

Πληροφορίες :

1. Ευκολία Τοποθέτησης
2. Παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης / Σύνδεση με Ηλιακό Πάνελ
3. Μονοφασικής Παροχής
4. Απόδοση Μονάδας **Θέρμανση / Ψύξη: 12 kW / 14,5 kW**



ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ: (Ø / V / Hz) 1Ø / 220 – 240 V / 50 Hz

ΚΑΛΩΔΙΟ : 3 X 10

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑ : 40 A

ΑΠΟΔΟΣΗ: Θέρμανση (kW) 12,00 Ψύξη (kW) 14,50

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: Θέρμανση (kW) 2,67 Ψύξη (kW) 4,00

ΗΧΗΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ: Θέρμανση (dB(A)±3) 53 Ψύξη (dB(A)±3) 54

ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ: Θέρμανση (μεγ.) 68

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (Μ x Υ x Π) χιλ 1239 x 1450 x 390 Βάρος (Kg) 141

COP (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ): Θέρμανση (W/W) 4,49

EER (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΨΥΞΗΣ): Ψύξη (W/W) 3,63

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ:

Θέρμανση (Καλοριφέρ) 15~57 Θέρμανση (Ενδοδαπέδια) 15~57

Δροσισμός (Ενδοδαπέδια) 16~30 Ψύξη (Μονάδες Fan Coil) 6~30

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:

Θέρμανση (°C DB) -20~30 Ψύξη (°C) 5~48

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ: Απόδοση (kW) 3+3

ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ: R32

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-lg-120kw-monoblock-monofasiki-hm121m-u43/>

2Α.5).Αντλία Θερμότητας Μεσαίων Θερμοκρασιών, Μονοφασική, Monoblock, LG THERMA V HM141

Πληροφορίες :

1. Ευκολία Τοποθέτησης
2. Παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης / Σύνδεση με Ηλιακό Πάνελ
3. Μονοφασικής Παροχής
4. Απόδοση Μονάδας **Θέρμανση / Ψύξη : 14 kW / 15,5 kW**



ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΕΥΜΑΤΟΣ: (Ø / V / Hz) 1Ø / 220 – 240 V / 50 Hz

ΚΑΛΩΔΙΟ : 3 X 10

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑ : 40 A

ΑΠΟΔΟΣΗ: Θέρμανση (kW) 14,00 Ψύξη (kW) 15,50

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: Θέρμανση (kW) 3,15 Ψύξη (kW) 4,69

ΗΧΗΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ: Θέρμανση (dB(A)±3) 53 Ψύξη (dB(A)±3) 54

ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ: Θέρμανση (μεγ.) 68

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (Μ x Υ x Π) χιλ 1239 x 1450 x 390 Βάρος (Kg) 141

COP (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ): Θέρμανση (W/W) 4,44

EER (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΨΥΞΗΣ): Ψύξη (W/W) 3,30

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ:

Θέρμανση (Καλοριφέρ) 15~57 Θέρμανση (Ενδοδαπέδια) 15~57

Δροσισμός (Ενδοδαπέδια) 16~30 Ψύξη (Μονάδες Fan Coil) 6~30

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:

Θέρμανση (°C DB) -20~30 Ψύξη (°C) 5~48

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ: Απόδοση (kW) 3+3

ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ: R32

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-lg-140kw-monoblock-monofasiki-hm141m-u33/>

2Α.6).Αντλία Θερμότητας Μεσαίων Θερμοκρασιών, Μονοφασική, Monoblock, LG THERMA V HM161

Πληροφορίες :

1. Ευκολία Τοποθέτησης
2. Παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης / Σύνδεση με Ηλιακό Πάνελ
3. Μονοφασικής Παροχής
4. Απόδοση Μονάδας **Θέρμανση / Ψύξη: 16 kW / 16,1 Kw**



ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΕΥΜΑΤΟΣ: (Ø / V / Hz) 1Ø / 220 – 240 V / 50 Hz

ΚΑΛΩΔΙΟ : 3 X 6

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑ : 40 A

ΑΠΟΔΟΣΗ: Θέρμανση (kW) 16,00 Ψύξη (kW) 16,10

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: Θέρμανση (kW) 3,81 Ψύξη (kW) 5,07

ΗΧΗΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ: Θέρμανση (dB(A)±3) 53 Ψύξη (dB(A)±3) 54

ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ: Θέρμανση (μεγ.) 68

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (Μ x Υ x Π) χιλ 1239 x 1450 x 390 Βάρος (Kg) 141

