



sendo

FEELING COOL

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ



▶ ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

HESTIA *σελ. 06*

ARTEMIS *σελ. 08*

ATHENA *σελ. 10*

MULTI SPLIT *σελ. 12*

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ *σελ. 14*

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ *σελ. 16*

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΔΑΠΕΔΟΥ ΟΡΟΦΗΣ *σελ. 18*

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ *σελ. 20*

ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ *σελ. 42*



HESTIA

FLOOR STANDING



48.000 BTU



INVERTER



Σωληνώσεις χαλκού με εσωτερική αυλάκωση

Οι εσωτερικές αυλακώσεις στις υψηλής ποιότητας σωληνώσεις χαλκού αυξάνουν τη συνολική επιφάνεια διεπαφής του χαλκού με αποτέλεσμα την εξαιρετική θερμική αγωγιμότητα (η θερμική αγωγιμότητα των σωληνώσεων χαλκού αυξάνεται κατά 20 με 30% σε σχέση με τις απλές σωληνώσεις λείας εσωτερικής επιφάνειας).



Παροχή αέρα μεγάλου όγκου

Οι μεγάλης διαμέτρου φτερωτές του ανεμιστήρα προσφέρουν ροή αέρα όγκου έως 780m³ (12k) με μικρά επίπεδα θορύβου.

Β Α Σ Ι Κ Ε Σ Λ Ε Ι Τ Ο Υ Ρ Γ Ι Ε Σ



Χρονο-
διακόπτης



Αυτόματη
επανεκκίνηση



Αυτόματη
απόψυξη



Λειτουργία σε χαμηλές
θερμοκρασίες



2 τρόποι
σύνδεσης σωλήνα



Ηλεκτρική
αντίσταση

ENDURANCE
THAT MAKES
YOU CHAMPION



DU RA BIL ITY

Πίνακας τεχνικών
χαρακτηριστικών
σελ. 24-25

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ / ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ / HESTIA

ARTEMIS

FLOOR STANDING



50.000 BTU



R 32



INVERTER



Σωληνώσεις χαλκού με εσωτερική αυλάκωση

Οι εσωτερικές αυλακώσεις στις υψηλής ποιότητας σωληνώσεις χαλκού αυξάνουν τη συνολική επιφάνεια διεπαφής του χαλκού με αποτέλεσμα την εξαιρετική θερμική αγωγιμότητα (η θερμική αγωγιμότητα των σωληνώσεων χαλκού αυξάνεται κατά 20 με 30% σε σχέση με τις απλές σωληνώσεις λείας εσωτερικής επιφάνειας).



Παροχή αέρα μεγάλου όγκου

Οι μεγάλης διαμέτρου φτερωτές του ανεμιστήρα προσφέρουν ροή αέρα όγκου έως 780m³ (12k) με μικρά επίπεδα θορύβου.

Β Α Σ Ι Κ Ε Σ Λ Ε Ι Τ Ο Υ Ρ Γ Ι Ε Σ



Χρονο-διακόπτης



Αυτόματη επανεκκίνηση



Αυτόματη απόψυξη



Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες



2 τρόποι σύνδεσης σωλήνα



Ηλεκτρική αντίσταση



Αυτοδιάγνωση βλαβών



Λειτουργία ύπνου



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία αυτοκαθαρισμού



Χρυσή προστασία



Έξυπνο πάνελ αφής

BRONZE COSTS,
GOLD PERFORMANCE



Πίνακας τεχνικών
χαρακτηριστικών
σελ. 26-27

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ / ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ / ARTEMIS

ΑΘΗΝΑ

FLOOR STANDING



60.000 BTU



Β Α Σ Ι Κ Ε Σ Λ Ε Ι Τ Ο Υ Ρ Γ Ι Ε Σ



Αυτοδιάγνωση βλαβών



Χρονο-διακόπτης



Αυτόματη επανεκκίνηση



Λειτουργία Turbo



Αυτόματη απόψυξη



Λειτουργία σε χαμ. θερμοκρασίες



Λειτουργία ύπνου



2 τρόποι σύνδεσης σωλήνα

ONLY SKY
IS THE LIMIT



Πίνακας τεχνικών
χαρακτηριστικών
σελ. 28

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ / ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ / ΑΘΗΝΑ

MULTI SPLIT



18.000 - 42.000 BTU



Wi-Fi Standard



R 32



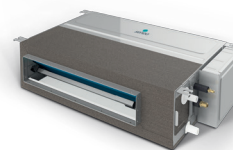
επίτοιχη κλιματιστική μονάδα
IKAROS



INVERTER



κασέτα 4
κατευθύνσεων



κλιματιστική μονάδα
αεραγωγού



κλιματιστική μονάδα
δαπέδου - οροφής

**Σύνδεση μίας εξωτερικής μονάδας με πολλαπλές
κλιματιστικές μονάδες διαφόρων τύπων.**

ONE FOR ALL
& ALL FOR ONE



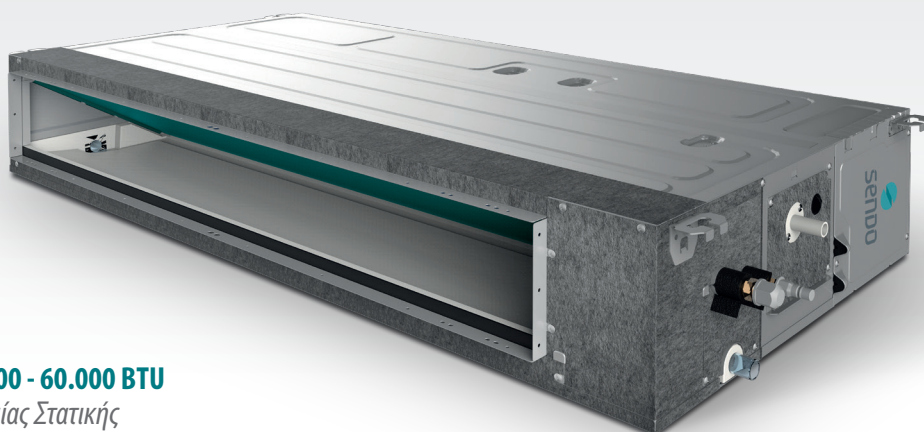
Πίνακας τεχνικών
χαρακτηριστικών
σελ. 30-31 & 34-35

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ / MULTI SPLIT

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ



SUPER SLIM DESIGN



24.000 - 60.000 BTU

Μεσαίας Στατικής



Wi-Fi
READY



R32



INVERTER



Φτερωτή φυγοκεντρικού σχεδιασμού, με χαμηλό επίπεδο θορύβου και μεγάλη παροχή αέρα.



Με την εγκατάσταση του αεραγωγού της επιστροφής αέρα, στο εξωτερικό περιβάλλον, επιτυγχάνεται η πρόσληψη φρέσκου αέρα και η διατήρηση του εσωτερικού περιβάλλοντος σε υψηλά επίπεδα φρεσκάδας.



Αντλία συμπυκνωμάτων

Β Α Σ Ι Κ Ε Σ Λ Ε Ι Τ Ο Υ Ρ Γ Ι Ε Σ



Χρονο-
διακόπτης



Αυτόματη
επανεκκίνηση



Λειτουργία
ύπνου



Λειτουργία σε
χαμ. θερμοκρασίες



Ανεμιστήρας multi-speed
εξωτερικής μονάδας



Καθαρός
αέρας



Ενούργιο
χειριστήριο



ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ



SUPER SLIM DESIGN ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΠΡΟΦΙΛ



Wi-Fi
READY



R32

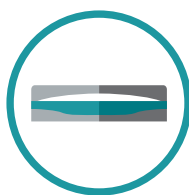


INVERTER

Νέο βελτιωμένο πάνελ με απλή, λειτουργική και καλαίσθητη εμφάνιση για διαφορετικές εφαρμογές σε γραφεία, εμπορικά κέντρα, εστιατόρια, χώρους συσκέψεων κλπ.



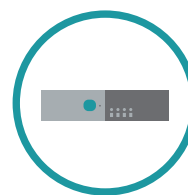
Χαμηλό
προφίλ



Νέες
περσίδες



Θυρίδα
συντήρησης



Νέες φωτεινές ενδείξεις
για το στάνταρτ πάνελ



Με την κυκλική ροή αέρα, ο αέρας μπορεί να φτάσει σε κάθε σημείο του κλιματιζόμενου χώρου, προσφέροντας ένα σταθερό και άνετο θερμοκρασιακά περιβάλλον.

FEEL THE AIR
ALL AROUND YOU



Πίνακας τεχνικών
χαρακτηριστικών
σελ. 37

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ / ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΟΡΟΦΗΣ



Wi-Fi
READY



R 32



INVERTER



Ευέλικτη εγκατάσταση με δυνατότητα ανάρτησης της μονάδας από την οροφή ή τοποθέτηση στο δάπεδο.

Αυτόματη κίνηση των περσίδων με χρήση 2 κινητήρων κίνησης, για ρύθμιση και στην οριζόντια και στην κάθετη διεύθυνση.



Η αντλία συμπυκνωμάτων (προαιρετική) έχει δυνατότητα ανύψωσης του νερού έως τα 700mm.

UP OR DOWN,
IT REMAINS TOP



Πίνακας τεχνικών
χαρακτηριστικών
σελ. 38

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ / ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΟΡΟΦΗΣ

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

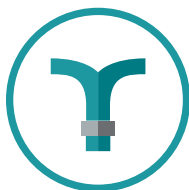
HERO X



INVERTER



Με μεγάλο εύρος συνδεσιμότητας από οικιακά κλιματιστικά μέχρι ενδοδαπέδια, ενσωματωμένο κυκλοφορητή και ηλεκτρονικό θερμοστάτη, αποτελούν την ιδανική λύση αφού συνδυάζουν το χαμηλό κόστος με τη προηγμένη τεχνολογία.



Ενσωματωμένος
κυκλοφορητής



Δείκτης
πίεσης



Ενσωματωμένος
θερμοστάτης

ELEVATING
TO NEW
HEIGHTS



Πίνακας τεχνικών
χαρακτηριστικών
σελ. 40

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ / ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ / HERO X

▶ ΠΙΝΑΚΕΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



| Μοντέλο | | | | |
|---------------------|----------------------------|-------------------|-------------|--------------------|
| Παράμετροι ετικέτας | Παροχή ισχύος | Εσωτερική | V / ρh / Hz | 220 ~ 240 / 1 / 50 |
| | Παροχή ισχύος | Εξωτερική | V / ρh / Hz | 380 ~ 415 / 3 / 50 |
| | Μέγιστη κατανάλωση εισόδου | | W | 6400 |
| | Μέγιστη ένταση ρεύματος | | A | 11,6 |
| Εποχιακή απόδοση | Ψύξη | Ψυκτική απόδοση | kW | 12,3 |
| | | SEER | W/W | 6,11 |
| | Θέρμανση (Μέση ζώνη) | Θερμική απόδοση | kW | 9,5 |
| | | SCOP | W/W | 3,72 |
| | | Tbiv | °C | -7 |
| | | Toi | °C | -10 |
| Ψύξη | Χωρητικότητα | Rated | kW | 12,3 |
| | | Range (Min ~ Max) | kW | 3300 ~ 13200 |
| | Είσοδος | | kW | 4,40 |
| | Ονομαστικό ρεύμα | | A | 7,5 |
| | EER | | kW | 2,80 |
| Θέρμανση | Χωρητικότητα | Rated | kW | 14 |
| | | Range (Min ~ Max) | kW | 3000 ~ 14600 |
| | Είσοδος | | kW | 4,17 |
| | Ονομαστικό ρεύμα | | A | 7,3 |
| | EER | | kW | 3,36 |
| Συμπιεστής | Τύπος | | - | ROTARY |
| | Μάρκα | | - | GMCC |
| | Χωρητικότητα | | Btu / h | 34154 |
| | Είσοδος | | W | 2765 |
| | Ονομαστικό ρεύμα | | A | 5,38 |
| | Ψυκτικό λάδι | Μοντέλο | - | POE VG74 |
| Ποσότητα | | ml | 1000 | |



| Μοντέλο | | | | SFSU - 48 HST - ID / OD | |
|-----------------------------|--|-----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------|
| Εσωτερική μονάδα | Καθαρή διάσταση | Πλάτος x Βάθος x Ύψος | mm | 580 x 1870 x 380 | |
| | Διαστάσεις συσκευασίας | Πλάτος x Βάθος x Ύψος | mm | 690 x 2000 x 480 | |
| | Βάρος | Καθαρό / Μεικτό | kg | 52 / 63 | |
| | Ποσότητα αέρα | Hi / Med / Lo | m ³ / h | 1750 / 1500 / 1300 | |
| | | Hi / Med / Lo | CFM | 1029 / 882 / 765 | |
| | Επίπεδο θορύβου (SPL) | Hi / Med / Lo | dB (A) | 52 / 46 / 44 | |
| | Επίπεδο θορύβου (PWL) | Hi | dB (A) | 64 | |
| | Εξωτερική στατική πίεση | | | - | |
| | Χειριστήριο | Τύπος | - | Remote control | |
| | | Μοντέλο | - | J1 - 06 (E) | |
| | Διάμετρος σωλήνας αποστράγγισης | | | mm | dΦ18 |
| | Σωλήνα αποστράγγισης | | | - | Standard |
| | Φίλτρο αέρος | | | - | Standard |
| | Qty' per 20' / 40' / 40' HQ | | | - | 32 / 68 / 85 |
| Πίεση | H / L | MPa | 4,3 / 1,6 | | |
| Εξωτερική μονάδα | Καθαρή διάσταση | Πλάτος x Βάθος x Ύψος | mm | 950 x 1050 x 340 | |
| | Διαστάσεις συσκευασίας | Πλάτος x Βάθος x Ύψος | mm | 1110 x 460 x 1200 | |
| | Βάρος | Καθαρό / Μεικτό | kg | 85,0 / 97,00 | |
| | Ποσότητα αέρα | Hi | m ³ / h | 5800 | |
| | Επίπεδο θορύβου (SPL) | Hi | dB (A) | 62 | |
| | Επίπεδο θορύβου (PWL) | Hi | dB (A) | 76 | |
| | Ψυκτικό υγρό | Τύπος | - | R32 | |
| | | Ποσότητα | kg | 2,50 | |
| | | TCO2Eq | - | 1,688 | |
| | | GWP | - | 675 | |
| | Είδος βαλβίδας | | | - | EEV |
| Qty' per 20' / 40' / 40' HQ | | | - | 26 / 53 / 106 | |
| Πίεση | H / L | MPa | 4,3 / 1,6 | | |
| Σωληνώσεις ψύξης | Γραμμή υγρού / Γραμμή αερίου | | mm (inch) | Φ 9,52 / Φ 19,05 (3/8' / 3/4') | |
| | Μέγιστο μήκος σωλήνα ψύξης | | m | 50 | |
| | Μέγιστη διαφορά επιπέδου | | m | 30 | |
| | Ποσότητα ψυκτικού υγρού | | g / m | 28 | |
| | Μήκος επιπλέον καλωδίου ψυκτικού υγρού | | m | 5 | |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | Ψύξη | °C | -15~48 | | |
| | Θέρμανση | °C | -15~24 | | |



| Μοντέλο | | SFSU - 55 DMA - ART | |
|---------------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| Παροχή ισχύος | | Ph - V - Hz | 380 - 415V, 3Ph, 50Hz |
| Ψυκτική απόδοση | Χωρητικότητα | Btu / h | 51000 (18000 ~ 57000) |
| Ψυκτική απόδοση | Χωρητικότητα | kW | 14,95 (5,28 ~ 16,71) |
| Ψυκτική ισχύς εισόδου | | W | 4965 (1147 ~ 6682) |
| Ρεύμα ψύξης | | A | 8,07(1,8 ~ 11,6) |
| EER | | W / W | 3,01 / A |
| Θερμική απόδοση | Χωρητικότητα | Btu / h | 60000 (15000 ~ 66000) |
| Θερμική απόδοση | Χωρητικότητα | kW | 17,58 (4,4 ~ 19,34) |
| Θερμική ισχύς εισόδου | | W | 5156 (1022 ~ 6448) |
| Ρεύμα θέρμανσης | | A | 8,46 (1,6 ~ 11,2) |
| COP | | W / W | 3,41 / A |
| Εποχιακή απόδοση | Pdesignc | kW | 14,7 |
| | SEER | W / W | 6,1 |
| | Εποχιακή ενεργειακή απόδοση ψύξης χώρου ($\eta_{s,c}$) | % | 241 |
| Θέρμανση (Μέση ζώνη) | Pdesignh | kW | 11,0 |
| | SCOP | W / W | 4,0 |
| | Εποχιακή ενεργειακή απόδοση ψύξης χώρου ($\eta_{s,h}$) | % | 157 |
| | Tbin | °C | -7 |
| Tol | | °C | -15 |
| Αφύγρανση | | L / h | 5,3 |
| Μέγιστη κατανάλωση εισόδου | | W | 6200 |
| Μέγιστη ένταση ρεύματος | | A | 11,2 |
| Συμπιεστής | Τύπος | | ROTARY |
| | Μάρκα | | GMCC |
| | Χωρητικότητα | Btu / h | 46744 |
| | Είσοδος | W | 3700 |
| | Ονομαστικό ρεύμα (RLA) | A | 7,02 |
| | Thermal protector position | | External |
| | Ψυκτικό λάδι / χρέωση λαδιού | ml | VG74 / 1400 |
| Εσωτερικός ανεμιστήρας | Έξοδος | W | 210 |
| | Ταχύτητα (Hi / Mi / Lo) | r / min | 540 / 500 / 460 |
| Ροή εσωτερικού αέρα (Hi / Mi / Lo) | | m ³ / h | 2413 / 2222 / 2027 |
| Εσωτερική στάθμη ηχητικής ισχύος (Hi) | | dB (A) | 65 |



