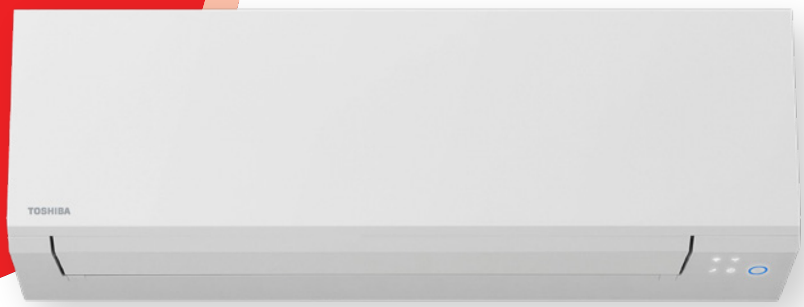
INVERTER
ΤΟΙΧΟΥ




Φίλτρα Αέρα Ultra Pure

Λειτουργία Eco

HADA Care Flow

# EDGE

Ευθείες γραμμές, ματ φινίρισμα και προχαραγμένες εγκοπές για τις συνδέσεις των σωληνώσεων. Αυτό είναι το Edge, το κλιματιστικό της Toshiba με κομψό σχεδιασμό και εύκολη εγκατάσταση. Η απόλυτα σιωπηλή του λειτουργία δε θα διαταράξει καμία δραστηριότητά σας. Η λειτουργία του HADA Care Flow φροντίζει για την έμμεση ροή αέρα, εξασφαλίζοντας ομοιογενή κατανομή της θερμοκρασίας στο χώρο, αποφεύγοντας δυσάρεστα κύματα αέρα ή ξηρότητα του δέρματος.

## ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή Ενεργειακή Κλάση A+++ στις μονάδες ≤3,5kW και A++ στις μονάδες >3,5kW στην ψύξη και A+++ στη θέρμανση, στη θερμή ζώνη
- Φίλτρο ULTRA-PURE για καθαρή, υγιεινή ατμόσφαιρα, απαλλαγμένη από σκόνη, μυρωδιές, μικροοργανισμούς και PM2.5 λεπτά σωματίδια
- HADA CARE FLOW (στην ψύξη) που δημιουργεί έμμεση ροή αέρα, εξασφαλίζοντας την ομοιογενή κατανομή της θερμοκρασίας στο χώρο
- Δυνατότητα ελέγχου μέσω Wi Fi με το προαιρετικό Wi Fi module της Toshiba
- Λειτουργία Fireplace που εκμεταλλεύεται την παραγόμενη θερμότητα από κάποια άλλη πηγή και τη διοχετεύει καλύτερα στον χώρο
- Τρισδιάστατο έξυπνο σύστημα ροής αέρα, με ανεξάρτητες γρίλιες και 6 πρότυπα χρήσης για απεριόριστη άνεση (μεγέθη 18, 22 & 24 BTU/h)
- Λειτουργία Silent (εξωτερική μονάδα) που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας μέχρι και -6dB(A) για τη δική σας άνεση αλλά και των γειτόνων σας

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ<br>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ | | | RAS-10J2AVSG-E1<br>RAS-B10J2KVSG-E | RAS-13J2AVSG-E1<br>RAS-B13J2KVSG-E | RAS-16J2AVSG-E1<br>RAS-B16J2KVSG-E | RAS-18J2AVSG-E<br>RAS-18J2KVSG-E | RAS-22J2AVSG-E<br>RAS-B22J2KVSG-E | RAS-24J2AVSG-E<br>RAS-B24J2KVSG-E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ψυκτική Απόδοση | kW | | 2,5 | 3,5 | 4,6 | 5,0 | 6,1 | 7,0 |
| Ψυκτική Απόδοση | BTU/h | | 8.530 | 11.943 | 15.696 | 17.061 | 20.814 | 23.885 |
| Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.) | kW | | 0,89 - 3,20 | 1,00 - 4,10 | 1,20 - 5,30 | 1,20 - 6,00 | 1,39 - 6,70 | 1,70 - 7,70 |
| Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.) | BTU/h | | 3.037 - 10.919 | 3.412 - 13.990 | 4.095 - 18.084 | 4.095 - 20.473 | 4.743 - 22.861 | 5.801 - 26.273 |
| Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.) | kW | Ψ | 0,19 - 0,54 - 0,79 | 0,25 - 0,90 - 1,12 | 0,34 - 1,35 - 1,72 | 0,35 - 1,42 - 2,00 | 0,36 - 1,99 - 2,20 | 0,38 - 2,25 - 2,55 |
| EER | W/W | | 4,63 | 3,89 | 3,41 | 3,52 | 3,07 | 3,11 |
| SEER | | | 8,6 | 8,6 | 7,8 | 7,3 | 7,3 | 6,3 |
| Ενεργειακή Κλάση | | Ψ | A+++ | A+++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Εποχιακή κατανάλωση | kWh/a | Ψ | 102 | 142 | 206 | 224 | 292 | 389 |
| Θερμική Απόδοση | kW | | 3,2 | 4,2 | 5,5 | 6,0 | 7,0 | 8,0 |
| Θερμική Απόδοση | BTU/h | | 10.919 | 14.331 | 18.767 | 20.473 | 23.885 | 27.797 |
| Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.) | kW | | 0,90 - 4,80 | 1,00 - 5,30 | 1,10 - 6,50 | 1,10 - 6,50 | 1,15 - 7,50 | 1,70 - 8,80 |
| Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.) | BTU/h | | 3.071 - 16.378 | 3.412 - 18.084 | 3.753 - 22.179 | 3.753 - 22.179 | 3.924 - 25.591 | 5.801 - 30.027 |
| Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.) | kW | Θ | 0,16 - 0,70 - 1,23 | 0,20 - 1,08 - 1,55 | 0,24 - 1,52 - 1,90 | 0,25 - 1,59 - 1,75 | 0,26 - 1,88 - 2,10 | 0,29 - 2,35 - 2,75 |
| COP | W/W | | 4,57 | 3,89 | 3,62 | 3,77 | 3,72 | 3,40 |
| SCOP (μεσαία ζώνη) | | | 5,1 | 5,1 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,1 |
| Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη) | | Θ | A+++ | A+++ | A++ | A++ | A++ | A+ |
| SCOP (θερμή ζώνη) | | | 6,60 | 6,80 | 5,90 | 6,00 | 6,00 | 5,50 |
| Ενεργειακή Κλάση (θερμή ζώνη) | | Θ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Εποχιακή κατανάλωση | kWh/a | Θ | 686 | 878 | 1.217 | 1.309 | 1.430 | 2.149 |

## ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

| ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ | | | RAS-B10J2KVSG-E | RAS-B13J2KVSG-E | RAS-B16J2KVSG-E | RAS-18J2KVSG-E | RAS-B22J2KVSG-E | RAS-B24J2KVSG-E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Παροχή αέρα (Υ) | m³/h - l/s | Ψ | 660 - 183 | 732 - 203 | 750 - 208 | 990 - 274 | 1.032 - 286 | 1.122 - 311 |
| Παροχή αέρα (Χ) | m³/h - l/s | Ψ | 312 - 86 | 342 - 95 | 360 - 100 | 570 - 158 | 690 - 191 | 720 - 199 |
| Στάθμη θορύβου (Υ/Χ) | dB(A) | Ψ | 40/19 | 43/19 | 44/21 | 44/26 | 45/27 | 47/28 |
| Ηχητική ισχύς (Υ) | dB(A) | Ψ | 53 | 56 | 57 | 57 | 58 | 60 |
| Παροχή αέρα (Υ) | m³/h - l/s | Θ | 660 - 183 | 732 - 203 | 768 - 213 | 990 - 274 | 1.080 - 299 | 1.140 - 316 |
| Παροχή αέρα (Χ) | m³/h - l/s | Θ | 312 - 86 | 342 - 95 | 360 - 100 | 570 - 158 | 690 - 191 | 750 - 208 |
| Στάθμη θορύβου (Υ/Χ) | dB(A) | Θ | 40/19 | 43/19 | 44/22 | 44/26 | 46/27 | 48/28 |
| Ηχητική ισχύς (Υ) | dB(A) | Θ | 53 | 56 | 57 | 57 | 59 | 61 |
| Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) | mm | | 293 x 800 x 226 | 293 x 800 x 226 | 293 x 800 x 226 | 320 x 1053 x 245 | 320 x 1053 x 245 | 320 x 1053 x 245 |
| Βάρος | kg | | 10 | 10 | 10 | 14 | 14 | 14 |

## ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ | | | RAS-10J2AVSG-E1 | RAS-13J2AVSG-E1 | RAS-16J2AVSG-E1 | RAS-18J2AVSG-E | RAS-22J2AVSG-E | RAS-24J2AVSG-E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Παροχή αέρα (Υ) | m³/h - l/s | Ψ | 1.890 - 524 | 1.950 - 540 | 2.040 - 566 | 2.076 - 576 | 2.184 - 607 | 2.916 - 810 |
| Στάθμη θορύβου (Υ) | dB(A) | Ψ | 44 | 46 | 48 | 48 | 49 | 50 |
| Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2) | dB(A) | Ψ | 37 | 39 | 40 | 42 | 43 | 43 |
| Ηχητική ισχύς (Υ) | dB(A) | Ψ | 57 | 59 | 61 | 63 | 62 | 63 |
| Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2) | dB(A) | Ψ | 50 | 52 | 53 | 55 | 56 | 56 |
| Εύρος λειτουργίας | °C | Ψ | -15~46 | -15~46 | -15~46 | -15~46 | -15~46 | -15~46 |
| Παροχή αέρα (Υ) | m³/h - l/s | Θ | 1.890 - 524 | 1.950 - 540 | 2.040 - 566 | 2.076 - 576 | 2.184 - 607 | 2.916 - 810 |
| Στάθμη θορύβου (Υ) | dB(A) | Θ | 46 | 48 | 50 | 50 | 51 | 52 |
| Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2) | dB(A) | Θ | 39 | 43 | 43 | 44 | 46 | 46 |
| Ηχητική ισχύς (Υ) | dB(A) | Θ | 59 | 61 | 63 | 63 | 64 | 65 |
| Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2) | dB(A) | Θ | 52 | 56 | 56 | 57 | 59 | 59 |
| Εύρος λειτουργίας | °C | Θ | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 |
| Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) | mm | | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 630 x 800 x 300 |
| Βάρος | kg | | 26 | 30 | 33 | 34 | 34 | 42 |
| Τύπος συμπιεστή | | | DC Rotary | DC Rotary | DC Rotary | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary |
| Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού) | | | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 1/2" - 1/4" | 1/2" - 1/4" | 1/2" - 1/4" | 1/2" - 1/4" |
| Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων | m | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Μέγιστο μήκος σωληνώσεων | m | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 |
| Μέγιστη υψομετρική διαφορά | m | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 15 |
| Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού | m | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Πλήρωση ψυκτικού (R32) | kg | | 0,55 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 1,14 |
| Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος | V-ph-Hz | | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 |