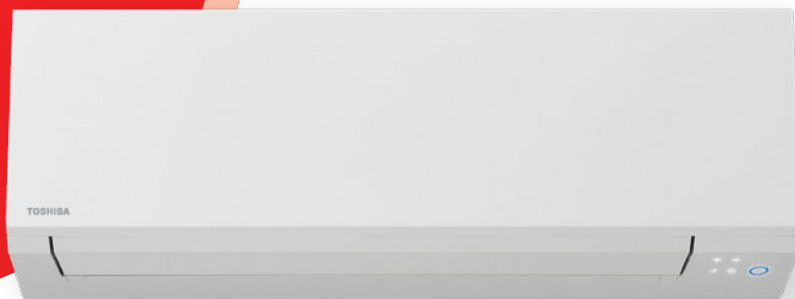


# INVERTER ΤΟΙΧΟΥ



Φίλτρα Αέρα  
Ultra Pure

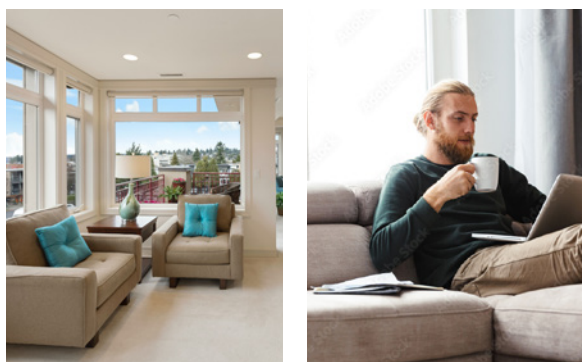


Λειτουργία Eco



HADA Care  
Flow

## EDGE



Ευθείες γραμμές, ματ φινιρίσμα 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  $\leq 3,5\text{kW}$  και A++ στις μονάδες  $> 3,5\text{kW}$  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  $-6\text{dB(A)}$  για τη δική σας άνεση αλλά και των γειτόνων σας

## 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

kWh/a

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-B10J2KVSG-E	RAS-13J2AVSG-E1 RAS-B13J2KVSG-E	RAS-16J2AVSG-E1 RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2AVSG-E RAS-18J2KVSG-E	RAS-22J2AVSG-E RAS-B22J2KVSG-E	RAS-24J2AVSG-E RAS-B24J2KVSG-E
kW		2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
BTU/h		8.530	11.943	15.696	17.061	20.814	23.885
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
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
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
W/W		4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
		8,6	8,6	7,8	7,3	7,3	6,3
	Ψ	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
kWh/a	Ψ	102	142	206	224	292	389
kW		3,2	4,2	5,5	6,0	7,0	8,0
BTU/h		10.919	14.331	18.767	20.473	23.885	27.797
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
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
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
W/W		4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
		5,1	5,1	4,6	4,6	4,6	4,1
	Θ	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
		6,60	6,80	5,90	6,00	6,00	5,50
	Θ	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
kWh/a	Θ	686	878	1.217	1.309	1.430	2.149

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ 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 (YxΠxB)

Βάρος

		RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	660 - 183	732 - 203	750 - 208	990 - 274	1.032 - 286	1.122 - 311
m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	312 - 86	342 - 95	360 - 100	570 - 158	690 - 191	720 - 199
dB(A)	Ψ	40/19	43/19	44/21	44/26	45/27	47/28
dB(A)	Ψ	53	56	57	57	58	60
m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	660 - 183	732 - 203	768 - 213	990 - 274	1.080 - 299	1.140 - 316
m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	312 - 86	342 - 95	360 - 100	570 - 158	690 - 191	750 - 208
dB(A)	Θ	40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
dB(A)	Θ	53	56	57	57	59	61
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
kg		10	10	10	14	14	14

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα (Y)

Στάθμη θορύβου (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Ηχητική ισχύς (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος λειτουργίας

Παροχή αέρα (Y)

Στάθμη θορύβου (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Ηχητική ισχύς (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος λειτουργίας

Διαστάσεις (YxΠxB)

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-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	1.890 - 524	1.950 - 540	2.040 - 566	2.076 - 576	2.184 - 607	2.916 - 810
dB(A)	Ψ	44	46	48	48	49	50
dB(A)	Ψ	37	39	40	42	43	43
dB(A)	Ψ	57	59	61	63	62	63
dB(A)	Ψ	50	52	53	55	56	56
°C	Ψ	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	1.890 - 524	1.950 - 540	2.040 - 566	2.076 - 576	2.184 - 607	2.916 - 810
dB(A)	Θ	46	48	50	50	51	52
dB(A)	Θ	39	43	43	44	46	46
dB(A)	Θ	59	61	63	63	64	65
dB(A)	Θ	52	56	56	57	59	59
°C	Θ	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
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
kg		26	30	33	34	34	42
		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
m		2	2	2	2	2	2
m		20	20	20	20	20	25
m		12	12	12	12	12	15
m		15	15	15	15	15	15
kg		0,55	0,8	0,8	1,1	1,1	1,14
V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