COP (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ): Θέρμανση (W/W) 4,20

EER (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΨΥΞΗΣ): Ψύξη (W/W) 3,18

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ:

Θέρμανση (Καλοριφέρ) 15~57 Θέρμανση (Ενδοδαπέδια) 15~57

Δροσισμός (Ενδοδαπέδια) 16~30 Ψύξη (Μονάδες Fan Coil) 6~30

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:

Θέρμανση (°C DB) -20~30 Ψύξη (°C) 5~48

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ: Απόδοση (kW) 3+3

ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ: R32

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-lg-160kw-monoblock-monofasiki-hm161m-u33/>

2B.1).Αντλία Θερμότητας Μεσαίων Θερμοκρασιών, Τριφασική, Monoblock, LG THERMA V HM123

Πληροφορίες :

1. Ευκολία Τοποθέτησης
2. Παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης / Σύνδεση με Ηλιακό Πάνελ
3. Απόδοση Μονάδας **Θέρμανση / Ψύξη: 12 kW / 14,5 kW**
4. Τριφασικής Παροχής



ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ: (Ø / V / Hz) 3Ø / 380 – 415 V / 50 Hz

ΚΑΛΩΔΙΟ : 5 X 2,5

ΑΠΟΔΟΣΗ: Θέρμανση (kW) 12,00 Ψύξη (kW) 14,50

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: Θέρμανση (kW) 2,67 Ψύξη (kW) 4,00

ΗΧΗΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ: Θέρμανση (dB(A)±3) 53 Ψύξη (dB(A)±3) 54

ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ: Θέρμανση (μεγ.) 68

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (Μ x Υ x Π) χιλ 1239 x 1450 x 390 Βάρος (Kg) 141

COP (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ): Θέρμανση (W/W) 4,49

EER (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΨΥΞΗΣ): Ψύξη (W/W) 3,63

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ:

Θέρμανση (Καλοριφέρ) 15~57 Θέρμανση (Ενδοδαπέδια) 15~57

Δροσισμός (Ενδοδαπέδια) 16~30 Ψύξη (Μονάδες Fan Coil) 6~30

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:

Θέρμανση (°C DB) -20~30 Ψύξη (°C) 5~48

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ: Απόδοση (kW) 2+2+2

ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ: R32

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-lg-120kw-monoblock-trifasiki-mesaion-therm-hm123m-u33/>

2B.2).Αντλία Θερμότητας Μεσαίων Θερμοκρασιών, Τριφασική, Monoblock, LG THERMA V HM143

Πληροφορίες :

1. Ευκολία Τοποθέτησης
2. Παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης / Σύνδεση με Ηλιακό Πάνελ
3. Τριφασικής Παροχής
4. Απόδοση Μονάδας **Θέρμανση / Ψύξη: 14 kW / 15,5 kW**



ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΕΥΜΑΤΟΣ: (Ø / V / Hz) 3Ø / 380 – 415 V / 50 Hz

ΚΑΛΩΔΙΟ : 5 X 4

ΑΠΟΔΟΣΗ: Θέρμανση (kW) 14,00 Ψύξη (kW) 15,50

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: Θέρμανση (kW) 3,15 Ψύξη (kW) 4,69

ΗΧΗΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ: Θέρμανση (dB(A)±3) 53 Ψύξη (dB(A)±3) 54

ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ: Θέρμανση (μεγ.) 68

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (Μ x Υ x Π) χιλ 1239 x 1450 x 390 Βάρος (Kg) 141

COP (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ): Θέρμανση (W/W) 4,44

EER (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΨΥΞΗΣ): Ψύξη (W/W) 3,30

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ:

Θέρμανση (Καλοριφέρ) 15~57 Θέρμανση (Ενδοδαπέδια) 15~57

Δροσισμός (Ενδοδαπέδια) 16~30 Ψύξη (Μονάδες Fan Coil) 6~30

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:

Θέρμανση (°C DB) -20~30 Ψύξη (°C) 5~48

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ: Απόδοση (kW) 2+2+2

ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ: R32

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-lg-140kw-monoblock-trifasiki-mesaion-therm-hm143m-u33/>

2B.3).Αντλία Θερμότητας Μεσαίων Θερμοκρασιών, Τριφασική, Monoblock, LG THERMA V HM163

Πληροφορίες :

1. Ευκολία Τοποθέτησης
2. Παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης / Σύνδεση με Ηλιακό Πάνελ
3. Τριφασικής Παροχής
4. Απόδοση Μονάδας Θέρμανση / Ψύξη: 16 / 16,1 kW



ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΕΥΜΑΤΟΣ: (Ø / V / Hz) 3Ø / 380 – 415 V / 50 Hz

ΚΑΛΩΔΙΟ : 5 X 4

ΑΠΟΔΟΣΗ: Θέρμανση (kW) 16,00 Ψύξη (kW) 16,10

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: Θέρμανση (kW) 3,81 Ψύξη (kW) 5,07

ΗΧΗΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ: Θέρμανση (dB(A)±3) 53 Ψύξη (dB(A)±3) 54

ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ: Θέρμανση (μεγ.) 68

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (Μ x Υ x Π) χιλ 1239 x 1450 x 390 Βάρος (Kg) 141

COP (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ): Θέρμανση (W/W) 4,20

EER (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΨΥΞΗΣ): Ψύξη (W/W) 3,18

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ:

Θέρμανση (Καλοριφέρ) 15~57 Θέρμανση (Ενδοδαπέδια) 15~57

Δροσισμός (Ενδοδαπέδια) 16~30 Ψύξη (Μονάδες Fan Coil) 6~30

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ:

Θέρμανση (°C DB) -20~30 Ψύξη (°C) 5~48

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ: Απόδοση (kW) 2+2+2

ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ: R32

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-lg-160kw-monoblock-trifasiki-mesaion-therm-hm163m-u33/>

2Γ).Αντλία Θερμότητας Υψηλών Θερμοκρασιών, Μονοφασική, Split, LG THERMA V HN161

Πληροφορίες :

1. Παραγωγή Ζεστού Νερού 80 °C
2. Απόδοση Μονάδας: Θέρμανση 16 kW
3. Μειωμένος Χρόνος Απόψυξης



ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΕΥΜΑΤΟΣ: (Ø / V / Hz) 1Ø / 220 – 240 V / 50 Hz

ΚΑΛΩΔΙΟ : Πίνακας εξωτερικός 3×6 (καλώδιο) Πίνακας εσωτερικός 3×4 (καλώδιο)
θερμοστάτης 4X1,5 (καλώδιο)

ΑΠΟΔΟΣΗ: Θέρμανση (kW) 16,00

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ: Θέρμανση (kW) 6,13

ΗΧΗΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ: Θέρμανση (dB(A)±3) 53

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: (Μ x Υ x Π) χιλ 950 x 1,380 x 330 Βάρος (Kg) 98

COP (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ): Θέρμανση (W/W) 2,61

ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ: Εσωτερικής/ Εξωτερικής μονάδας (Τύπος) R134a / R410A

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MIN.~MAX.) ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ:

Θέρμανση (°C DB) 25~80

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-lg-160kw-split-monofasiki-ypsilon-therm-hn1610h-nk2-hu161h-u32/>

2Δ).Αντλία Θερμότητας Αυτόνομη, Monoblock, LG THERMA V S2 R32

Πληροφορίες / Αλλαγές :

1. Εξοικονόμηση χώρου. Η εξωτερική μονάδα «όλα σε ένα» περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα του υδρονικού συστήματος σε ένα πακέτο, εξασφαλίζοντας εξοικονόμηση χώρου και απλοποιημένη εγκατάσταση.
2. Αξιοσημείωτη απόδοση στο κρύο. Το μεγάλο εύρος λειτουργίας εξασφαλίζει αξιοσημείωτη απόδοση θέρμανσης, ακόμα και σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες.
3. Μοντέρνος σχεδιασμός. Ο κομψός και συμπαγής μαύρος σχεδιασμός ταιριάζει άψογα σε διάφορους χώρους, σε αρμονία με το εσωτερικό περιβάλλον.
4. Χαμηλή στάθμη θορύβου. Η τεχνολογία μείωσης θορύβου παρέχει μια πιο αθόρυβη και άνετη εμπειρία, αυξάνοντας την ευελιξία εγκατάστασης σε αστικές περιοχές.



Χαρακτηριστικά :

1. **Δεν απαιτούνται σωληνώσεις ψυκτικού μέσου**
2. **Αυτόνομη αντλία θερμότητας** που επιτρέπει την εύκολη εγκατάσταση (Λύση τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας)
3. Εκλεπτυσμένος γκρι σχεδιασμός που προσαρμόζεται στα διάφορα περιβάλλοντα
4. Ετικέτα ενεργειακής κλάσης ErP LWT A+++/A++ (Μέσο κλίμα 35°C/55°C LWT)
5. **Υψηλή θερμοκρασία εξερχόμενου νερού έως και 65°C**, και μεγάλο εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας περιβάλλοντος έως και -25°C

Μοντέλα Μονοφασικά :

