

TOSHIBA



Φίλτρο Ultra Fresh



Αθόρυβη Λειτουργία



A++ / A+++



Μια οικονομικά προσιτή πρόταση για όλους

Καθώς η ραγδαία αύξηση του ενεργειακού κόστους μας απασχολεί όλους, η Toshiba δημιούργησε το νέο κλιματιστικό τοίχου ARATA που επιτυγχάνει τον βέλτιστο έλεγχο του εσωτερικού περιβάλλοντος με μικρό κόστος ενέργειας. Απόδειξη η A++ ενεργειακή του κλάση στη θέρμανση στη μεσαία ζώνη.

ARATA

- ✓ Η αθόρυβη λειτουργία της μονάδας παρέχει απόλυτη ηρεμία μέσα και έξω από το σπίτι.
Σε αθόρυβη λειτουργία, η εξωτερική μονάδα δεν κάνει περισσότερο θόρυβο από ένα οικιακό ψυγείο - έως 42dB(A), ενώ η κομψή εσωτερική μονάδα μπορεί να λειτουργήσει έως και 19dB(A), λιγότερο από το θρόισμα ενός φύλλου, για χαλάρωση και γαλήνιο ύπνο.
- ✓ Το θέμα της υγείας και της ευεξίας μέσα σ' έναν εσωτερικό χώρο αποτελεί προτεραιότητα για όλους.
Το φίλτρο Ultra-Fresh τριπλής δράσης που διαθέτει η μονάδα ARATA συλλαμβάνει έως και το 85% των λεπτών αιωρούμενων σωματιδίων (PM2,5).
- ✓ Σύνδεση Wi-Fi και δυνατότητα ελέγχου λειτουργίας μέσω της εφαρμογής Toshiba Home AC Control που σας παρέχει πρόσβαση στο κλιματιστικό σας απομακρυσμένα.
- ✓ Εφόσον το επιθυμείτε, υπάρχει η δυνατότητα παρακολούθησης της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας (προαιρετικά).
- ✓ Η μονάδα είναι συμβατή με την τεχνολογία φωνητικής βοήθειας Google Home Assistant & Amazon Alexa.
- ✓ Το νέο τηλεχειριστήριο της μονάδας διαθέτει χρήσιμες λειτουργίες όπως:
 - προ-ρυθμισμένη λειτουργία διακοπών στους 8°C
 - χρονδιακόπτη ενεργοποίησης-απενεργοποίησης
 - λειτουργία άνετου ύπνου
 - αθόρυβη λειτουργία εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας
- ✓ Η μονάδα διαθέτει την πρωτοποριακή τεχνολογία Magic Coil της Toshiba που εξασφαλίζει ότι ο εναλλάκτης της εσωτερικής μονάδας παραμένει καθαρός αποφεύγοντας έτσι τις δυσάρεστες μυρωδιές που προκαλούνται κατά την εκκίνηση της μονάδας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ 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 (μεγ.-ελαχ.)

Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)

Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

CDP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)

SCOP (θερμή ζώνη)

Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)

Εποχιακή κατανάλωση

		RAS-10CAVG-E RAS-B10CKVG-E	RAS-13CAVG-E RAS-B13CKVG-E	RAS-16CAVG-E RAS-B16CKVG-E	RAS-18CAVG-E RAS-18CKVG-E	RAS-24CAVG-E RAS-24CKVG-E
kW		2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
bTU/h		8.530	11.260	14.330	17.060	22.178
kW		0,80 - 3,00	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,70 - 7,20
BTU/h		2.730 - 10.236	4.095 - 12.285	4.780 - 16.036	4.950 - 18.766	5.805 - 24.566
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
W/W		3,57	3,00	3,31	3,33	2,89
		7,0	7,0	7,0	7,0	6,9
	Ψ	A++	A++	A++	A++	A++
kWh/a	Ψ	125	165	210	250	330
kW		3,2	3,6	5,0	5,4	7,0
BTU/h		10.918	12.283	17.060	18.425	23.884
kW		0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,50 - 8,10
BTU/h		3.245 - 13.307	3.311 - 15.354	4.435 - 20.472	4.610 - 20.472	5.121 - 27.637
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
W/W		3,72	3,91	3,73	3,60	3,33
		4,6	4,6	4,6	4,4	4,3
	θ	A++	A++	A++	A+	A+
		5,38	5,40	5,57	5,62	5,35
	θ	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
kWh/a	θ	730	822	1095	1209	1757

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα (Y)

Παροχή αέρα (X)

Στάθμη θορύβου (Y/X)

Ηχητική ισχύς (Y)

Παροχή αέρα (Y)

Παροχή αέρα (X)

Στάθμη θορύβου (Y/X)

Ηχητική ισχύς (Y)

Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)

Βάρος

		RAS-B10CKVG-E	RAS-B13CKVG-E	RAS-B16CKVG-E	RAS-18CKVG-E	RAS-24CKVG-E
m³/h - l/s	Ψ	510 - 142	540 - 152	750 - 208	790 - 222	1070 - 298
m³/h - l/s	Ψ	233 - 64	259 - 72	330 - 92	480 - 133	666 - 185
dB(A)	Ψ	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
dB(A)	Ψ	52	54	56	60	61
m³/h - l/s	θ	510 - 144	560 - 158	760 - 213	840 - 233	860 - 234
m³/h - l/s	θ	233 - 64	271 - 75	340 - 94	500 - 139	730 - 203
dB(A)	θ	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
dB(A)	θ	52	55	56	61	61
mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
kg		9	9	9	9	15

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα (Y)

Στάθμη θορύβου (Y)

Στάθμη θορύβου (Y) (Silent CDU#2)

Ηχητική ισχύς (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος λειτουργίας

Παροχή αέρα (Y)

Στάθμη θορύβου (Y)

Στάθμη θορύβου (Y) (Silent CDU#2)

Ηχητική ισχύς (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος λειτουργίας

Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)

Βάρος

Τύπος συμπιεστή

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-10CAVG-E	RAS-13CAVG-E	RAS-16CAVG-E	RAS-18CAVG-E	RAS-24CAVG-E
m³/h - l/s	Ψ	1800 - 500	1980 - 550	2160 - 600	2160 - 600	2220 - 617
dB(A)	Ψ	47	48	50	50	54
dB(A)	Ψ	43	43	43	44	49
dB(A)	Ψ	60	61	63	63	67
dB(A)	Ψ	56	56	56	57	62
°C	Ψ	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
m³/h - l/s	θ	1800 - 500	1980 - 550	2160 - 600	2160 - 600	2220 - 617
dB(A)	θ	49	49	51	51	54
dB(A)	θ	43	43	46	46	49
dB(A)	θ	62	62	64	64	67
dB(A)	θ	56	56	59	59	62
°C	θ	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15~24	-15~24	-15~24
mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
kg		22	22	30	34	38
		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
m		2	2	2	2	2
m		15	15	20	20	20
m		12	12	12	12	12
m		15	15	15	15	15
kg		0,49	0,54	0,68	0,93	1,18
V-ph-Hz		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



AHI CARRIER EUROPE

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

Κεντρικά Γραφεία

Λ. Κηφισού 18
104 42 - Αθήνα
Τηλ. +30 210 6796300

Υποκατάστημα Θεσσαλονίκης

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



grinfo@ahi-carrier.eu
www.toshiba-aircon.gr