| Μοντέλο | | | SFSU - 55 DMA - ART |
|----------------------------------|--|--------------------|-----------------------------------|
| Εσωτερική μονάδα | Καθαρή διάσταση (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) | mm | 629 x 456 x 1935 |
| | Διάσταση συσκευασίας (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) | mm | 750 x 575 x 2055 |
| | Καθαρό / Μεικτό βάρος | Kg | 58,3 / 77,8 |
| Εσωτερικό πηνίο | α. Αριθμός σειρών | | 3 |
| | β. Βήμα του καναλιού (a) βήμα x της σειράς (b) | mm | 25,4 x 22 |
| | γ. Περισσότερες αποστάσεις | mm | 1,5 |
| | δ. Τέλος τελικού τύπου (κωδικός) | | Hydrophilic aluminium |
| | ε. Εξωτερικά κανάλια και τύπος | mm | Ø 9,52, innergroove tube |
| | στ. Μήκος πηνίου x ύψος x πλάτος | mm | 510 x 864 x 66 |
| | ζ. Αριθμός κυκλωμάτων | | 8 |
| Κινητήρας εξωτερικού ανεμιστήρα | Μοντέλο | | ZFKN - 85 - 8 - 22 |
| | Ποσότητα | | 2 |
| | Input | W | 126 |
| | Πυκνότητα | uF | - |
| | Ταχύτητα | r / min | 850 |
| Εξωτερικό πηνίο | α. Αριθμός σειρών | | 1,6 |
| | β. Βήμα του καναλιού (a) βήμα x της σειράς (b) | mm | 25,4 x 22 |
| | γ. Περισσότερες αποστάσεις | mm | 1,4 |
| | δ. Τέλος τελικού τύπου (κωδικός) | | Hydrophilic aluminium |
| | ε. Εξωτερικά κανάλια και τύπος | mm | Ø 9,52, innergroove tube |
| | στ. Μήκος πηνίου x ύψος x πλάτος | mm | 990 x 1270 x 22 + 500 x 1270 x 22 |
| | ζ. Αριθμός κυκλωμάτων | | 8 |
| Εξωτερική ροή αέρα | | m ³ / h | 7500 |
| Εξωτερική στάθμη ηχητικής ισχύος | | dB (A) | 69 |
| Εξωτερική μονάδα | Καθαρή διάσταση (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) | mm | 952 x 415 x 1333 |
| | Διάσταση συσκευασίας (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) | mm | 1095 x 495 x 1480 |
| | Καθαρό / Μεικτό βάρος | Kg | 106,7 / 119,9 |
| Ψυκτικό | Τύπος | | R32 |
| | GWP | | 675 |
| | Charged quantity | Kg | 2,8 |
| Σχεδιαστική πίεση | | MPa | 4,3 / 1,7 |
| Σωληνώσεις ψύξης | Γραμμή υγρού / Γραμμή αερίου | mm (inch) | Ø 9,52 / Ø 15,9 (3/8", 5/8") |
| | Μέγιστο μήκος σωλήνα ψύξης | m | 65 |
| | Μέγιστη διαφορά επιπέδου | m | 30 |
| Καλωδίωση | Καλώδιο ρεύματος | mm ² | 5 x 2,5 |
| | Καλώδιο επικοινωνίας | mm ² | 3 x 2,5 και 3 x 1,5 |
| Τύπος θερμοστάτη | | | Remote Control |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | Εσωτερική (ψύξη / θέρμανση) | °C | 17 ~ 32 / 0 ~ 30 |
| | Εξωτερική (ψύξη / θέρμανση) | °C | -15 ~ 50 / -25 ~ 30 |
| Περιοχή εφαρμογής | Ελάχιστο | m ² | -15 ~ 50 |
| | Μέγιστο | m ² | -15 ~ 24 |



| | |
|---|----------------------------------|
| Μοντέλο (εσωτερική / εξωτερική μονάδα) | SFSU - 60DAUATH - ID / OD |
|---|----------------------------------|

| | | | |
|---------------------------|--|--------------------|----------------------|
| Ονομαστική απόδοση | Ψύξη | Btu / h | 58000 |
| | | kW | 17 |
| | Θέρμανση | Btu / h | 60000 |
| | | kW | 17,5 |
| Ηλεκτρικά δεδομένα | Παροχή ισχύος | V~, Hz, Ph | 380 ~ 415 - 3 - 50Hz |
| | Κατανάλωση (ψύξη) | W | 6800 |
| | Κατανάλωση (θέρμανση) | W | 6900 |
| | Ρεύμα λειτουργίας (ψύξη) | A | 12,2 |
| | Ρεύμα λειτουργίας (θέρμανση) | A | 12,7 |
| | Μέγιστη καταναλισκόμενη ισχύς | W | 7400 |
| | Μέγιστη ένταση ρεύματος | A | 14 |
| | EER ψύξη | W / W | 2,5 / A |
| | COP θέρμανση | | 2,62 / A |
| Συμπεσιτής | Μοντέλο | | C-SBP185H38A |
| Απόδοση μονάδας | Μέγιστη πίεση εκφόρτισης | Mpa | 4,15 |
| | Μέγιστη πίεση αναρρόφησης | Mpa | 1,15 |
| | Παροχή αέρα | m ³ / h | 1900 |
| | Ηχητική ισχύς | dB (A) | 57 |
| | Επίπεδο στάθμης θορύβου | dB (A) | 58 |
| Καλωδίωση | Καλώδιο ρεύματος | mm ² | 5 x 4,0 |
| | Καλώδιο επικοινωνίας | mm ² | 3 x 2,5 και 3 x 1,5 |
| Διαστάσεις μονάδας | Εσωτερική μονάδα (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) | mm | 580 x 400 x 1925 |
| | Εξωτερική μονάδα (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) | mm | 945 x 340 x 1255 |
| Καθαρό βάρος | Εσωτερική | kg | 54 |
| | Εξωτερική | kg | 102 |
| Ψυκτικό υγρό | | | R410A |
| Ψυκτικό φορτίο | | g | 3600 |
| Διάμετρος σωλήνα | Γραμμή υγρού | mm (inch) | 9,52 (3/8)" |
| | Γραμμή αερίου | mm (inch) | 19,05 (3/4)" |

ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ
multi split

Εξωτερικές μονάδες κλιματισμού multi split

R 32



INVERTER



| Μοντέλο | | | SFM-18 OU2-AU2 | SFM-27 OU3-AU2 | SFM-42 OU5-AU1 |
|---|------------------------------------|------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Μορφή συστήματος | | | 1 drives 2 | 1 drives 3 | 1 drives 5 |
| Χωρητικότητα | Ψύξη | Btu / h | 18084 (6824 - 19892) | 26955 (7848~29650) | 40944 (9451~43332) |
| | | kW | 5,3 (2,0 - 5,83) | 7,9 (2,3 ~ 8,69) | 12 (2,77 ~ 12,7) |
| | Θέρμανση | Btu / h | 19107 (7541 - 21017) | 27978 (8359~30776) | 44356 (10100~43673) |
| | | kW | 5,6 (2,21 - 6,16) | 8,2 (2,45 ~ 9,02) | 13 (2,96 ~ 12,8) |
| Ηλεκτρικά δεδομένα | Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος | V~, Hz, Ph | 220 ~ 240, 50, 1 | 220 ~ 240, 50, 1 | 220 ~ 240, 50, 1 |
| | Απόδοση ψύξης | W | 1750 (280 - 2300) | 2460 (560 - 3400) | 4317 (750 ~ 5450) |
| | Απόδοση θέρμανσης | W | 1540 (280 - 2300) | 2270 (560 - 3400) | 3750 (600 ~ 4350) |
| | Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη & θέρμανση) | A | 7,6 / 6,7 | 10,7 / 9,8 | 20,6 / 16,5 |
| | Μέγιστο ρεύμα | A | 11 | 16 | 24,5 |
| | Μέγιστη ισχύς | KW | 2,3 | 3,4 | 5635 |
| Απόδοση | SEER / SCOP | W / W | 7,07 / 4,08 (F) | 6,30 / 4,04 (F) | 6,10 / 4,00 |
| | SEER / SCOP | W / W | 7,08 / 4,06 (L) | 6,29 / 4,04 (L) | 6,10 / 4,00 |
| | Ενεργειακή κλάση | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| | EER / COP | W / W | 3,03 / 3,64 | 3,21 / 3,61 | 2,78 / 3,47 |
| DC Inverter Συμπεστές | Μοντέλο | | KSM135D23UFZ | KTM240D57UKP | KTF310D43UMT |
| | Ποσότητα | | 1 | 1 | 1 |
| | Τύπος | | Rotary | Twin Rotary | Rotary |
| | Μάρκα | | GMCC | GMCC | GMCC |
| | Χωρητικότητα | W | 4245 | 7715 | 10010 |
| | Είσοδος | W | 1075 | 2085 | 2765 |
| | Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος | V~, Hz, Ph | 220 ~ 240, 50, 1 | 220 ~ 240, 50, 1 | 220 ~ 240, 50, 1 |
| | Ονομαστικό ρεύμα | A | 7,1 | 9,5 | 5,38 |
| | Συχνότητα λειτουργίας | Hz | 60 | 60 | 60 |
| | Ψυκτικό λάδι | ml | VG74 / 440ml | VG74 / 670ml | VG74 / 1000ml |
| | Εύρος συχνοτήτων | | 10 ~ 120 Hz | 12 ~ 120 Hz | 12 ~ 120 Hz |
| Εξωτερικός κινητήρας ανεμιστήρα DC Inverter | Μοντέλο | | D - 40 - 8 | D - 65 - 8 | D - 310 - 120 - 8A |
| | Τύπος | | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter |
| | Μάρκα | | WELLING | WOLONG | WOLONG |
| | Ποσότητες | | 1 | 1 | 1 |
| | Κλάση μόνωσης | | B | B | E |
| | Ασφαλής κλάση | | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| | Ισχύς εισόδου | W | 60 | 85 | 150 |
| | Ισχύς εξόδου | W | 40 | 65 | 120 |
| | Πυκνότητα | uF | / | / | / |
| | Ταχύτητα | r / min | 850 - 350 | 870 - 350 | 940 |

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών χωρίς προειδοποίηση



| Μοντέλο | | | SFM-18 OU2-AU2 | SFM-27 OU3-AU2 | SFM-42 OU5-AU1 |
|---|--|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Εξωτερικός ανεμιστήρας | Υλικό | | Plastic | Plastic | Plastic |
| | Διάμετρος | mm | Ø 421 x 117 | Ø 470 x 140 | Ø 550 x 125 |
| | Ποσότητα ανεμιστήρων | | 1 | 1 | 1 |
| Όγκος ροής αέρα | | CFM | 1353 | 1824 | 2471 |
| | | m ³ / h | 2300 | 3100 | 4200 |
| Επίπεδο θορύβου | Επίπεδο πίεσης θορύβου | dB (A) | 55 | 58 | 61 |
| | Επίπεδο στάθμης θορύβου | dB (A) | 62 | 65 | 68 |
| Διάσταση | Πραγματική διάσταση (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) | mm | 800 x 315 x 545 | 834 x 328 x 655 | 985 x 395 x 808 |
| | Διάσταση συσκευασίας (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) | mm | 920 x 400 x 620 | 945 x 435 x 725 | 1105 x 495 x 895 |
| Βάρος | Καθαρό | kg | 36 | 46 | 75 |
| | Μεικτό | kg | 39 | 49 | 79 |
| Ψυκτικό υγρό/ ποσότητα | Τύπος | | R32 | R32 | R32 |
| | Ποσότητα ψυκτικού υγρού | kg | 0,95 | 1,05 | 2,3 |
| | Πρόσθετο ψυκτικό υγρό | (g / m) | 20 | 20 | 20 |
| Σωλήνωση | Γραμμή υγρού | mm (inch) | 2 x 6,35 (1/4) | 3 x 6,35 (1/4) | 5 x 6,35 (1/4) |
| | Γραμμή αερίου | mm (inch) | 2 x 9,52 (3/8) | 3 x 9,52 (3/8) | 5 x 9,52 (3/8) |
| | Μέγιστο επιτρεπτό μήκος | m | 40 | 60 | 60 |
| | Μέγιστο μήκος για μία εσωτερική μονάδα | m | 25 | 30 | 30 |
| | Μέγιστη υψομετρική διαφορά | m | 15 | 15 | 15 |
| | Μέγιστη υψομετρική διαφορά | m | 10 | 10 | 10 |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ψύξη / θέρμανση) | | °C | -10~52 / -15~24 | -10~52 / -15~24 | -10~52 / -15~24 |

Επίτοιχες μονάδες κλιματισμού multi split



| Μοντέλο | | | SFM - 09IKS - AU1 | SFM - 12IKS - AU1 | SFM - 18IKS - AU1 |
|------------------------|--|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Χωρητικότητα | Ψύξη | Btu / h | 9000 (4780 - 11260) | 12285 (5800 - 12625) | 17747 (8530 - 19790) |
| | | kW | 2,58 (1,40 - 3,30) | 3,50 (1,70 - 3,70) | 5,27 (2,50 - 5,80) |
| | Θέρμανση | Btu / h | 9215 (4095 - 10240) | 12625 (5120 - 12625) | 18085 (7680 - 19790) |
| | | kW | 2,70 (1,20 - 3,00) | 3,50 (1,50 - 3,70) | 5,37 (2,25 - 5,80) |
| Ηλεκτρικά δεδομένα | Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος | V~,Hz,Ph | 220 ~ 240, 50, 1 | 220 ~ 240, 50, 1 | 220 ~ 240, 50, 1 |
| | Καταναλισκόμενη ισχύς σε ψύξη | W | 40 (12 ~ 68) | 40 (12 ~ 68) | 63 (16 ~ 88) |
| | Καταναλισκόμενη ισχύς σε θέρμανση | W | 40 (12 ~ 68) | 40 (12 ~ 68) | 63 (16 ~ 88) |
| Εσωτερικός ανεμιστήρας | Μοντέλο | | YYK12-4B | YYK12-4B | D-310-30-8 |
| | Ισχύς εξόδου | W | 12 | 12 | 30 |
| | Ταχύτητα (Hi / Mi / Lo) | r / min | 1150 | 1150 | 1330 |
| Απόδοση | Όγκος ροής αέρα | CFM | 353 | 353 | 500 |
| | | m ³ / h | 600 | 600 | 850 |
| | Επίπεδο πίεσης θορύβου | dB (A) | 40 | 42 | 45 |
| | Επίπεδο στάθμης θορύβου | dB (A) | 53 | 52 | 57 |
| Διάσταση | Πραγματική διάσταση (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) | mm | 750 x 200 x 285 | 750 x 200 x 285 | 900 x 225 x 310 |
| | Διάσταση συσκευασίας (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) | mm | 820 x 347 x 277 | 820 x 347 x 277 | 970 x 382 x 302 |
| Βάρος | Καθαρό | kg | 7,5 | 8 | 12 |
| | Μεικτό | kg | 9 | 10 | 14 |
| Ψυκτικό υγρό | | | R32 | R32 | R32 |
| Διάμετρος σωλήνα | Γραμμή υγρού | mm (inch) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | Γραμμή αερίου | mm (inch) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,70 (1/2) |
| | Αποχέτευση | mm | 16,5 | 16,5 | 16,5 |

