

INVERTER ΔΑΠΕΔΟΥ



Smart
User Interface



Θέρμανση
δαπέδου











Συμπαγής
Σχεδιασμός

Bi-FLOW

Αυτή η καινοτόμα μονάδα έχει σχεδιαστεί για εγκατάσταση στο δάπεδο και σε πολύ χαμηλές επιτοίχιες εφαρμογές, όπως κάτω από παράθυρα ή σε πολύ χαμηλοτάβανους χώρους. Με σύστημα διάχυσης αέρα διπλής ροής (Bi-Flow), μπορείτε να επιλέξετε την έξοδο ροής αέρα που προτιμάτε, ανάμεσα στις δύο διαθέσιμες θέσεις, στο επάνω ή το κάτω μέρος της μονάδας. Η μοναδική λειτουργία θέρμανσης δαπέδου επιτρέπει στη μονάδα να παρέχει ισχυρή ροή κλιματιζόμενου αέρα στο επίπεδο του δαπέδου για ομοιόμορφη και άνετη θέρμανση του χώρου.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

-  Υψηλή Ενεργειακή Κλάση A++ στην ψύξη και A+++ στη θέρμανση, στη θερμή ζώνη
-  Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας
-  Ιδανική για τοποθέτηση χαμηλά, όπως κάτω από παράθυρα ή σε πολύ χαμηλοτάβανους χώρους (π.χ. σοφίτες)
-  Παιδικό κλείδωμα στο panel χειρισμού
-  Λειτουργία SILENT CDU που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας μέχρι και -6dB(A) για τη δική σας άνεση αλλά και των γειτόνων σας
-  Λειτουργία Θέρμανσης Δαπέδου που παρέχει ισχυρή ροή κλιματιζόμενου αέρα στο επίπεδο του πατώματος για ομοιόμορφη και άνετη θέρμανση του χώρου
-  Λειτουργία Fireplace που εκμεταλλεύεται την παραγόμενη θερμότητα από κάποια άλλη πηγή και τη διοχετεύει καλύτερα στο χώρο
-  Έλεγχος του επιπέδου φωτεινότητας της οθόνης ελέγχου της μονάδας για μείωση του φωτός των λυχνιών LED

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)

Απορροφούμενη Ισχύς
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

EER

SEER

Ενεργειακή Κλάση

Εποχιακή Κατανάλωση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)

Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)

Απορροφούμενη Ισχύς
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)

SCOP (θερμή ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση (θερμή ζώνη)

Εποχιακή Κατανάλωση

| | | RAS-10J2AVSG-E1 RAS-B10J2FVG-E | RAS-13J2AVSG-E1 RAS-B13J2FVG-E | RAS-18J2AVSG-E1 RAS-B18J2FVG-E |
|-------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| kW | | 2,5 | 3,5 | 5,0 |
| BTU/h | | 8.530 | 11.943 | 17.061 |
| kW | | 0,95 - 3,2 | 1,05 - 4,1 | 1,2 - 5,6 |
| BTU/h | | 3.242 - 10.919 | 3.583 - 13.990 | 4.095 - 19.108 |
| kW | Ψ | 0,21 - 0,59 - 0,90 | 0,27 - 0,87 - 1,20 | 0,34 - 1,68 - 2,00 |
| W/W | | 4,24 | 4,02 | 2,98 |
| | | 7,2 | 7,0 | 6,8 |
| | Ψ | A++ | A++ | A++ |
| kWh/a | Ψ | TBD | TBD | TBD |
| kW | | 3,2 | 4,2 | 6,0 |
| BTU/h | | 10.919 | 14.331 | 20.473 |
| kW | | 0,85 - 4,40 | 1,0 - 5,0 | 1,3 - 6,3 |
| BTU/h | | 2.900 - 15.013 | 3.412 - 17.061 | 4.436 - 21.496 |
| kW | Θ | 0,18 - 0,82 - 1,25 | 0,22 - 1,27 - 1,55 | 0,31 - 2,05 - 2,20 |
| W/W | | 3,90 | 3,31 | 2,93 |
| | | 4,7 | 4,7 | 4,6 |
| | Θ | A++ | A++ | A++ |
| | | 6,20 | 6,50 | 6,30 |
| | Θ | A+++ | A+++ | A+++ |
| kWh/a | Θ | TBD | TBD | TBD |

