

**EDGE
BLACK**



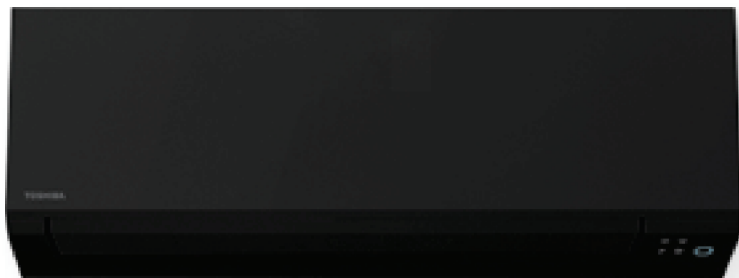
Φίλτρο Ultra Pure



HADA Care Flow



Wi-Fi Active



Κομψότητα, μινιμαλισμός και άνεση... σε μαύρη εμφάνιση!

Ανανεώστε τον εσωτερικό σας χώρο με έναν κομψό, σύγχρονο σχεδιασμό. Με τις ευθείες γραμμές της, το ματ φινίρισμα και τις προχαραγμένες εγκοπές για αόρατα κανάλια, η σειρά Edge ταιριάζει τέλεια σε κάθε τύπο εσωτερικού χώρου. 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+++



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)



Με τη νέα εφαρμογή Toshiba Home AC Control έχετε πλήρη έλεγχο του επιπέδου άνεσης που εσείς επιθυμείτε. Πέντε χρήστες έχουν την δυνατότητα να ελέγχουν από το tablet ή το smartphone τη λειτουργία έως 10 μονάδων με απλό και γρήγορο τρόπο



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



Αυτόματη λειτουργία 8°C για θέρμανση



Wi-Fi Active

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Ψυκτική απόδοση	kW	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
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		8.60	8.60	7.80	7.30	7.30	6.30
Ενεργειακή κλάση		Ψ A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ 102	142	206	224	292	389
Θερμική απόδοση	kW	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
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	⊖ 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)		5.10	5.10	4.60	4.60	4.60	4.10
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖ 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)		⊖ A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	⊖ 686	878	1.217	1.309	1.430	2.149

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ BLACK		RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	Ψ 660-183	732-203	750-208	990-274	1.032-286	1.122-311
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	Ψ 312-86	342-95	360-100	570-158	690-191	720-199
Στάθμη θορύβου (Y/X)	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)	m³/h-l/s	⊖ 660-183	732-203	768-213	990-274	1.080-299	1.140-316
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	⊖ 312-86	342-95	360-100	570-158	690-191	750-208
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	⊖ 40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖ 53	56	57	57	59	61
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm	293×800×226	293×800×226	293×800×226	320×1053×245	320×1053×245	320×1053×245
Βάρος	Kg	10	10	10	14	14	14

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1
Παροχή αέρα (Y)	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 (Y)	dB(A)	Ψ 44	46	48	48	49	50
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	Ψ 37	39	40	42	43	43
Ηχητική ισχύς (Y)	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 (Y)	m³/h-l/s	⊖ 1.890-524	1.950-540	2.040-566	2.076-576	2.184-607	2.916-810
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	⊖ 46	48	50	50	51	52
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖ 39	43	43	44	46	46
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖ 59	61	63	63	64	65
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖ 52	56	56	57	59	59
Εύρος λειτουργίας	°C	⊖ -15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm	550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290	630×800×300
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	0,80	0,80	1,10	1,10	1,14
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1

Ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης

