



TOSHIBA



Εύχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο με πρωτοποριακές εντολές:

- ▶ **Εβδομαδιαίος προγραμματιστής 24 ωρών**
- ▶ **Έλεγχος του επιπέδου φωτεινότητας** της οθόνης ελέγχου της μονάδας για μείωση του φωτός των λυχνιών LED
- ▶ **Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης** με τις προηγούμενες ρυθμίσεις, σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
- ▶ **Αυτόματη λειτουργία "8°C"** για θέρμανση όταν ο χώρος μένει ακατοίκητος για μεγάλο χρονικό διάστημα
- ▶ **On Demand Defrost:** σε εξαιρετικά χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες, μπορείτε να κάνετε ανά πάσα στιγμή χειροκίνητα απόψυξη της εξωτερικής μονάδας πατώντας το πλήκτρο SET για 5 δευτερόλεπτα.
- ▶ **Λειτουργία Silent CDU** (εξωτερική μονάδα) που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας μέχρι και -6dB(A)

ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 7,2
SCOP 6,5

ΑΠΟΔΟΣΗ



2,5kW-5kW

ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ



ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



A++ / A+++

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



-15°C - +46°C

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ
Συμπεριλαμβάνονται
στη μονάδα

- ▶ **ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ A++** στην ψύξη και **A+++** στη θέρμανση, στη θερμή ζώνη
- ▶ **ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ** σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας
- ▶ **ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΑΜΗΛΑ** όπως κάτω από παράθυρα ή σε πολύ χαμηλοτάβανους χώρους (π.χ. σοφίτες)
- ▶ **ΠΑΙΔΙΚΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ** στο panel χειρισμού
- ▶ **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ SILENT CDU** που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας μέχρι και -6dB(A) για τη δική σας άνεση αλλά και των γειτόνων σας
- ▶ **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ** που παρέχει ισχυρή ροή κλιματιζόμενου αέρα στο επίπεδο του πατώματος για ομοιόμορφη και άνετη θέρμανση του χώρου
- ▶ **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ FIREPLACE** που εκμεταλλεύεται την παραγόμενη θερμότητα από κάποια άλλη πηγή και τη διοχετεύει καλύτερα στο χώρο

Bi-Flow

TOSHIBA

Διπλά κορυφαίο

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.

Αποδόσεις

| Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα | | RAS-10J2AVSG-E RAS-B10J2FVG-E | RAS-13J2AVSG-E RAS-B13J2FVG-E | RAS-18J2AVSG-E RAS-B18J2FVG-E |
|--|-------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Ψυκτική Απόδοση | kW | 2,5 | 3,5 | 5,0 |
| Ψυκτική Απόδοση | BTU/h | 8.535 | 11.949 | 17.070 |
| Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.) | kW | 0,95 - 3,2 | 1,05 - 4,1 | 1,2 - 5,6 |
| Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.) | BTU/h | 3.243 - 10.924 | 3.584 - 13.997 | 4.096 - 19.118 |
| Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.) | kW | Ψ 0,21 - 0,59 - 0,90 | 0,27 - 0,87 - 1,20 | 0,34 - 1,68 - 2,00 |
| EER | W/W | 4,24 | 4,02 | 2,98 |
| SEER | | 7,2 | 7,0 | 6,8 |
| Ενεργειακή Κλάση | Ψ | A++ | A++ | A++ |
| Εποχιακή κατανάλωση | kWh/a | Ψ TBD | TBD | TBD |
| Θερμική Απόδοση | kW | 3,2 | 4,2 | 6,0 |
| Θερμική Απόδοση | BTU/h | 10.924 | 15.363 | 20.484 |
| Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.) | kW | 0,85 - 4,40 | 1,0 - 5,0 | 1,3 - 6,3 |
| Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.) | BTU/h | 2.901 - 15.021 | 3.414 - 17.070 | 4.438 - 21.508 |
| Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.) | kW | Θ 0,18 - 0,82 - 1,25 | 0,22 - 1,27 - 1,55 | 0,31 - 2,05 - 2,20 |
| COP | W/W | 3,90 | 3,31 | 2,93 |
| SCOP (μεσαία ζώνη) | | 4,7 | 4,7 | 4,6 |
| Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη) | Θ | A++ | A++ | A++ |
| SCOP (θερμή ζώνη) | | 6,20 | 6,50 | 6,30 |
| Ενεργειακή Κλάση (θερμή ζώνη) | Θ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Εποχιακή κατανάλωση | kWh/a | Θ TBD | TBD | TBD |

Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας

| Εσωτερική μονάδα | | RAS-B10J2FVG-E | RAS-B13J2FVG-E | RAS-B18J2FVG-E |
|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Παροχή αέρα (Υ) | m ³ /h - l/s | Ψ 492 - 136 | 528 - 146 | 600 - 166 |
| Παροχή αέρα (Χ) | m ³ /h - l/s | Ψ 258 - 71 | 270 - 75 | 366 - 101 |
| Στάθμη θορύβου (Υ/Χ) | dB(A) | Ψ 39/23 | 40/24 | 46/31 |
| Ηχητική ισχύς (Υ) | dB(A) | Ψ 52 | 53 | 59 |
| Παροχή αέρα (Υ) | m ³ /h - l/s | Θ 492 - 136 | 552 - 153 | 660 - 183 |
| Παροχή αέρα (Χ) | m ³ /h - l/s | Θ 258 - 71 | 288 - 80 | 366 - 101 |
| Στάθμη θορύβου (Υ/Χ) | dB(A) | Θ 39/23 | 40/24 | 47/31 |
| Ηχητική ισχύς (Υ) | dB(A) | Θ 52 | 53 | 60 |
| Διαστάσεις (ΥxΠxB) | mm | 600x700x220 | 600x700x220 | 600x700x220 |
| Βάρος | kg | 16 | 16 | 16 |

Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας

| Εξωτερική μονάδα | | RAS-10J2AVSG-E | RAS-13J2AVSG-E | RAS-18J2AVSG-E |
|---|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Παροχή αέρα (Υ) | m ³ /h - l/s | Ψ 1.890 - 524 | 1.950 - 540 | 2.076 - 576 |
| Στάθμη θορύβου (Υ) | dB(A) | Ψ 45 | 47 | 49 |
| Ηχητική ισχύς (Υ) | dB(A) | Ψ 58 | 60 | 62 |
| Εύρος λειτουργίας | °C | Ψ -15~46 | -15~46 | -15~46 |
| Παροχή αέρα (Υ) | m ³ /h - l/s | Θ 1.890 - 524 | 1.950 - 540 | 2.076 - 576 |
| Στάθμη θορύβου (Υ) | dB(A) | Θ 47 | 49 | 51 |
| Ηχητική ισχύς (Υ) | dB(A) | Θ 60 | 62 | 64 |
| Εύρος λειτουργίας | °C | Θ -15~24 | -15~24 | -15~24 |
| Διαστάσεις (ΥxΠxB) | mm | 550x780x290 | 550x780x290 | 550x780x290 |
| Βάρος | kg | 26 | 30 | 34 |
| Τύπος συμπιεστή | | DC Rotary | DC Rotary | DC Twin Rotary |
| Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού) | | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 1/2" - 1/4" |
| Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων | m | 2 | 2 | 2 |
| Μέγιστο μήκος σωληνώσεων | m | 20 | 20 | 20 |
| Μέγιστη υψομετρική διαφορά | m | 12 | 12 | 12 |
| Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού | m | 15 | 15 | 15 |
| Πλήρωση ψυκτικού (R32) | kg | 0,55 | 0,8 | 1,1 |
| Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος | V-ph-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 |

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης



ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 7,2
SCOP 6,5

ΑΠΟΔΟΣΗ



2,5kW-5kW

ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ



ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



A++ / A+++

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



-15 °C - +46 °C

Λειτουργίες

Συμπίεστής Twin Rotary DC INVERTER

RAS-10J2AVSG-E
RAS-B10J2FVG-E

RAS-13J2AVSG-E
RAS-B13J2FVG-E

RAS-18J2AVSG-E
RAS-B18J2FVG-E

Φίλτρο αέρα Toshiba IAQ

x

x

✓

Φίλτρο κατά της μούχλας

✓

✓

✓

Magic Coil

✓

✓

✓

Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού

✓

✓

✓

Λειτουργία Fire Place

✓

✓

✓

Λειτουργία Fix & Swing

✓

✓

✓

Λειτουργία Power Select

✓

✓

✓

Λειτουργία θέρμανσης 8°C

✓

✓

✓

Λειτουργία On Demand Defrost

✓

✓

✓

Λειτουργία Comfort Sleep

✓

✓

✓

Λειτουργία Quiet

✓

✓

✓

Λειτουργία High Power

✓

✓

✓

28 Προγράμματα λειτουργίας (4 Διαφορετικά προγράμματα ανά ημέρα - 7 ημέρες την εβδομάδα)

✓

✓

✓

Λειτουργία ECO

✓

✓

✓

ΧΩΡΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ / ΧΩΡΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΙΑΠΩΝΙΑ / ΤΑΪΛΑΝΔΗ