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών χωρίς προειδοποίηση

Κλιματιστικές μονάδες αεραγωγού multi split

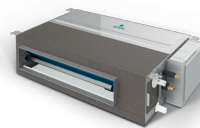
Wi-Fi
READY



R 32



INVERTER



| Μοντέλο | | SFM - 12DU - AU1 | |
|--------------------|--|--------------------|----------------------|
| Χωρητικότητα | Ψύξη | Btu / h | 12280 (5835 - 13135) |
| | | kW | 3,60 (1,71 - 3,85) |
| | Θέρμανση | Btu / h | 13650 (6480 - 13375) |
| | | kW | 4,00 (1,90 - 3,92) |
| Ηλεκτρικά δεδομένα | Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος | V~, Hz, Ph | 220 ~240, 50, 1 |
| | Καταναλισκόμενη ισχύς σε ψύξη | W | 55 |
| | Καταναλισκόμενη ισχύς σε θέρμανση | W | 55 |
| Ανεμιστήρας | Μοντέλο | | FP40B-ZL |
| | Ισχύς εξόδου | W | 40 |
| | Πυκνότητα | uF | / |
| | Ταχύτητα (Hi / Mi / Lo) | r / min | 1050 / 900 / 800 |
| Απόδοση | Όγκος ροής αέρα | CFM | 400 / 329 / 265 |
| | | m ³ / h | 680 / 560 / 450 |
| | Επίπεδο πίεσης θορύβου | dB (A) | 38 / 34 / 31 |
| | Επίπεδο στάθμης θορύβου | dB (A) | 53 |
| | ESP | Pa | 10 |
| Διάσταση | Πραγματική διάσταση (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) | mm | 700 x 470 x 200 |
| | Διάσταση συσκευασίας (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) | mm | 1005 x 580 x 275 |
| Βάρος | Καθαρό | kg | 18,5 |
| | Μεικτό | kg | 22 |
| Ψυκτικό υγρό | | | R32 |
| Διάμετρος σωλήνων | Γραμμή υγρού | mm (inch) | 6,35 (1/4) |
| | Γραμμή αερίου | mm (inch) | 12,70 (1/2) |
| | Αποχέτευση | mm | 16,5 |

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών χωρίς προειδοποίηση

Εξωτερικές μονάδες κλιματισμού (universal type)

R.32  INVERTER 

| Μοντέλο | | SND - 18AUFM - OD | |
|--|--|--------------------|----------------------|
| Παροχή ρεύματος | | V~, Hz, Ph | 220 - 240 / 50 / 1 |
| Χωρητικότητα | Ψύξη | Btu / h | 18000 (5200 - 19100) |
| | | KW | 5,00 (1,53 - 5,60) |
| | Θέρμανση | Btu / h | 19100 (4800 - 21200) |
| | | KW | 5,60 (1,40 - 6,20) |
| Συμπιεστής DC Inverter | Μοντέλο | | KSM135D23UFZ |
| | Τύπος | | ROTARY |
| | Μάρκα | | GMCC |
| | Χωρητικότητα | W | 4245 |
| | Είσοδος | W | 1075 |
| | Εύρος συχνοτήτων | Hz | 10 - 120 |
| | Ονομαστικό ρεύμα (RLA) | A | 7,1 |
| | Ψυκτικό λάδι | ml | 440 (VG74) |
| Κινητήρας εξωτερικού ανεμιστήρα | Μοντέλο | | D - 40 - 8 |
| | Μάρκα | | WELLING |
| | Ισχύς εξόδου x ποσότητα ανεμιστήρα | W | 40 x 1 |
| | Πυκνότητα | uF | / |
| | Ταχύτητα | r / min | 850 |
| Όγκος ροής αέρα | | CFM | 1529 |
| | | m ³ / h | 2600 |
| Επίπεδο πίεσης θορύβου | | dB (A) | 55 |
| Επίπεδο στάθμης θορύβου | | dB (A) | 64 |
| Διάσταση | Πραγματική διάσταση (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) | mm | 800 x 315 x 545 |
| | Διάσταση συσκευασίας (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) | mm | 920 x 400 x 620 |
| Βάρος | Καθαρό | kg | 37 |
| | Μεικτό | kg | 40 |
| Ψυκτικό υγρό / ποσότητα | Τύπος | | R32 |
| | Charged Volume | kg | 1,16 |
| Σχετική πίεση | | MPa | 4,2 |
| Σωληνώσεις ψύξης | Γραμμή υγρού | mm (inch) | 6,35 (1/4) |
| | Γραμμή αερίου | mm (inch) | 12,70 (1/2) |
| | Αποχέτευση | mm | R3 / 4in (DN20) |
| | Μέγιστο μήκος | m | 30 |
| | Μέγιστο ύψος | m | 20 |
| Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας | | °C | 16 ~ 32 |
| Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος (ψύξη / θέρμανση) | | °C | -10 ~ 52 / -15 ~ 24 |
| Σύνδεση καλωδίωσης | Καλωδίωση ισχύος (εσωτερική) | mm ² | 3 x 2,5 |
| | Καλωδίωση ισχύος (εξωτερική) | mm ² | 3 x 2,5 |
| | Καλωδίωση σήματος | mm ² | 5 x 1,5 |

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών χωρίς προειδοποίηση



| SND - 24AUFM - OD | SND - 36AUFM - OD | SND - 48AUFM - OD | SND - 60AUFM - OD |
|----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| 220 - 240 / 50 / 1 | 220 - 240 / 50 / 1 | 380 - 415 / 50 / 3 | 380 - 415 / 50 / 3 |
| 24000 (7400 - 28000) | 36000 (9800 - 44300) | 48000 (16224 - 49761) | 55000 (16377 - 57000) |
| 7,00 (2,16 - 8,20) | 10,55 (2,9 - 13) | 14,00 (4,76 - 14,58) | 16,00 (4,80 - 16,7) |
| 27300 (6800 - 31700) | 38000 (8800 - 46000) | 55000 (12900 - 55089) | 58000 (16700 - 63100) |
| 8,00 (1,98 - 9,30) | 11,15 (2,6 - 13,5) | 16,00 (3,78 - 16,15) | 17,00 (4,90 - 18,50) |
| KTM240D57UKP | KTF310D43UMT | KTF400D66UMV | KTF400D66UMV |
| ROTARY | ROTOR | ROTOR | ROTOR |
| GMCC | GMCC | GMCC | GMCC |
| 7715 | 10010 | 13100 | 13100 |
| 2085 | 2765 | 3465 | 3465 |
| 12 - 120 | 12 - 120 | 12 - 120 | 12 - 120 |
| 9,5 | 5,38 | 6,65 | 6,65 |
| 670 (VG74) | 1000 (VG74) | 1400 (VG74) | 1400 (VG74) |
| D - 69 - 8 | D - 310 - 120 - 8A | D - 310 - 69 - 8 310V / 内置 | D - 310 - 69 - 8 310V / 内置 |
| WELLING | WOLONG | WEILING | WEILING |
| 69 x 1 | 120 x 1 | 69 x 2 | 69 x 2 |
| / | / | / | / |
| 870 | 940 | 780 | 780 |
| 2206 | 2353 | 4235 | 4235 |
| 3750 | 4000 | 7200 | 7200 |
| 58 | 57 | 60 | 60 |
| 66 | 66 | 70 | 70 |
| 900 x 350 x 700 | 970 x 395 x 805 | 940 x 370 x 1325 | 940 x 370 x 1325 |
| 1020 x 430 x 770 | 1105 x 495 x 895 | 1080 x 430 x 1440 | 1080 x 430 x 1440 |
| 51 | 72 | 100 | 100 |
| 55 | 76 | 108 | 108 |
| R32 | R32 | R32 | R32 |
| 1,4 | 2,54 | 3,6 | 3,6 |
| 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) | 19,05 (3/4) | 19,05 (3/4) |
| R3 / 4in (DN20) | R3 / 4in (DN20) | R3 / 4in (DN20) | R3 / 4in (DN20) |
| 50 | 65 | 65 | 65 |
| 25 | 30 | 30 | 30 |
| 16 ~ 32 | 16 ~ 32 | 16 ~ 32 | 16 ~ 32 |
| -10 ~ 52 / -15 ~ 24 | -10 ~ 52 / -15 ~ 24 | -10 ~ 52 / -15 ~ 24 | -10 ~ 52 / -15 ~ 24 |
| 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 5 x 2,5 | 5 x 4,0 |
| 5 x 1,5 | 5 x 1,5 | 5 x 1,5 | 5 x 1,5 |