- 1). LG THERMA V S2 R32 HM051MR U44 **5,0KW**
- 2). LG THERMA V S2 R32 HM071MR U44 **7,0KW**
- 3). LG THERMA V S2 R32 HM091MR U44 **9,0KW**
- 4). LG THERMA V S2 R32 HM0121MR U34 **12,0KW**
- 5). LG THERMA V S2 R32 HM0141MR U34 **14,0KW**
- 6). LG THERMA V S2 R32 HM0161MR U34 **16,0KW**

Μοντέλα Τριφασικά:

- 1). LG THERMA V S2 R32 HM0123MR U34 **12,0KW**
- 2). LG THERMA V S2 R32 HM0143MR U34 **14,0KW**
- 3). LG THERMA V S2 R32 HM0163MR U34 **16,0KW**

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-lg-50kw-monoblock-s2-r32/>

2Ε). ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ LG ΓΙΑ THERMA V, ΤΥΠΟΣ: PREMTW101

Τηλεχειριστήριο LG Electronics Ενσύρματο τηλεχειριστήριο .

Περιγραφή:

Κομψό καλωδιακό τηλεχειριστήριο σε γυαλιστερό λευκό για τοποθέτηση σε τοίχο σε εσωτερικούς χώρους με έγχρωμη οθόνη 4,3 ιντσών. Το τηλεχειριστήριο συνδέεται με την εσωτερική μονάδα μέσω του καλωδίου 3 καλωδίων που εσωκλείεται. Όλες οι λειτουργίες και οι ρυθμίσεις εμφανίζονται σε μια οθόνη LCD. Εάν είναι απαραίτητο, το παρεχόμενο καλώδιο σύνδεσης 3 συρμάτων (μήκος περίπου 9,6 m) μπορεί επίσης να επεκταθεί (μέγ. 30 m 3×0,5 mm² / θωρακισμένο)

Συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία των αντλιών θερμότητας LG.



Χαρακτηριστικά :

Διαστάσεις (ΥxΠxΒ): 120x120x16 mm

Ρυθμίσεις/λειτουργίες:

– τρόποι λειτουργίας ψύξη, θέρμανση

(ρύθμιση ζεστού νερού/

ηλιακού συλλέκτη), – ρύθμιση θερμοκρασίας δοχείου μεταξύ 5°C και 105°C

ανάλογα με τη λειτουργία, – παρακολούθηση της καθορισμένης θερμοκρασίας

στόχου , – Ρύθμιση απολύμανσης δεξαμενής (θερμοκρασία και χρόνος), –

Ρύθμιση ηλεκτρικού θερμαντήρα, – Ρύθμιση αντλίας (ρυθμός

ροής, καθυστέρηση, ισχύς, αναγκαστική λειτουργία.) – Εποχιακή αυτόματη

λειτουργία θερμοκρασίας, – Απελευθέρωση μέσω επαφής χωρίς

δυναμικό, Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ομάδας .

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/prostheto-tilecheiristirio-lg-gia-therma-v-typos-premtw101/>

3).Αντλίες Θερμότητας SAMSUNG

3A.1).Αντλία Θερμότητας Υψηλών Θερμοκρασιών, Monoblock SAMSUNG EHS Mono R290

Πληροφορίες :

1. Θερμοκρασία νερού έως 75°C
2. Λειτουργία έως -25°C, εγγυημένη απόδοση σε όλο το χαμηλό εύρος θερμοκρασιών (90% απόδοση στους -10°C)
3. ενσωματωμένο υδροστάσιο , WiFi.



Χαρακτηριστικά :

Αθόρυβη λειτουργία

Χάρη στον συνδυασμό καινοτόμων τεχνολογιών μείωσης θορύβου και μιας αθόρυβης λειτουργίας 4 σταδίων, η EHS Mono 290 παράγει επίπεδο θορύβου μόλις 35 d(BA)². Η εξωτερική μονάδα αυτής της αντλίας θερμότητας είναι εξοπλισμένη με σύστημα ηχομόνωσης διπλής στρώσης, το οποίο διαθέτει πατενταρισμένο Groove Grid Felt Design³ που εμποδίζει και απορροφά αποτελεσματικά το θόρυβο που προκαλείται από εξαρτήματα συμπίεσης και κραδασμούς.

