

Zentō

Φίλτρο Ultra
FreshΧαμηλή Στάθμη
ΘορύβουΛειτουργία
8°C

Υψηλή αξιοπιστία με τη μέγιστη ενεργειακή εξοικονόμηση!

Η νέα σειρά ZENTO της Toshiba για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και άριστες επιδόσεις. Χάρη στις πρωτοποριακές τεχνολογίες της Toshiba, απολαμβάνετε άριστη λειτουργία με χαμηλή στάθμη θορύβου και οικονομία.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Λειτουργία Silent CDU (εξωτερική μονάδα)
που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας
μέχρι και -6db(a)



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



On Demand Defrost: σε εξαιρετικά χαμηλές
εξωτερικές θερμοκρασίες, μπορείτε να κάνετε ανά
πάσα στιγμή χειροκίνητα απόψυξη της εξωτερικής
μονάδας πατώντας το πλήκτρο SET
για 5 δευτερόλεπτα



Λειτουργία HI POWER, για γρηγορότερη λειτουργία
ψύξης ή θέρμανσης



Magic Coil πρωτοποριακή, αυτοκαθαριζόμενη
επίστρωση του στοιχείου



Λειτουργία αυτοκαθαρισμού: Η λειτουργία
αυτοκαθαρισμού απομακρύνει την υγρασία από
το εσωτερικό του κλιματιστικού, εμποδίζοντας τη
δημιουργία μούχλας και βακτηριδίων που προκαλούν
δυσάρεστες οσμές κατά την εκκίνηση της μονάδας



Wi-Fi Ready

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-10LAV2G-E	RAS-13LAV2G-E	RAS-16LAV2G-E	RAS-18LAV2G-E	RAS-24LAV2G-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-B10LKV2G-E	RAS-B13LKV2G-E	RAS-B16LKV2G-E	RAS-B18LKV2G-E	RAS-B24LKV2G-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	1,00 - 3,50	1,10 - 4,70	1,10 - 5,35	1,10 - 7,05
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	BTU/H		2.730 - 10.236	3.412 - 11.942	3.753 - 16.037	3.753 - 18.255	3.753 - 24.056
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ	0,26 - 0,75 - 0,95	0,25 - 1,20 - 1,25	0,28 - 1,40 - 1,70	0,30 - 1,78 - 1,90	0,30 - 2,45 - 2,50
EER	W/W		3.33	2.75	3.00	2.81	2.65
SEER			6.10	6.10	6.10	6.10	6.10
Ενεργειακή κλάση		ψ	A++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ	143	189	241	287	373
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		0,76 - 3,90	0,76 - 4,30	0,90 - 6,00	1,10 - 6,00	1,20 - 7,90
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	BTU/H		2.593 - 13.307	2.593 - 14.672	3.071 - 20.473	3.753 - 20.473	4.095 - 26.956
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖	0,21 - 0,84 - 1,11	0,18 - 1,02 - 1,34	0,22 - 1,45 - 1,90	0,27 - 1,67 - 1,88	0,23 - 2,00 - 2,30
COP	W/W		3.81	3.53	3.45	3.23	3.50
SCOP (μεσαία ζώνη)			4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP (θερμή ζώνη)			4.6	4.6	4.6	4.7	4.8
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		⊖	A++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	⊖	735	805	1.155	1.294	1.539

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-B10LKV2G-E	RAS-B13LKV2G-E	RAS-B16LKV2G-E	RAS-B18LKV2G-E	RAS-B24LKV2G-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	ψ	630 - 175	660 - 184	780 - 217	820 - 228	1.100 - 306
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	ψ	230 - 64	230 - 64	330 - 92	480 - 133	660 - 183
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	ψ	42/19	43/19	45/22	47/26	48/29
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	ψ	55	56	58	60	61
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	⊖	630 - 175	630 - 175	770 - 214	850 - 236	880 - 245
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	⊖	230 - 64	230 - 64	340 - 94	500 - 139	730 - 203
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	⊖	41/20	42/20	44/23	48/26	48/29
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖	54	55	57	61	61
Διαστάσεις (Y×Π×Β) White	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	13

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-10LAV2G-E	RAS-13LAV2G-E	RAS-16LAV2G-E	RAS-18LAV2G-E	RAS-24LAV2G-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	49	50	52	52	56
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	ψ	45	45	45	46	51
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	ψ	62	63	65	65	69
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	ψ	58	58	58	59	64
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)	⊖	51	52	53	53	57
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖	45	45	47	48	51
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖	64	65	66	66	70
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖	58	58	60	61	64
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		21	22	26	29	32
Τύπος συμπιεστή			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC 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		10	10	15	15	15
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		8	8	8	8	8
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		10	10	10	10	10
Πλήρωση ψυκτικού (R-32)	Kg		0,51	0,58	0,68	0,93	1,23
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

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.