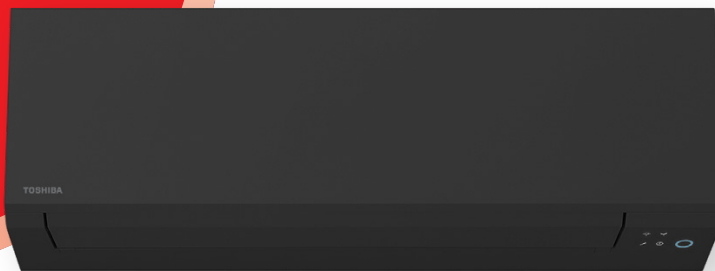


INVERTER ΤΟΙΧΟΥ



Φίλτρα Αέρα
Ultra Pure



HADA
Care Flow



WiFi
Activated

EDGE BLACK



Ευθείες γραμμές, ματ φινίρισμα και προχαραγμένες εγχοπές για τις συνδέσεις των σωληνώσεων. Το νέο κλιματιστικό της Toshiba με κομψό σχεδιασμό και εύκολη εγκατάσταση.

Σχεδιασμένο για μέγιστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας. Η λειτουργία του HADA Care Flow φροντίζει για την έμμεση ροή αέρα, εξασφαλίζοντας ομοιογενή κατανομή της θερμοκρασίας στο χώρο, αποφεύγοντας δυσάρεστα κύματα αέρα.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Υψηλή Ενεργειακή Κλάση A+++ στις μονάδες έως $3,5\text{kW}$ 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 PM25 λεπτά σωματίδια



HADA Care Flow (στην ψύξη) που δημιουργεί έμμεση ροή αέρα, εξασφαλίζοντας την ομοιογενή κατανομή της θερμοκρασίας στο χώρο



Τρισδιάστατο έξυπνο σύστημα ροής αέρα, με ανεξάρτητες γρίλιες και 6 πρότυπα χρήσης για απεριόριστη άνεση (μεγέθη 18, 22 & 24 BTU/h)



Wi-Fi Activated. Χειρισμός του κλιματιστικού από οπουδήποτε και οποτεδήποτε, χάρη στον τηλεχειρισμό μέσω Wi-Fi, για αξεπέραστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας



Λειτουργία Silent (εξωτερική μονάδα) που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας μέχρι και -6dB(A)



Αυτόματη λειτουργία «8°C» για θέρμανση

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

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)

Θερμική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)

Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-

ονομ.-μεγ.)

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Energy efficiency class (μεσαία

ζώνη)

SCOP (θερμή ζώνη)

Energy efficiency class (θερμή

ζώνη)

Εποχιακή κατανάλωση

		RAS-10J2AVSG-E1 RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-13J2AVSG-E1 RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-16J2AVSG-E1 RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-18J2AVSG-E1 RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-22J2AVSG-E1 RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-24J2AVSG-E1 RAS-B24G3KVSGB-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	242	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+
		6,6	6,8	5,9	6,0	6,0	5,5
		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
kWh/a	Θ	686	878	1217	1309	1430	2149

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή Αέρα (Y)

Παροχή Αέρα (X)

Στάθμη Θορύβου (Y/ΠX)

Ηχητική Ισχύς (Y)

Παροχή Αέρα (Y)

Παροχή Αέρα (X)

Στάθμη Θορύβου (Y/ΠX)

Ηχητική Ισχύς (Y)

Διαστάσεις (ΥxΠxB)

Βάρος

		RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
m³/h - l/s	Ψ	660 - 183	732 - 203	750 - 208	990 - 274	1032 - 286	1122 - 311
m³/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
m³/h - l/s	Θ	660 - 183	732 - 203	768 - 213	990 - 274	1080 - 299	1140 - 316
m³/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 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή Αέρα (Y)

Στάθμη Θορύβου (Y)

Στάθμη Θορύβου (Silent CDU#2)

Ηχητική Ισχύς (Y)

Ηχητική Ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος Λειτουργίας

Παροχή Αέρα (Y)

Στάθμη Θορύβου (Y)

Στάθμη Θορύβου (Silent CDU#2)

Ηχητική Ισχύς (Y)

Ηχητική Ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος Λειτουργίας

Διαστάσεις (ΥxΠxB)

Βάρος

Τύπος Συμπίεστή

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-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1
m³/h - l/s	Ψ	1890 - 524	1950 - 540	2040 - 566	2076 - 576	2184 - 607	2916 - 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
m³/h - l/s	Θ	1890 - 524	1950 - 540	2040 - 566	2076 - 576	2184 - 607	2916 - 810
dB(A)	Θ	46	48	50	50	51	53
dB(A)	Θ	39	43	43	44	46	46
dB(A)	Θ	59	61	63	63	64	66
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