Θερμοκρασίες ζεστού νερού έως 75°C

Στην Ευρώπη, πολλά σπίτια παλαιότερης χρονολογίας, χρησιμοποιούν καλοριφέρ που απαιτούν θερμοκρασία ζεστού νερού 65°C ή υψηλότερη για την αποτελεσματική θέρμανση των δωματίων. Το νέο EHS Mono R290, από την άλλη πλευρά, είναι σε θέση να παρέχει συνεχώς ζεστό νερό έως και 75 °C¹ για σκοπούς θέρμανσης σε χώρους διαβίωσης. Αυτό το καθιστά κατάλληλο ως αντικατάσταση θέρμανσης σε παλαιότερα κτίρια κατοικιών των

οποίων οι κάτοικοι εξαρτώταν προηγουμένως από λέβητες αερίου για τις ανάγκες θέρμανσης τους.

Φτιαγμένη για R290

Η EHS Mono R290 έχει σημαντικά χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (τιμή GWP) σε σύγκριση με τις αντλίες θερμότητας που λειτουργούν με άλλα ψυκτικά μέσα. Μόνο 3. Σύμφωνα με τους νέους κανονισμούς της ΕΕ για τα φθοριούχα αέρια, από το 2025 τα ψυκτικά δεν μπορούν πλέον να υπερβαίνουν την τιμή GWP των 150. Με την EHS Mono R290, η Samsung προσφέρει μια βελτιωμένη λύση για σπίτια που είναι οικολογικά, σε σύγκριση με συσκευές που λειτουργούν με άλλα ψυκτικά μέσα. Η EHS Mono R290 χρησιμοποιεί το R290 ως ψυκτικό μέσο αντί του ακόμα ευρέως σε χρήση R32. Τα εσωτερικά εξαρτήματα της συσκευής έχουν προσαρμοστεί στη χρήση του R290.

Έξυπνη δικτύωση

Το SmartThings Energy⁴ προσφέρει το απόλυτο σύστημα διαχείρισης ενέργειας για το σπίτι και πραγματική εξοικονόμηση ενέργειας μέσω ολοκληρωμένων πληροφοριών και αυτοματισμών εξοικονόμησης ενέργειας. Αφού συνδεθούν, οι χρήστες μπορούν να παρακολουθούν την κατανάλωση ενέργειας και ενδεχομένως να μειώσουν τη χρήση ενέργειας⁵ χρησιμοποιώντας τη λειτουργία εξοικονόμησης.

Μοντέλα Μονοφασικά :

- 1). EHS Mono R290 AE050CXYBEK/EU **5,0KW**
- 2). EHS Mono R290 AE080CXYBEK/EU **8,0KW**
- 3). EHS Mono R290 AE120CXYBEK/EU **12,0KW**
- 4). EHS Mono R290 AE160CXYBEK/EU **16,0KW**

Μοντέλα Τριφασικά:

- 1). EHS Mono R290 AE080CXYBGK/EU **8,0KW**
- 2). EHS Mono R290 AE120CXYBGK/EU **12,0KW**
- 3). EHS Mono R290 AE160CXYBGK/EU **16,0KW**

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-samsung-ehs-mono-r290/>

3A.2).Αντλία Θερμότητας Υψηλών Θερμοκρασιών, Monoblock SAMSUNG EHS Mono HT Quiet R32

Πληροφορίες :

1. Υψηλές θερμοκρασίες ζεστού νερού
2. Χαμηλή στάθμη θορύβου
3. Καλαίσθητος σχεδιασμός



Χαρακτηριστικά :

Υψηλές θερμοκρασίες ζεστού νερού

Η νέα EHS Mono HT Quiet μπορεί να παρέχει διαρκώς σε νοικοκυριά ζεστό νερό έως 70°C.¹ Αυτό την καθιστά κατάλληλη αντικαταστάτρια των λεβήτων αερίου, καθώς παρέχουν υψηλή θερμοκρασία εξόδου νερού. Με τα ενισχυμένα εξαρτήματά του και την εκτεταμένη αυλάκωση λαδιού, ο νέος συμπιεστής Scroll μπορεί να συμπιέζει το ψυκτικό μέσο σε πολύ υψηλότερη πίεση, ενώ με την τεχνολογία Flash Injection αυξάνεται η ροή του ψυκτικού. Αυτό σημαίνει ότι ο λόγος συμπίεσης αυξάνεται από 13 σε 17.²

Χαμηλή στάθμη θορύβου

Καθώς είναι εξοπλισμένη με καινοτόμες τεχνολογίες μείωσης θορύβου, η EHS Mono HT Quiet λειτουργεί σε χαμηλά επίπεδα θορύβου 35 d(BA)3, με τη χρήση αθόρυβης λειτουργίας 4 βαθμίδων.