Κλιματιστικές μονάδες αεραγωγού

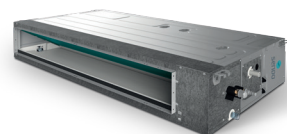
Wi-Fi
READY



R32



INVERTER



| Μοντέλο | | Εσωτερική μονάδα | | SDU - 24HSAU1 | SDU - 48HSAU1 | SDU - 60HSAU1 |
|--|--|--------------------|--|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Εξωτερική μονάδα | | SND - 24AUFM - OD | SND - 48AUFM - OD | SND - 60AUFM - OD |
| Παροχή ισχύος | | V~, Hz, Ph | | 220 - 240 / 50 / 1 | 380 - 415 / 50 / 3 | 380 - 415 / 50 / 3 |
| Χωρητι- κότητα | Ψύξη | Btu / h | | 24000 (7400 - 28000) | 48000 (14545 - 51845) | 55000 (16400 - 59000) |
| | | KW | | 7,00 (2,16 - 8,20) | 14,0 (4,26 - 15,20) | 16,00 (4,80 - 17,30) |
| | Θέρμανση | Btu / h | | 27300 (6800 - 31800) | 55000 (12621 - 61500) | 58000 (16700 - 63100) |
| | | KW | | 8,00 (1,98 - 9,30) | 16,00 (3,7 - 18,03) | 17,00 (4,90 - 18,50) |
| Ηλεκτρικά δεδομένα | Ονομαστική ισχύς ψύξης | W | | 2,12 (0,67 - 3,56) | 5,15 (1,71 - 6,6) | 5,88 (1,71 - 6,7) |
| | Ονομαστική ισχύς θέρμανσης | W | | 2,12 (0,65 - 3,62) | 5,30 (1,71 - 6,7) | 5,63 (1,71 - 6,8) |
| | Ονομαστικό ρεύμα ψύξης | A | | 9,23 (3,21 - 15,63) | 22,4 (7,4 ~ 28,6) | 25,5 (7,4 ~ 29,1) |
| | Ονομαστικό ρεύμα θέρμανσης | A | | 9,23 (3,11 - 15,90) | 23,0 (7,4 ~ 29,1) | 24,4 (7,4 ~ 29,5) |
| Απόδοση | EER / COP | W / W | | 3,30 / 3,77 | 2,72 / 3,02 | 2,72 / 3,02 |
| | SEER / SCOP | W / W | | 6,1 / A++ & 4,0 / A+ | 6,1 / A++ & 4,0 / A+ | 6,1 / A++ & 4,0 / A+ |
| Εσωτερικός ανεμιστήρας | Μοντέλο | | | FP200B - ZL | FP300B - ZL | FP300B - ZL |
| | Μάρκα | | | Dayang | Weiling | Weiling |
| | Ισχύς εξόδου x Ποσότητα ανεμιστήρα | W | | 200 x 1 | 300 x 1 | 300 x 1 |
| | Πυκνότητα | uF | | / | / | / |
| | Ταχύτητα (Hi / Mi / Lo) | r / min | | 1200 / 1065 / 960 | 1185 / 1095 / 1020 | 1185 / 1095 / 1020 |
| Εσωτερική μονάδα | Ροή εσωτερικού αέρα (Hi / Mi / Lo) | m ³ / h | | 1400 / 1190 / 980 | 2600 / 2210 / 1820 | 2600 / 2210 / 1820 |
| | Επίπεδο στάθμης θορύβου (Hi / Mi / Lo) | dB (A) | | 44 / 41 / 39 | 52 / 49 / 47 | 52 / 49 / 47 |
| | Επίπεδο στάθμης θορύβου | dB (A) | | 55 | 69 | 69 |
| | Πραγματική διάστ. (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) | mm | | 1000 x 700 x 245 | 1400 x 700 x 245 | 1400 x 700 x 245 |
| | Διάστ. συσκευασίας (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) | mm | | 1230 x 830 x 300 | 1630 x 830 x 300 | 1630 x 830 x 300 |
| | Καθαρό βάρος | Kg | | 32 | 46 | 46 |
| | Μεικτό βάρος | Kg | | 38 | 52 | 52 |
| | ESP | Pa | | 25 (0 ~ 160) | 37 (0 ~ 160) | 37 (0 ~ 160) |
| Σωληνώσεις ψύξης | Γραμμή υγρού | mm (inch) | | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| | Γραμμή αερίου | mm (inch) | | 15,88 (5/8) | 19,05 (3/4) | 19,05 (3/4) |
| | Αποχέτευση | mm | | R3 / 4in (DN20) | R3 / 4in (DN20) | R3 / 4in (DN20) |
| | Μέγιστο μήκος σωλήνα ψύξης | m | | 50 | 65 | 65 |
| | Μέγιστη διαφορά επιπέδου | m | | 25 | 30 | 30 |
| Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας | | °C | | 16 ~ 32 | 16 ~ 32 | 16 ~ 32 |
| Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος (ψύξη / θέρμανση) | | °C | | -10 ~ 52 / -15 ~ 24 | -10 ~ 52 / -15 ~ 24 | -10 ~ 52 / -15 ~ 24 |
| Σύνδεση καλωδίωσης | Καλωδίωση ισχύος (εσωτερική) | mm ² | | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| | Καλωδίωση ισχύος (εξωτερική) | mm ² | | 3 x 2,5 | 5 x 2,5 | 5 x 4,0 |
| | Καλωδίωση σήματος | mm ² | | 5 x 1,5 | 5 x 1,5 | 5 x 1,5 |
| Ασύρματο τηλεχειριστήριο | | | | / | / | / |

