



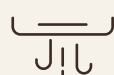
TOSHIBA



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

▶ **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



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ
Συμπεριλαμβάνονται
στη μονάδα

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 (Y)	m ³ /h - l/s	Ψ 492 - 136	528 - 146	600 - 166
Παροχή αέρα (X)	m ³ /h - l/s	Ψ 258 - 71	270 - 75	366 - 101
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Ψ 39/23	40/24	46/31
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ 52	53	59
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	Θ 492 - 136	552 - 153	660 - 183
Παροχή αέρα (X)	m ³ /h - l/s	Θ 258 - 71	288 - 80	366 - 101
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Θ 39/23	40/24	47/31
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ 52	53	60
Διαστάσεις (YxΠxB)	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 (Y)	m ³ /h - l/s	Ψ 1.890 - 524	1.950 - 540	2.076 - 576
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Ψ 45	47	49
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ 58	60	62
Εύρος λειτουργίας	°C	Ψ -15~46	-15~46	-15~46
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	Θ 1.890 - 524	1.950 - 540	2.076 - 576
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Θ 47	49	51
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ 60	62	64
Εύρος λειτουργίας	°C	Θ -15~24	-15~24	-15~24
Διαστάσεις (YxΠxB)	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	RAS-10J2AVSG-E RAS-B10J2FVG-E	RAS-13J2AVSG-E RAS-B13J2FVG-E	RAS-18J2AVSG-E RAS-B18J2FVG-E
Συμπίεστής Twin Rotary DC INVERTER	x	x	✓
Φίλτρο αέρα Toshiba IAQ	✓	✓	✓
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		