Καλαίσθητος σχεδιασμός

Εξωτερική μονάδα με σχεδιασμό υψηλής ποιότητας, που προσθέτει στην εμφάνιση ενός εξωτερικού χώρου. Με σχάρα και πλαίσιο σε σκούρο γκρι, η μονάδα ενσωματώνεται με άρτιο οπτικό αποτέλεσμα στην αισθητική πολλών σύγχρονων κτηρίων και των περιβαλλόντων χώρων τους. Μια κεκλιμένη

σχάρα καλύπτει το εσωτερικό, ώστε να μην είναι εκτεθειμένο σε κοινή θέα⁴. Η εξωτερική μονάδα έχει ύψος περίπου 1m.

Αξιόπιστη απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες

Λειτουργεί με απόδοση θέρμανσης 100%⁵ σε θερμοκρασίες έως και **-25°C**. Ένας μεγαλύτερος εναλλάκτης θερμότητας μεταφέρει περισσότερη θερμότητα ταυτόχρονα και ένας νέος συμπιεστής Scroll συμπιέζει το ψυκτικό μέσο σε υψηλότερη πίεση, διασφαλίζοντας αξιόπιστη λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες. Επιπλέον, εάν η μονάδα απενεργοποιηθεί ή παρουσιάσει δυσλειτουργία, ο θερμαντήρας αντιπαγετικής προστασίας και το σύστημα ελέγχου αντιπαγετικής προστασίας αποτρέπουν το πάγωμα και τη διάρρηξη του εναλλάκτη PHE και του σωλήνα νερού*

Ενεργειακή απόδοση

Η EHS περιλαμβάνει ένα σύνολο προηγμένων τεχνολογιών που συμβάλλουν στη βελτιστοποίηση της χρήσης ενέργειας που κάνετε. Η Samsung EHS Mono HT Quiet έχει SCOP* ενεργειακής απόδοσης κατηγορίας A+++, το οποίο σημαίνει ότι αποδεδειγμένα επιτυγχάνει ιδιαίτερα υψηλή ενεργειακή απόδοση.**

*SCOP = Συντελεστής εποχιακής απόδοσης.

** SCOP κατηγορίας A+++ = Με βάση συντελεστή εποχιακής απόδοσης (SCOP) για 35 °C. Με βάση δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο EN14825. Μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση συστήματος, τη θερμοκρασία και τις πραγματικές συνθήκες χρήσης.

Εύκολη εγκατάσταση και σύνδεση με την εφαρμογή SmartThings

Χάρη στην εύκολη πρόσβαση από την πλαϊνή πλευρά, οι εξωτερικές μονάδες έχουν σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι απλή η εγκατάσταση καθώς και η συντήρησή τους. Η μονάδα μπορεί να ελέγχεται μέσω τηλεχειρισμού με το SmartThings*, επιτρέποντας στον χρήστη να βλέπει την κατανάλωση ενέργειας, καθώς και να παρακολουθεί τη θερμοκρασία των εσωτερικών χώρων, να ενεργοποιεί και να απενεργοποιεί τη μονάδα και να προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ανά πάσα στιγμή, όπου κι αν βρίσκεται.

*Απαιτείται σύνδεση Wi-Fi και λογαριασμός στην εφαρμογή Samsung SmartThings.

Μοντέλα Μονοφασικά :

- 1). EHS Mono HT Quiet R32 AE080BXYDEG **8,0KW**
- 2). EHS Mono HT Quiet R32 AE120BXYDEG **12,0KW**
- 3). EHS Mono HT Quiet R32 AE140BXYDEG **14,0KW**

Μοντέλα Τριφασικά:

- 1). EHS Mono HT Quiet R32 AE080BXYDGG **8,0KW**
- 2). EHS Mono HT Quiet R32 AE120BXYDGG **12,0KW**
- 3). EHS Mono HT Quiet R32 AE140BXYDGG **14,0KW**

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-samsung-quiet-ypsilon-thermokrasion-r32/>

3B.).Αντλία Θερμότητας Μεσαίων Θερμοκρασιών, Monoblock SAMSUNG EHS Mono R32

Πληροφορίες :

Υψηλή απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες

Το EHS Mono έχει εξαιρετική δυναμικότητα και αξιοπιστία σε χαμηλές θερμοκρασίες. Ακόμα κι αν η θερμοκρασία μειωθεί, ο εσωτερικός χώρος θα παραμείνει ζεστός και άνετος.