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών χωρίς προειδοποίηση

Κλιματιστικές μονάδες τύπου κασέτας κυκλικής ροής



| Μοντέλο | | Εσωτερική μονάδα | | SCU - 18RTAU1 | SCU - 24RTAU1 | SCU - 48RTAU1 | SCU - 60RTAU1 |
|--|--|--------------------|--|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Εξωτερική μονάδα | | SND - 18AUFM - OD | SND - 24AUFM - OD | SND - 48AUFM - OD | SND - 60AUFM - OD |
| Παροχή ισχύος | | V~, Hz, Ph | | 220-240 / 50 / 1 | 220-240 / 50 / 1 | 380 - 415 / 50 / 3 | 380 - 415 / 50 / 3 |
| Χωρητικότητα | Ψύξη | Btu / h | | 18000 (5200 - 19100) | 24000 (7400 - 28000) | 48000 (16224 - 49761) | 55000 (16377 - 57000) |
| | | KW | | 5,00 (1,53 - 5,60) | 7,00 (2,16 - 8,20) | 14,00 (4,76 - 14,58) | 16,00 (4,80 - 16,7) |
| | Θέρμανση | Btu / h | | 19100 (4800 - 21200) | 27300 (6800 - 31700) | 55000 (12900 - 55089) | 58000 (16700 - 63100) |
| | | KW | | 5,60 (1,40 - 6,20) | 8,00 (1,98 - 9,30) | 16,00 (3,78 - 16,15) | 17,00 (4,90 - 18,50) |
| Ηλεκτρικά δεδομένα | Ονομαστική ισχύς ψύξης | KW | | 1,63 (0,47 ~ 2,30) | 2,18 (0,67 - 3,56) | 5,20 (1,71 - 6,6) | 5,99 (1,71 - 6,7) |
| | Ονομαστική ισχύς θέρμανσης | KW | | 1,73 (0,46 ~ 2,25) | 2,10 (0,65 - 3,62) | 5,30 (1,71 - 6,7) | 5,63 (1,71 - 6,8) |
| | Ονομαστικό ρεύμα ψύξης | A | | 7,16 (2,25 ~ 10,10) | 9,57 (3,21 - 15,63) | 22,6 (7,4 ~ 28,6) | 26,0 (7,4 ~ 29,1) |
| | Ονομαστικό ρεύμα θέρμανσης | A | | 7,60 (2,20 ~ 9,88) | 9,22 (3,11 - 15,90) | 23,0 (7,4 ~ 29,1) | 24,4 (7,4 ~ 29,5) |
| Απόδοση | EER / COP | W / W | | 3,07 / 3,24 | 3,21 / 3,81 | 2,69 / 3,02 | 2,67 / 3,02 |
| | SEER / SCOP | W / W | | 6,4 / A++ & 4,0 / A+ | 6,5 / A++ & 4,2 / A+ | 6,1 / A++ & 4,0 / A+ | 6,1 / A++ & 4,0 / A+ |
| Εσωτερικός ανεμιστήρας | Μοντέλο | | | XD30C - ZL | XD50B - ZL | XD100A - ZL | XD100A - ZL |
| | Μάρκα | | | Panasonic | Panasonic | Panasonic | Panasonic |
| | Ισχύς εξόδου x Ποσότητα ανεμιστήρα | W | | 30 x 1 | 50 x 1 | 100 x 1 | 100 x 1 |
| | Πυκνότητα | uF | | / | / | / | / |
| | Ταχύτητα (Hi / Mi / Lo) | r / min | | 750 / 700 / 650 | 530 / 470 / 420 | 700 / 600 / 550 | 700 / 600 / 550 |
| Εσωτερική μονάδα | Ροή εσωτερικού αέρα (Hi / Mi / Lo) | m ³ / h | | 700 / 600 / 530 | 1300 / 1050 / 950 | 1950 / 1750 / 1500 | 1950 / 1750 / 1500 |
| | Επίπεδο στάθμης θορύβου (Hi / Mi / Lo) | dB (A) | | 45 / 44 / 36 | 47 / 43 / 38 | 54 / 52 / 50 | 54 / 52 / 50 |
| | Επίπεδο στάθμης θορύβου | dB (A) | | 56 | 57 | 65 | 65 |
| | Πραγματική διάστ. (Πλ. x Βάθ. x Ύψ.) | mm | | 570 x 570 x 260 | 835 x 835 x 250 | 835 x 835 x 290 | 835 x 835 x 290 |
| | Διάστ. συσκευασίας (Πλ. x Βάθ. x Ύψ.) | mm | | 655 x 655 x 295 | 910 x 910 x 310 | 910 x 910 x 350 | 910 x 910 x 350 |
| | Καθαρό βάρος | Kg | | 17 | 24 | 31 | 31 |
| | Μεικτό βάρος | Kg | | 20 | 27,5 | 35 | 35 |
| Πάνελ | Πραγματική διάστ. (Πλ. x Βάθ. x Ύψ.) | mm | | 650 x 650 x 55 | 950 x 950 x 55 | 950 x 950 x 55 | 950 x 950 x 55 |
| | Διάστ. συσκευασίας (Πλ. x Βάθ. x Ύψ.) | mm | | 710 x 710 x 80 | 1000 x 1000 x 100 | 1000 x 1000 x 100 | 1000 x 1000 x 100 |
| | Καθαρό βάρος | Kg | | 2,2 | 5,3 | 5,3 | 5,3 |
| | Μεικτό βάρος | Kg | | 3,7 | 7,8 | 7,8 | 7,8 |
| Σωληνώσεις ψύξης | Γραμμή υγρού | mm (inch) | | 6,35 (1/4) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| | Γραμμή αερίου | mm (inch) | | 12,7 0(1/2) | 15,88 (5/8) | 19,05 (3/4) | 19,05 (3/4) |
| | Αποχέτευση | mm | | R3 / 4in (DN20) | R3 / 4in (DN20) | R3 / 4in (DN20) | R3 / 4in (DN20) |
| | Μέγιστο μήκος σωλήνα ψύξης | m | | 30 | 50 | 65 | 65 |
| | Μέγιστη διαφορά επιπέδου | m | | 20 | 25 | 30 | 30 |
| Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας | | °C | | 16 ~ 32 | 16 ~ 32 | 16 ~ 32 | 16 ~ 32 |
| Εύρος θερμοκρ. περιβάλλοντος (ψύξη / θέρμανση) | | °C | | -10 ~ 52 / -15 ~ 24 | -10 ~ 52 / -15 ~ 24 | -10 ~ 52 / -15 ~ 24 | -10 ~ 52 / -15 ~ 24 |
| Σύνδεση καλωδίωσης | Καλωδίωση ισχύος (εσωτερική) | mm ² | | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| | Καλωδίωση ισχύος (εξωτερική) | mm ² | | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 5 x 2,5 | 5 x 4,0 |
| | Καλωδίωση σήματος | mm ² | | 5 x 1,5 | 5 x 1,5 | 5 x 1,5 | 5 x 1,5 |
| Ασύρματο τηλεχειριστήριο | | | | YKR - L/300 - HYE | YKR - L/300 - HYE | YKR - L/300 - HYE | YKR - L/300 - HYE |

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών χωρίς προειδοποίηση

Κλιματιστικές μονάδες δαπέδου οροφής



| Μοντέλο | Εσωτερική μονάδα | | SCFU - 36DAUA | SCFU - 48DAUA | SCFU - 60DAUA |
|--|--|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Εξωτερική μονάδα | | SND - 36AUFM - OD | SND - 48AUFM - OD | SND - 60AUFM - OD |
| Παροχή ισχύος | V~, Hz, Ph | | 220 - 240 / 50 / 1 | 380 - 415 / 50 / 3 | 380 - 415 / 50 / 3 |
| Χωρητικότητα | Ψύξη | Btu / h | 36000 (9800 - 44300) | 48000 (14000 - 54600) | 55000 (15890 ~ 55290) |
| | | KW | 10,55 (2,9 - 13) | 14,00 (4,10 - 16,00) | 16,00 (4,80 - 16,7) |
| | Θέρμανση | Btu / h | 38000 (8800 - 46000) | 55000 (15700 - 59700) | 58000 (15615 - 59000) |
| | | KW | 11,15 (2,6 - 13,5) | 16,00 (4,60 - 17,50) | 17,00 (4,90 - 18,50) |
| Ηλεκτρικά δεδομένα | Ονομαστική ισχύς ψύξης | W | 3,4 (0,71 - 4,71) | 5,43 (1,71 - 6,6) | 6,11 (1,71 - 6,7) |
| | Ονομαστική ισχύς θέρμανσης | W | 3,45 (0,47 - 4,13) | 5,46 (1,71 - 6,7) | 5,80 (1,71 - 6,8) |
| | Ονομαστικό ρεύμα ψύξης | A | 15 (3,2 - 21,5) | 23,6 (7,4 ~ 28,6) | 26,5 (7,4 ~ 29,1) |
| | Ονομαστικό ρεύμα θέρμανσης | A | 15,5 (2,43 - 18) | 23,7 (7,4 ~ 29,1) | 25,2 (7,4 ~ 29,5) |
| Απόδοση | EER / COP | W / W | 3,10 / 3,23 | 2,58 / 2,93 | 2,62 / 2,93 |
| | SEER / SCOP | W / W | 6,2/A++ & 4,0/A+ | 6,1/A++ & 4,0/A+ | 6,1/A++ & 4,0/A+ |
| Εσωτερικός ανεμιστήρας | Μοντέλο | | FP110A - ZL | FP110A - ZL | FP110A - ZL |
| | Μάρκα | | Panasonic | Panasonic | Panasonic |
| | Ισχύς εξόδου x Ποσότητα ανεμιστήρα | W | 110 x 1 | 110 x 1 | 110 x 1 |
| | Πυκνότητα | uF | / | / | / |
| | Ταχύτητα (Hi / Mi / Lo) | r / min | 1350 / 1250 / 1100 | 1350 / 1250 / 1100 | 1350 / 1250 / 1100 |
| Εσωτερική μονάδα | Ροή εσωτερικού αέρα (Hi / Mi / Lo) | m ³ / h | 1800 / 1550 / 1350 | 1900 / 1600 / 1400 | 1900 / 1600 / 1400 |
| | Επίπεδο στάθμης θορύβου (Hi / Mi / Lo) | dB (A) | 53 / 50 / 47 | 54 / 51 / 48 | 54 / 51 / 48 |
| | Επίπεδο στάθμης θορύβου | dB (A) | 63 | 64 | 64 |
| | Πραγματική διάστ. (Πλ. x Βάθ. x Ύψ.) | mm | 1631 x 205 x 660 | 1631 x 205 x 660 | 1631 x 205 x 660 |
| | Διάστ. συσκευασίας (Πλ. x Βάθ. x Ύψ.) | mm | 1710 x 290 x 720 | 1710 x 290 x 720 | 1710 x 290 x 720 |
| | Καθαρό βάρος | Kg | 44 | 44 | 44 |
| | Μεικτό βάρος | Kg | 50 | 50 | 50 |
| Σωληνώσεις ψύξης | Γραμμή υγρού | mm (inch) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| | Γραμμή αερίου | mm (inch) | 15,88 (5/8) | 19,05 (3/4) | 19,05 (3/4) |
| | Αποχέτευση | mm | R3 / 4in (DN20) | R3 / 4in (DN20) | R3 / 4in (DN20) |
| | Μέγιστο μήκος σωλήνα ψύξης | m | 65 | 65 | 65 |
| | Μέγιστη διαφορά επιπέδου | m | 30 | 30 | 30 |
| Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας | | °C | 16 ~ 32 | 16 ~ 32 | 16 ~ 32 |
| Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος (ψύξη / θέρμανση) | | °C | -10 ~ 52 / -15 ~ 24 | -10 ~ 52 / -15 ~ 24 | -10 ~ 52 / -15 ~ 24 |
| Σύνδεση καλωδίωσης | Καλωδίωση ισχύος (εσωτερική) | mm ² | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| | Καλωδίωση ισχύος (εξωτερική) | mm ² | 3 x 2,5 | 5 x 2,5 | 5 x 4,0 |
| | Καλωδίωση σήματος | mm ² | 5 x 1,5 | 5 x 1,5 | 5 x 1,5 |
| Ασύρματο τηλεχειριστήριο | | | YKR - L/300 - HYE | YKR - L/300 - HYE | YKR - L/300 - HYE |

