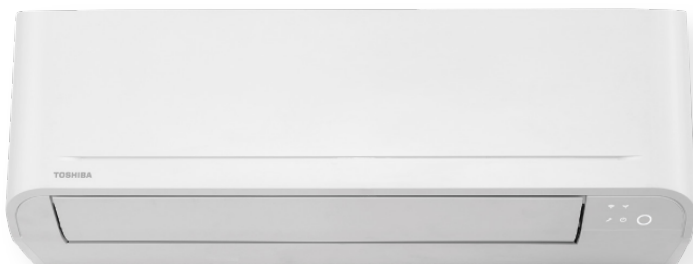


# TOSHIBA

## 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 **προκαταρτημένες ενσωματωμένες** για τις συνδέσεις των σωληνώσεων



**Magic Coil** πρωτοποριακή, αυτοκαθαριζόμενη επίστρωση του στοιχείου



**Σύστημα Αυτοκαθαρισμού**



**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
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ 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	⊕ 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)	⊕	A++	A++	A++	A+	A+
SCOP (θερμή ζώνη)		5,38	5,40	5,57	5,62	5,35
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)	⊕	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	⊕ 730	822	1095	1209	1757

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ 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	⊕ 510 - 144	560 - 158	760 - 212	840 - 233	860 - 239
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	⊕ 230 - 64	271 - 75	340 - 94	500 - 139	730 - 203
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	⊕ 39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊕ 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	⊕ 1.800 - 500	1.980 - 550	2.160 - 600	2.160 - 600	2.220 - 617
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	⊕ 49	49	51	51	54
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	⊕ 43	43	46	46	49
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊕ 62	62	64	64	67
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	⊕ 56	56	59	59	62
Εύρος λειτουργίας	°C	⊕ -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 (αερίου-υγρού)		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 ⊕ = Λειτουργία Θέρμανσης



## AHI CARRIER SEE

### AHI CARRIER N.A. ΕΥΡΩΠΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.

**Κεντρικά Γραφεία**  
Λ. Κηφισού 18  
104 42 - Αθήνα  
Τηλ.: +30 210 6796300  
grinfo@ahi-carrier.eu  
[www.toshiba-aircon.gr](http://www.toshiba-aircon.gr)

**Υποκατάστημα Θεσσαλονίκης**  
Αγίου Γεωργίου 5, Cosmos Offices  
570 01 - Πατριαρχικό Πυλαίας, Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: +30 231 3080430

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της εταιρείας Carrier Corporation ως διανομέας προϊόντων HVAC της Toshiba για την περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές των προϊόντων, τα δεδομένα και τις εικόνες τους χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η AHI CARRIER SEE δεν ευθύνεται για τυχόν λάθη εκτύπωσης.