Χαρακτηριστικά :

Θερμοκρασία νερού έως **65°C**

Νέο ψυκτικό μέσο R32

Λειτουργία έως **-25°C**, εγγυημένη απόδοση σε όλο το χαμηλό εύρος θερμοκρασιών (90% απόδοση στους **-10°C**)

Διαχείριση 2 ζωνών θέρμανσης, βοηθητικής πηγής θέρμανσης, παραγωγής ζεστού νερού χρήσης, ηλιακών

Χειριστήριο/θερμοστάτης χώρου με έγχρωμη οθόνη LCD 4,3"

Παρακολούθηση κατανάλωσης ενέργειας μέσω του χειριστηρίου

Συμπαγείς διαστάσεις για ευελιξία στην εγκατάσταση

Δυνατότητα Wi-Fi συμβατό με Samsung SmartThings App

Μοντέλα Μονοφασικά :

- 1). EHS Mono R32 AE050RXYDEG **5,0KW**
- 2). EHS Mono R32 AE080RXYDEG **8,0KW**
- 3). EHS Mono R32 AE120RXYDEG **12,0KW**
- 4). EHS Mono R32 AE160RXYDEG **16,0KW**

Μοντέλα Τριφασικά:

- 1). EHS Mono R32 AE080RXYDGG **8,0KW**
- 2). EHS Mono R32 AE120RXYDGG **12,0KW**
- 3). EHS Mono R32 AE160RXYDGG **16,0KW**

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-samsung-r32/>

3Γ.).Αντλία Θερμότητας Μεσαίων Θερμοκρασιών & Z.N.X. Split SAMSUNG EHS Mono Hydrosplit R32

Πληροφορίες :

Σύνδεση εξωτερικής και εσωτερικής Hydro μονάδας με σωληνώσεις νερού



Χαρακτηριστικά :

Θερμοκρασία νερού έως **65°C**

Νέο ψυκτικό μέσο R32

Λειτουργία έως **-25°C**, εγγυημένη απόδοση σε όλο το χαμηλό εύρος θερμοκρασιών (90% απόδοση στους **-10°C**)

Κορυφαία ενεργειακή κλάση A+++

Διαχείριση 2 ζωνών θέρμανσης, βοηθητικής πηγής θέρμανσης, παραγωγής ζεστού νερού χρήσης, ηλιακών

Χειριστήριο/θερμοστάτης χώρου με έγχρωμη οθόνη LCD 4,3"

Παρακολούθηση κατανάλωσης ενέργειας μέσω του χειριστηρίου

Συμπαγείς διαστάσεις για ευελιξία στην εγκατάσταση

Προσυγκροτημένη υδραυλική μονάδα ClimateHub

Δοχείο ζεστού νερού χρήσης 200 /260 lt

Περιλαμβάνονται κυκλοφορητής, τρίοδη, δοχείο διαστολής, βοηθητική αντίσταση στο κύκλωμα θέρμανσης και booster heater στο δοχείο Z.N.X.

Εύκολη παραμετροποίηση, έλεγχος και διάγνωση βλαβών με SD Card ή με την εφαρμογή Samsung S-checker mobile App

PV enabled / Smart grid ready

4 Step Quiet operation mode για εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία έως 35db

Δυνατότητα Wi-Fi συμβατό με Samsung SmartThings App

Συμπαγής Σχεδιασμός

Μειώστε την κατανάλωση ενέργειας και εξοικονομήστε χρήματα

Εξοικονομήστε ενέργεια με προηγμένες λειτουργίες. Ο έλεγχος 2 ζωνών βελτιστοποιεί τη θερμοκρασία σε δύο ξεχωριστές ζώνες. Η δυνατότητα Ενεργοποίησης φωτοβολταϊκών λειτουργιών εκμεταλλεύεται την κατάσταση των ηλιακών πάνελ και μειώνει τη χρήση ρεύματος από το δίκτυο. Και το Smart Grid Ready σας βοηθά να αξιοποιείται οικονομικές και βιώσιμες επιλογές ηλεκτροδότησης.

Νέο ενσύρματο τηλεχειριστήριο

Εύκολος απομακρυσμένος έλεγχος με smartphone

Διαθέσιμο σε συσκευές Android και iOS. Απαιτούνται σύνδεση Wi-Fi, λογαριασμός Samsung και προαιρετικό Wi-Fi Kit (MIM-H04N).

