



ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 8,6
SCOP 6,8

ΑΠΟΔΟΣΗ



2,5kW - 7kW

ΑΠΟΛΥΤΗ ΗΣΥΧΙΑ



<19dB(A)

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



A+++ / A+++

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ



Twin Rotary
DC Inverter



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ
Συμπεριλαμβάνεται
στη μονάδα

Εύχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο με πρωτοποριακές εντολές:

- ▶ **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
- ▶ **Λειτουργία Quiet** (εσωτερική μονάδα): με το πλήκτρο FAN ρυθμίζετε την ταχύτητα φτάνοντάς την στο σημείο λειτουργίας όπου το κλιματιστικό λειτουργεί πλέον αθόρυβα
- ▶ **Εβδομαδιαίος προγραμματισμός** με 4 προγράμματα ανά ημέρα και 7 ημέρες στην εβδομάδα
- ▶ **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 Comfort Sleep** για βέλτιστη άνεση όσο κοιμάστε. Ρυθμίζει τη θερμοκρασία ώστε να αυξάνεται κατά 1°C μετά την πρώτη ώρα, σε έναν επιπλέον βαθμό έπειτα από 2 ώρες, διατηρώντας την τελευταία ρύθμιση μέχρι το πρωί
- ▶ **ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ A+++** στις μονάδες ≤3,5kW και **A++** στις μονάδες >3,5kW στην ψύξη και **A+++** στη θέρμανση, στη Θερμή Ζώνη
- ▶ **ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ** σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας
- ▶ **ΚΟΜΨΗ ΚΑΙ ΛΙΤΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ**, με ευθείες γραμμές, ματ φινιρίσμα και κρυφές οπές σωληνώσεων. Διακριτικός φωτισμός που αλλάζει χρώμα κατά τη λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης
- ▶ **ΦΙΛΤΡΟ 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 και αποφεύγοντας τη δημιουργία επιδερμικού στρες ή ξηρότητα του δέρματος
- ▶ **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ FIREPLACE** που εκμεταλλεύεται την παραγόμενη θερμότητα από κάποια άλλη πηγή και τη διοχετεύει καλύτερα στο χώρο

EDGE

Απίστευτα ήσυχο

Ευθείες γραμμές, ματ φινιρίσμα και προχαραγμένες εγχοπές για τις συνδέσεις των σωληνώσεων. Αυτό είναι το Edge, το νέο 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.

Αποδόσεις

Εξωτερική μονάδα		RAS-10J2AV90-E1 RAS-B10J2KV90-E	RAS-13J2AV90-E1 RAS-B13J2KV90-E	RAS-16J2AV90-E1 RAS-B16J2KV90-E	RAS-18J2AV90-E RAS-18J2KV90-E	RAS-22J2AV90-E RAS-22J2KV90-E	RAS-24J2AV90-E RAS-24J2KV90-E
Ψακτική Απόδοση	kW	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
Ψακτική Απόδοση	BTU/h	8.535	11.949	15.704	17.070	20.825	23.898
Ψακτική Απόδοση (ελακ-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
Ψακτική Απόδοση (ελακ-μεγ.)	BTU/h	3.038 - 10.924	3.414 - 13.997	4.096 - 18.094	4.096 - 20.484	4.745 - 22.873	5.803 - 26.287
Απερροφούμενη ισχύς (ελακ-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++
Εποικτική 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	10.924	14.338	18.777	20.484	23.898	27.312
Θερμική Απόδοση (μεγ-ελακ)	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-ελακ)	BTU/h	3.072 - 16.387	3.414 - 18.094	3.755 - 22.191	3.755 - 22.191	3.926 - 25.605	5.803 - 30.043
Απερροφούμενη ισχύς (ελακ-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
ODP	W/W	4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
SCOP (μεσοία ζώνη)		5,1	5,1	4,6	4,6	4,6	4,1
Ενεργειακή Κλάση (μεσοία 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+++
Εποικτική κατανάλωση	kWh/a	θ 686	878	1.217	1.309	1.430	2.149

Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα		RAS-B10J2KV90-E	RAS-B13J2KV90-E	RAS-B16J2KV90-E	RAS-18J2KV90-E	RAS-22J2KV90-E	RAS-24J2KV90-E
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	ψ 660 - 183	732 - 203	750 - 208	990 - 274	1.032 - 286	1.122 - 311
Παροχή αέρα (X)	m ³ /h - l/s	ψ 312 - 86	342 - 95	360 - 100	570 - 158	690 - 191	720 - 199
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	ψ 40/19	43/19	44/21	44/26	45/27	47/28
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	ψ 53	56	57	57	58	60
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	θ 660 - 183	732 - 203	768 - 213	990 - 274	1.080 - 299	1.140 - 316
Παροχή αέρα (X)	m ³ /h - l/s	θ 312 - 86	342 - 95	360 - 100	570 - 158	690 - 191	750 - 208
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	θ 40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	θ 53	56	57	57	59	61
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	293x800x226	293x800x226	293x800x226	320x1.053x245	320x1.053x245	320x1.053x245
Βάρος	kg	10	10	10	14	14	14

Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας

Εξωτερική μονάδα		RAS-10J2AV90-E1	RAS-13J2AV90-E1	RAS-16J2AV90-E1	RAS-18J2AV90-E	RAS-22J2AV90-E	RAS-24J2AV90-E
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	ψ 1.890 - 524	1.950 - 540	2.040 - 566	2.076 - 576	2.184 - 607	2.916 - 810
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	ψ 44	46	48	48	49	50
Στάθμη θορύβου (Y) (Silent CDU#2)	dB(A)	ψ 37	39	40	42	43	43
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	ψ 57	59	61	61	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 (Y)	m ³ /h - l/s	θ 1.890 - 524	1.950 - 540	2.040 - 566	2.076 - 576	2.184 - 607	2.916 - 810
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	θ 46	48	50	50	51	52
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	θ 39	43	43	44	46	46
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	θ 59	61	63	63	64	65
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)a	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	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	630x800x300
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 ψακτικού	m	15	15	15	15	15	15
Γρήσηση ψακτικού (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

ψ = λειτουργία ψύξης θ = λειτουργία θέρμανσης Y = υψ/βλ



ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 8,6
SCOP 6,8

ΑΠΟΔΟΣΗ



2,5kW - 7kW

ΑΠΟΛΥΤΗ ΗΣΥΧΙΑ



<19dB(A)

ΚΟΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



A+++ / A+++

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ



Twin Rotary DC Inverter

Λειτουργίες	RAS-10J2AVS0-E RAS-B10J2KVS0-E	RAS-13J2AVS0-E RAS-B13J2KVS0-E	RAS-16J2AVS0-E RAS-B16J2KVS0-E	RAS-18J2AVS0-E RAS-18J2KVS0-E	RAS-22J2AVS0-E RAS-B22J2KVS0-E	RAS-24J2AVS0-E RAS-B24J2KVS0-E
Συμπίεσης Twin Rotary DC INVERTER	x	x	x	✓	✓	✓
Σύστημα Wi Fi Ready	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Φίλτρο αέρα Toshiba Ultra-Pure	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hada Care Flow (στην ψύξη)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Magic Coil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Αυτοκαθαρσίας	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Fix & Swing	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Fire Place	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργίες χαμηλής στάθμης θορύβου 1 & 2 (εξωτερική μονάδα)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία θέρμανσης "8°C"	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία On Demand Defrost	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28 Προγράμματα λειτουργίας (4 Διαφορετικά προγράμματα ανά ημέρα - 7 ημέρες της εβδομάδας)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Comfort Sleep	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Quiet	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία High Power	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Power Select	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Χώρα σχεδιασμού / Χώρα παραγωγής	ΙΑΠΟΝΙΑ / ΤΑΙΒΑΝΑΝ					