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών χωρίς προειδοποίηση

HERO X

ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ
αντλίες θερμότητας

Αντλίες θερμότητας

HERO X

R 410A

INVERTER



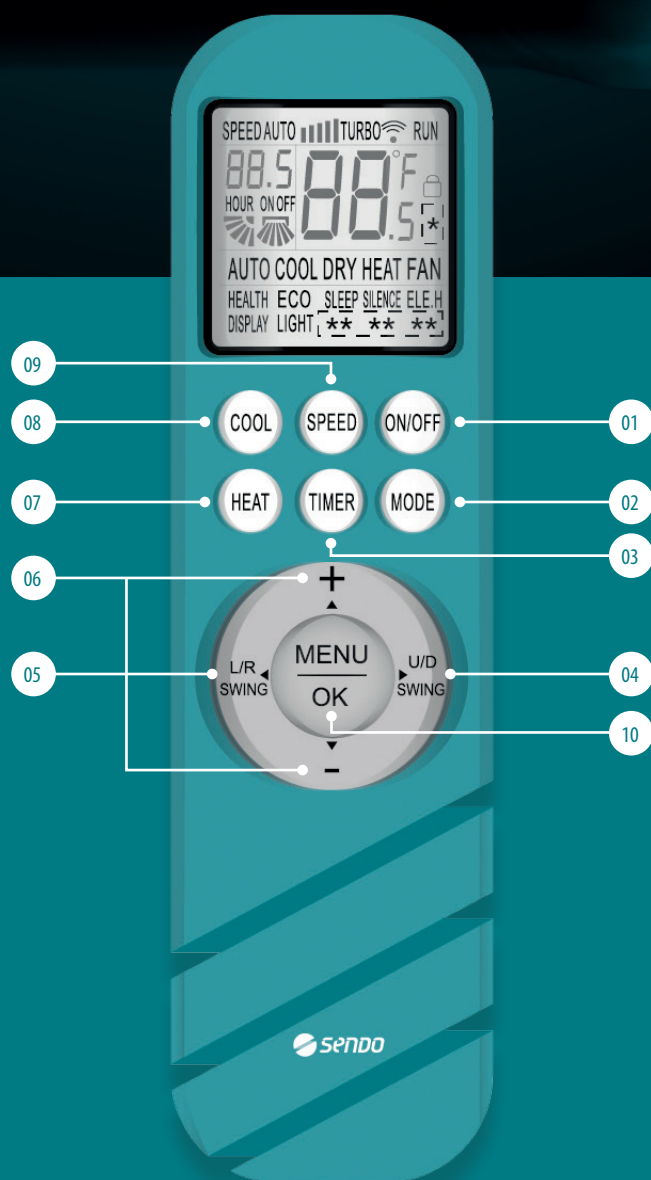
| Μοντέλο | | SMMC-V07W/Y01 | SMMC-V10W/Y01 | SMMC-V12WR/Y01 | SMMC-V14WR/Y01 | SMMC-V16WR/Y01 |
|-------------------------------------|-------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Παροχή ρεύματος | V~, Hz, Ph | 220 - 240, -1-50 | 220 - 240, -1-50 | 380 - 415, -3-50 | 380 - 415, -3-50 | 380 - 415, -3-50 |
| Ψύξη 1 - Απόδοση | kW | 7,0 (2,1 - 7,8) | 10,0 (2,9 - 10,5) | 11,2 (3,1 - 12,0) | 12,5 (3,3-14,0) | 14,5 (3,5 - 15,5) |
| Ονομαστική καταναλισκόμενη ισχύς | W | 2250 | 2950 | 3380 | 3900 | 4700 |
| EER | | 3,11 | 3,39 | 3,31 | 3,20 | 3,10 |
| Ψύξη 2 - Απόδοση | kW | 8,0 | 10,6 | 12,2 | 14,2 | 15,6 |
| Ονομαστική καταναλισκόμενη ισχύς | W | 1850 | 2300 | 2600 | 3100 | 3600 |
| EER | | 4,32 | 4,24 | 4,70 | 4,58 | 4,33 |
| SEER | | 6,07 | 5,71 | 6,18 | 6,69 | 6,78 |
| Θέρμανση 3 - Απόδοση | kW | 8,0 (2,3 - 9,0) | 11,0 (3,2 - 12,0) | 12,3 (3,3 - 13,2) | 13,8 (3,5 - 15,4) | 16,0 (3,7 - 17,0) |
| Ονομαστική καταναλισκόμενη ισχύς | W | 2500 | 3140 | 3720 | 4250 | 4850 |
| COP | | 3,20 | 3,50 | 3,31 | 3,25 | 3,30 |
| Θέρμανση 3 - Απόδοση | kW | 8,6 | 11,5 | 13,0 | 15,1 | 16,5 |
| Ονομαστική καταναλισκόμενη ισχύς | W | 2100 | 2650 | 2850 | 3350 | 3920 |
| COP | | 4,10 | 4,34 | 4,56 | 4,51 | 4,21 |
| SCOP | | 3,46 | 3,34 | 3,66 | 3,78 | 3,39 |
| Ενεργειακή κλάση | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Μέγιστο ρεύμα εισόδου | A | 13,7 | 25 | 8,9 | 9,6 | 10,1 |
| Τύπος συμπιεστή | | Rotary | Rotary | Rotary | Rotary | Rotary |
| Μέγεθος δοχείου διαστολής | L | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Τύπος ψυκτικού μέσου | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Επίπεδο στάθμης θορύβου | dB (A) | 58 | 59 | 62 | 62 | 62 |
| Διαστάσεις (Μ x Υ x Β) | mm | 990 x 966 x 354 | 970 x 1327 x 400 | 970 x 1327 x 400 | 970 x 1327 x 400 | 970 x 1327 x 400 |
| Καθαρό βάρος | kg | 81 | 110 | 110 | 111 | 111 |
| Συνδέσεις σωληνώσεων νερού | inch | 1" | 1-1/4" | 1-1/4" | 1-1/4" | 1-1/4" |
| Χειριστήριο | | Ηλεκτρονικό | Ηλεκτρονικό | Ηλεκτρονικό | Ηλεκτρονικό | Ηλεκτρονικό |
| Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος | Ψύξη °C | -5 ~ 46 | -5 ~ 46 | -5 ~ 46 | -5 ~ 46 | -5 ~ 46 |
| | Θέρμανση °C | -15 ~ 27 | -15 ~ 27 | -15 ~ 27 | -15 ~ 27 | -15 ~ 27 |
| Εύρος θερμοκρασίας νερού προσαγωγής | Ψύξη °C | 4 ~ 20 | 4 ~ 20 | 4 ~ 20 | 4 ~ 20 | 4 ~ 20 |
| | Θέρμανση °C | 30 - 55 | 30 - 55 | 30 - 55 | 30 - 55 | 30 - 55 |

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών χωρίς προειδοποίηση

“who will tell whether one happy moment of love or the joy of breathing or walking on a bright morning and smelling the fresh air, is not worth all the suffering and effort which life implies.”

Erich Fromm

▶ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ





01. ON/OFF
Εκκίνηση & τερματισμός λειτουργίας.



04. U/D SWING
Μετακίνηση αέρα προσαγωγής πάνω & κάτω.



07. HEAT
Επιλογή προγράμματος θέρμανσης.



02. MODE
Επιλογή προγράμματος λειτουργίας.



05. L/R SWING
Μετακίνηση αέρα προσαγωγής αριστερά & δεξιά.



08. COOL
Επιλογή προγράμματος ψύξης.



03. TIMER
Επιλογή προγράμματος χρονοδιακόπτη.



06. + & -
Εναλλαγή εύρους θερμοκρασίας κατά 1 °C.



09. SPEED
Αυξομείωση έντασης ανεμιστήρα.



10. MENU & OK
Μενού επιπέων λειτουργιών.



TURBO



SLEEP



ECO



iCLEAN





www.sendo.world