Μοντέλα Μονοφασικά :

- 1). EHS Mono Hydrosplit R32 AE050RXYDEG **5,0KW**
- 2). EHS Mono Hydrosplit R32 AE080RXYDEG **8,0KW**
- 3). EHS Mono Hydrosplit R32 AE120RXYDEG **12,0KW**
- 4). EHS Mono Hydrosplit R32 AE160RXYDEG **16,0KW**

Μοντέλα Τριφασικά:

- 1). EHS Mono Hydrosplit R32 AE080RXYDGG **8,0KW**
- 2). EHS Mono Hydrosplit R32 AE120RXYDGG **12,0KW**
- 3). EHS Mono Hydrosplit R32 AE160RXYDGG **16,0KW**

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-samsung-r32-hydrosplit-me-ensomatomeno-docheio-z-n-ch/>

4).Αντλίες Θερμότητας NEWNTIDE

4Α.).Αντλία Θερμότητας Υψηλών Θερμοκρασιών, Monoblock NEWNTIDE Sunglow R290

Πληροφορίες :

Χρησιμοποιώντας R290 ως ψυκτικό μέσο, η αντλία θερμότητας #Sunglow Series παρουσιάζει υψηλότερη ενεργειακή απόδοση, ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες, αλλά παράγει μηδενική ρύπανση, αποτελώντας μια πράσινη λύση για θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό χρήσης.



Χαρακτηριστικά :

Ψυκτικό μέσο

Η αντλία θερμότητας NEWNTIDE Sunglow Series χρησιμοποιεί το φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό μέσο R290, του οποίου το GWP είναι μόνο 3 και συμβάλλει στην αναχαίτιση της υπερθέρμανσης του πλανήτη. Η αντλία θερμότητας με R290 επιτυγχάνει υψηλότερη απόδοση από εκείνες με άλλα ψυκτικά μέσα.

Ενεργειακή ετικέτα

Συμμορφούμενη με τις οδηγίες ErP, η σειρά Sunglow αποδεικνύεται με ισχυρές δυνατότητες και αποκτά την ενεργειακή ετικέτα A+++, η οποία ικανοποιεί τις ανάγκες των χρηστών για χαμηλούς λογαριασμούς ενέργειας.

Χαμηλός θόρυβος

Έγχρωμη οθόνη αφής 4"

Λειτουργία Wi-Fi

Συνδέστε την εφαρμογή Smartlife App για να ελέγξετε την κατάσταση λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο, τα ιστορικά αρχεία και να ελέγξετε την αντλία θερμότητας από απόσταση.

Πλήρης τεχνολογία DC Inverter

Η σειρά Sunglow υιοθετεί τεχνολογία πλήρους μετατροπέα συνεχούς ρεύματος, η οποία μπορεί να ρυθμίσει αυτόματα τη συχνότητα ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος για να επιτύχει μια πιο σταθερή θερμοκρασία και να προσφέρει στους χρήστες μια αρκετά άνετη εμπειρία στο σπίτι.

Ευελιξία στην εγκατάσταση

Η αντλία θερμότητας της σειράς Sunglow επιτρέπει τη σύμπλεξη με βοηθητικές πηγές θερμότητας για την παροχή θέρμανσης, ψύξης και ζεστού νερού χρήσης για το σπίτι. **Με τη λειτουργία ελέγχου Smart Grid**, η μονάδα μπορεί να αλλάξει αυτόματα καταστάσεις για να αξιοποιήσει πλήρως την άεργο ισχύ, εξοικονομώντας περαιτέρω ηλεκτρική ενέργεια, ανάλογα με την αποθήκευση ισχύος των φωτοβολταϊκών και την κατάσταση ισχύος του δικτύου. Επιπλέον, οι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση σε έναν θερμοστάτη χώρου για να ελέγχουν τον διακόπτη της κεντρικής μονάδας και να πραγματοποιούν ακριβή έλεγχο ζωνών.

Μοντέλα Μονοφασικά :

- 1). Sunglow R290 NE-F60HCR5INVM **6,0KW**
- 2). Sunglow R290 NE-F90HCR5INVM **9,0KW**
- 3). Sunglow R290 NE-F130HCR5INVM **12,0KW**
- 4). Sunglow R290 NE-F160HCR5INVM **16,0KW**

Μοντέλα Τριφασικά:

- 1). Sunglow R290 NE-F90HCR5TINVM **9,0KW**
- 2). Sunglow R290 NE-F130HCR5TINVM **12,0KW**
- 3). Sunglow R290 NE-F160HCR5TINVM **16,0KW**

Πληροφορίες προϊόντος:

<https://thermogroup.gr/product/antlia-thermotitas-newntide-sunglow-r290/>