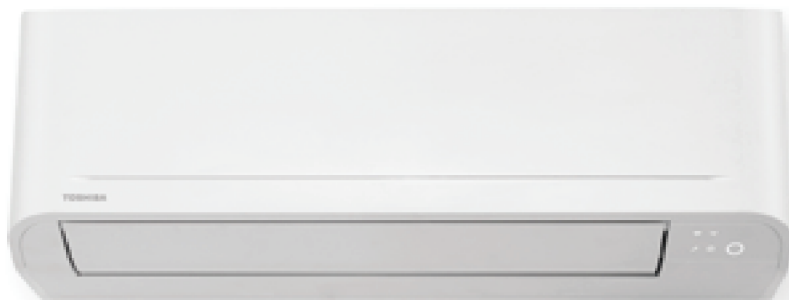


YUKAI



Φίλτρο Ultra Fresh



Χαμηλή Στάθμη Θορύβου



Λειτουργία 8°C

Αέρας φρεσκάδας και αποτελεσματικότητας... σε σίγαση!

Η σειρά κλιματιστικών YUKAI της Toshiba εξασφαλίζει αθόρυβη λειτουργία. Ο κομψός σχεδιασμός της και τα υψηλότερα πρότυπα αποδοτικότητας και άνεσης, μεγιστοποιούν την εξοικονόμηση ενέργειας.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Φίλτρο Ultra-Fresh για καθαρή, υγιεινή ατμόσφαιρα, απαλλαγμένη από σκόνη, μυρωδιές και μικροοργανισμούς έως και 85%, δημιουργώντας ένα ευχάριστο εσωτερικό περιβάλλον



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού, όταν απενεργοποιείται η μονάδα, ξεκινάει αυτόματα η λειτουργία καθαρισμού και η περσίδα ανοίγει ελαφρώς. Ο εσωτερικός ανεμιστήρας της μονάδας λειτουργεί συνεχώς



Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία έως και 19dB(A) (Εσωτερικά)



Λειτουργία Fix & Swing: διαλέξτε την όπτιμη ροή αέρα μέσα από μια μεγάλη γκάμα Fix & Swing θέσεων



Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία έως και 42dB(A) (Εξωτερικά)



Silent CDU #1 & #2: Η μοναδική λειτουργία μείωσης θορύβου της Toshiba της εξωτερικής μονάδας για την άνεση της γειτονιάς σας.



Λειτουργία High Power που επιτυγχάνει άμεσα το επιθυμητό επίπεδο θερμοκρασίας



Wi-Fi Ready

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Ψυκτική απόδοση	kW	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Ψυκτική απόδοση	BTU/H	6.824	8.530	11.260	14.331	17.061	22.179
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	0,76-2,60	0,80-3,00	1,20-3,60	1,40-4,70	1,45-5,50	1,70-7,20
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	BTU/H	2.593-8.872	2.730-10.236	4.095-12.284	4.777-16.037	4.948-18.767	5.801-24.567
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ 0,20-0,53-0,83	0,20-0,70-1,00	0,25-1,10-1,25	0,34-1,27-1,60	0,34-1,50-1,80	0,41-2,25-2,60
EER	W/W	3.77	3.57	3	3.31	3.33	2.89
SEER		6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
Ενεργειακή κλάση		ψ A++	A++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ 101	125	165	210	250	330
Θερμική απόδοση	kW	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Θερμική απόδοση	BTU/H	8.530	10.919	12.284	17.061	18.426	23.885
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,82-3,30	0,95-3,90	0,97-4,50	1,30-6,00	1,35-6,00	1,50-8,10
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	BTU/H	2.798-11.260	3.242-13.307	3.110-15.355	4.436-20.473	4.606-20.473	5.118-27.638
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖ 0,16-0,64-0,94	0,18-0,86-1,11	0,18-0,92-1,25	0,24-1,34-1,70	0,26-1,50-1,80	0,29-2,10-2,55
COP	W/W	3.91	3.72	3.91	3.73	3.60	3.33
SCOP (μεσαία ζώνη)		4.60	4.60	4.60	4.60	4.40	4.30
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖ A++	A++	A++	A++	A+	A+
SCOP (θερμή ζώνη)		5.34	5.38	5.40	5.57	5.62	5.35
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		⊖ A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	⊖ 609	730	822	1095	1209	1757

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13J2KVGSG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	ψ 500-140	510-142	540-152	750-208	790-222	1070-298
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	ψ 209-58	233-64	259-72	330-92	480-133	666-185
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB (A)	ψ 38/19	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Ηχητική ισχύς (Y)	dB (A)	ψ 51	52	54	56	60	61
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	⊖ 500-140	510-144	560-158	760-213	840-233	860-234
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	⊖ 209-58	233-64	271-75	340-94	500-139	730-203
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB (A)	⊖ 38/19	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Ηχητική ισχύς (Y)	dB (A)	⊖ 51	52	55	56	61	61
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm	288×770×225	288×770×225	288×770×225	293×798×230	293×798×230	320×1050×250
Βάρος	Kg	9	9	9	9	9	15

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	ψ 1800-500	1800-500	1980-550	2160-600	2160-600	2220-617
Στάθμη θορύβου (Y)	dB (A)	ψ 47	47	48	50	50	54
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB (A)	ψ 42	43	43	43	44	49
Ηχητική ισχύς (Y)	dB (A)	ψ 60	60	61	63	63	67
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB (A)	ψ 55	56	56	56	57	62
Εύρος λειτουργίας	°C	ψ -15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	⊖ 1800-500	1800-500	1980-550	2160-600	2160-600	2220-617
Στάθμη θορύβου (Y)	dB (A)	⊖ 49	49	49	51	51	54
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB (A)	⊖ 42	43	43	46	46	49
Ηχητική ισχύς (Y)	dB (A)	⊖ 62	62	62	64	64	67
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB (A)	⊖ 55	56	56	59	59	62
Εύρος λειτουργίας	°C	⊖ -15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm	530×660×240	530×660×240	530×660×240	550×780×290	550×780×290	550×780×290
Βάρος	Kg	21	22	22	30	34	38
Τύπος συμπιεστή		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις flare (gas-liquid)		3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	3/8"-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	15	15	15	20	20	20
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	12	12	12	12	12	12
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	15	15	15	15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	Kg	0.34	0.49	0.54	0.68	0.93	1.18
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1

ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης

