

YUKAI+



Φίλτρο Ultra Fresh



Χαμηλή Στάθμη Θορύβου



Λειτουργία 8°C

Αέρας φρεσκάδας και αποτελεσματικότητας... σε σίγαση!

Το νέο YUKAI Plus, είναι η νέα σειρά κλιματιστικών της Toshiba που εξασφαλίζει την 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



Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία έως και 19dB(A)



Αυτόματη λειτουργία 8°C για θέρμανση, όταν ο χώρος μένει ακατοίκητος για μεγάλο χρονικό διάστημα



Λειτουργία High Power που επιτυγχάνει άμεσα το επιθυμητό επίπεδο θερμοκρασίας



Αόρατες προχαραγμένες εγχοπές για τις συνδέσεις των σωληνώσεων



Coated Coil πρωτοποριακή, αυτοκαθαριζόμενη επίστρωση του στοιχείου



Σύστημα Αυτοκαθορισμού



Λειτουργία Silent (εξωτερική μονάδα) που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας 3-4dB(A)



On Demand Defrost: σε εξαιρετικά χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες, μπορείτε να κάνετε ανά πάσα στιγμή χειροκίνητη απόψυξη της εξωτερικής μονάδας



Wi-Fi Active

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-B10S4KVG-E	RAS-B13S4KVG-E	RAS-B16S4KVG-E	RAS-B18S4KVG-E	RAS-B24S4KVG-E
Ψυκτική απόδοση	kW		2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Ψυκτική απόδοση	BTU/H		8.530	11.260	14.330	17.061	22.179
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW		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		2.730 - 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 - 0,70 - 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		3.57	3.00	3.31	3.33	2.89
SEER			7.00	7.00	7.00	7.00	6.90
Ενεργειακή κλάση		Ψ	A++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ	125	165	210	250	330
Θερμική απόδοση	kW		3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Θερμική απόδοση	BTU/H		10.919	12.284	17.061	18.426	23.885
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW		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		3.242 - 13.307	3.310 - 15.355	4.436 - 20.473	4.606 - 20.473	5.118 - 27.638
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Θ	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		3.72	3.91	3.73	3.60	3.33
SCOP (μεσαία ζώνη)			4.60	4.60	4.60	4.40	4.30
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		Θ	A++	A++	A++	A+	A+
SCOP (θερμή ζώνη)			5.38	5.40	5.57	5.62	5.35
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		Θ	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Θ	730	822	1095	1209	1757

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-B10S4KVG-E	RAS-B13S4KVG-E	RAS-B16S4KVG-E	RAS-B18S4KVG-E	RAS-B24S4KVG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	Ψ	510 - 142	540 - 152	750 - 208	790 - 220	1070 - 298
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	Ψ	230 - 64	250 - 72	330 - 92	480 - 133	660 - 183
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Ψ	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ	52	54	56	60	61
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	Θ	510 - 144	560 - 158	760 - 212	840 - 233	860 - 239
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	Θ	230 - 64	271 - 75	340 - 94	500 - 139	730 - 203
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Θ	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ	52	55	56	61	61
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
Βάρος	Kg		9	9	9	9	15

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	Ψ	1.800 - 500	1.980 - 550	2.160 - 600	2.160 - 600	2.220 - 617
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Ψ	47	48	50	50	54
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	Ψ	43	43	43	44	49
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ	60	61	63	63	67
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	Ψ	56	56	56	57	62
Εύρος λειτουργίας	°C	Ψ	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	Θ	1.800 - 500	1.980 - 550	2.160 - 600	2.160 - 600	2.220 - 617
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Θ	49	49	51	51	54
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	Θ	43	43	46	46	49
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ	62	62	64	64	67
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	Θ	56	56	59	59	62
Εύρος λειτουργίας	°C	Θ	-15 - 24	-15 - 24	-15-24	-15-24	-15-24
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Βάρος	Kg		22	22	30	34	38
Τύπος συμπιεστή			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις flare (gas-liquid)			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
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m		15	15	20	20	20
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		12	12	12	12	12
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		15	15	15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R-32)	Kg		0,49	0,54	0,68	0,93	1,18
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Ψ = Λειτουργία Ψύξης Θ = Λειτουργία Θέρμανσης