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή Αέρα (Y)

Παροχή Αέρα (X)

Στάθμη Θορύβου (Y/X)

Ηχητική Ισχύς (Y)

Παροχή Αέρα (Y)

Παροχή Αέρα (X)

Στάθμη Θορύβου (Y/X)

Ηχητική Ισχύς (Y)

Διαστάσεις (Y×Π×B)

Βάρος

| | | RAS-B10J2FVG-E | RAS-B13J2FVG-E | RAS-B18J2FVG-E |
|-------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| m ³ /h - l/s | Ψ | 492 - 136 | 528 - 146 | 600 - 166 |
| m ³ /h - l/s | Ψ | 258 - 71 | 270 - 75 | 366 - 101 |
| dB(A) | Ψ | 39/23 | 40/24 | 46/31 |
| dB(A) | Ψ | 52 | 53 | 59 |
| m ³ /h - l/s | Θ | 492 - 136 | 552 - 153 | 660 - 183 |
| m ³ /h - l/s | Θ | 258 - 71 | 288 - 80 | 366 - 101 |
| dB(A) | Θ | 39/23 | 40/24 | 47/31 |
| dB(A) | Θ | 52 | 53 | 60 |
| mm | | 600 × 700 × 220 | 600 × 700 × 220 | 600 × 700 × 220 |
| kg | | 16 | 16 | 16 |

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή Αέρα (Y)

Στάθμη Θορύβου (Y)

Στάθμη Θορύβου (Silent CDU#2)

Ηχητική Ισχύς (Y)

Ηχητική Ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος Λειτουργίας

Παροχή Αέρα (Y)

Στάθμη Θορύβου (Y)

Στάθμη Θορύβου (Silent CDU#2)

Ηχητική Ισχύς (Y)

Ηχητική Ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος Λειτουργίας

Διαστάσεις (Y×Π×B)

Βάρος

Τύπος Συμπιεστή

Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)

Ελάχιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Μήκος Σωληνώσεων χωρίς πλήρωση Ψυκτικού

Πλήρωση Ψυκτικού (R32)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

| | | RAS-10J2AVSG-E1 | RAS-13J2AVSG-E1 | RAS-18J2AVSG-E1 |
|-------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| m ³ /h - l/s | Ψ | 1.890 - 524 | 1.950 - 540 | 2.076 - 576 |
| dB(A) | Ψ | 45 | 47 | 49 |
| dB(A) | Ψ | 38 | 40 | 43 |
| dB(A) | Ψ | 58 | 60 | 62 |
| dB(A) | Ψ | 51 | 53 | 56 |
| °C | Ψ | -15~46 | -15~46 | -15~46 |
| m ³ /h - l/s | Θ | 1.890 - 524 | 1.950 - 540 | 2.076 - 576 |
| dB(A) | Θ | 47 | 49 | 51 |
| dB(A) | Θ | 40 | 43 | 45 |
| dB(A) | Θ | 60 | 62 | 64 |
| dB(A) | Θ | 53 | 57 | 58 |
| °C | Θ | -15~24 | -15~24 | -15~24 |
| mm | | 550 × 780 × 290 | 550 × 780 × 290 | 550 × 780 × 290 |
| kg | | 26 | 30 | 34 |
| | | DC Rotary | DC Rotary | DC Twin Rotary |
| | | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 1/2" - 1/4" |
| m | | 2 | 2 | 2 |
| m | | 20 | 20 | 20 |
| m | | 12 | 12 | 12 |
| m | | 15 | 15 | 15 |
| kg | | 0,55 | 0,8 | 1,1 |
| V-ph-Hz | | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 |

