TOSHIBA

Ημικεντρικός Κλιματισμός

SM_CT
Μονάδα Οροφής Inverter

Χαρακτηριστικά

Οι μονάδες οροφής αποτελούν την ιδανική λύση για γραφεία, αίθουσες διδασκαλίας και εστιατόρια.

Ο αυτόματος έλεγχος των πτερυγίων και το χαμηλό επίπεδο θορύβου είναι τα βασικά χαρακτηριστικά τους.

Η λεκάνη συμπυκνωμάτων που βρίσκεται στο εσωτερικό της μονάδας είναι στεγανή για την εξασφάλιση βέλτιστων συνθηκών υγιεινής και χάρις στο ρητινώδες στέλεχος που είναι ανθεκτικό στην ανάπτυξη βακτηριδίων, είναι εύκολα ανακυκλώσιμο.

Κύρια Χαρακτηριστικά

Η μονάδα χάρη στο σχεδιασμό της, λειτουργεί μόλις στα 30dB (2HP) δηλαδή στο – 50% των αντίστοιχων συμβατικών μονάδων.

Βέλτιστος έλεγχος πτερυγίων: η γωνία ροής του αέρα ρυθμίζεται αυτόματα στην πιο κατάλληλη θέση σύμφωνα με τις δικές σας ανάγκες ψύξης ή θέρμανσης και η λειτουργία αυτόματης σάρωσης καθιστά δυνατή τη διάχυση του αέρα σε όλες τις περιοχές του δωματίου.

Αξιόπιστη εγκατάσταση: με το εξ' ολοκλήρου νέο σύστημα τοποθέτησης στην οροφή, η ανάρτηση του κλιματιστικού γίνεται πλέον εύκολα ρυθμίζοντας απλά τις δύο βίδες στην περσίδα επιστροφής (αντίθετα με τις 12 και πλέον βίδες που απαιτούν τα συμβατικά μοντέλα).

Ημικεντρικός Κλιματισμός

Τεχνικά Χαρακτηριστικά **Αντλία Θερμότητας**

Εσωτερική μονάδα		RAV-SM562CT-E	RAV-SM802CT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Παροχή αέρα (Υ/Χ)	m^3/h – l/s	780/600 – 217/167	1110/876 – 308/243	1650/1272 – 458/353	1800/1386 – 500/385
Στάθμη θορύβου (υ / μ / χ)	dB(A)	38/33/30	38/33/30	41/38/35	43/40/37
Ηχητική ισχύς (υ / μ / χ)	dB(A)	51/48/45	51/48/45	56/53/50	58/55/52
Διαστάσεις (Υ × Π × Β)	mm	210 × 910 × 680	210 × 1180 × 680	210 × 1595 × 680	210 × 1595 × 680
Βάρος	kg	21	25	33	33

Super Digital Inverter (σειρά 4) – Τεχνικά Χαρακτηριστικά **Αντλία Θερμότητας**

Εξωτερική μονάδα			RAV-SP564AT-E	RAV-SP804AT-E	RAV-SP1104AT-E	RAV-SP1404AT-E
Εσωτερική μονάδα (οροφής)			RAV-SM562CT-E	RAV-SM802CT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Ψυκτική απόδοση	kW		5,0	7,0	10	12,5
Όρια διακύμανσης (ελάχ. - μεγ.)	kW		1,2 – 5,6	1,9 – 8,0	2,6 – 12,0	2,6 – 14,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελάχ. - μέγ.)	kW	Ψ	0,21 – 1,56 – 2,75	0,30 – 2,21 – 3,34	0,64 – 2,67 – 3,70	0,64 – 3,73 – 4,47
EER	W/W		3,21	3,21	3,75	3,35
Ενεργειακή κλάση		Ψ	A	A	A	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh		780	1105	1335	1865
Θερμική απόδοση	kW		5,6	8,0	11,2	14,0
Όρια διακύμανσης (ελάχ. - μεγ.)	kW		0,9 – 7,4	1,3 – 10,6	2,4 – 13,0	2,4 – 16,5
Απορροφούμενη ισχύς (ελάχ. - μέγ.)	kW	Θ	0,17 – 1,47 – 2,34	0,27 – 2,16 – 3,50	0,52 – 2,62 – 4,00	0,52 – 3,65 – 4,60
COP	W/W		3,81	3,70	4,27	3,84
Ενεργειακή κλάση		Θ	A	A	A	-

Digital Inverter (σειρά 3) – Τεχνικά Χαρακτηριστικά **Αντλία Θερμότητας**

Εξωτερική μονάδα			RAV-SM563AT-E	RAV-SM803AT-E	RAV-SM1103AT-E	RAV-SM1403AT-E
Εσωτερική μονάδα (οροφής)			RAV-SM562CT-E	RAV-SM802CT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Ψυκτική απόδοση	kW		5,0	7,0	10,0	12,3
Όρια διακύμανσης (ελάχ. - μεγ.)	kW		1,5 – 5,6	1,5 – 7,4	3,0 – 11,2	3,0 – 13,2
Απορροφούμενη ισχύς (ελάχ. - μέγ.)	kW	Ψ	0,45 – 1,82 – 1,95	0,50 – 2,53 – 2,76	0,60 – 3,51 – 4,10	0,65 – 4,52 – 4,85
EER	W/W		2,75	2,77	2,85	2,72
Ενεργειακή κλάση		Ψ	D	D	C	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh		910	1265	1755	2260
Θερμική απόδοση	kW		5,6	8,0	11,2	14,0
Όρια διακύμανσης (ελάχ. - μεγ.)	kW		1,5 – 6,3	1,5 – 9,0	3,0 – 12,5	3,0 – 16,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελάχ. - μέγ.)	kW	Θ	0,45 – 1,64 – 2,40	0,50 – 2,47 – 3,20	0,60 – 3,20 – 4,10	0,65 – 4,14 – 4,60
COP	W/W		3,41	3,24	3,50	3,38
Ενεργειακή κλάση		Θ	B	C	B	-

Ψ = λειτουργία ψύξης
Θ = λειτουργία θέρμανσης
Υ / Μ / Χ = Υψηλή / Μεσαία / Χαμηλή ταχύτητα

TOSHIBA

CARRIER ΝΟΤΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ Α.Ε.
Έδρα: Λ. Κηφισού 18, 104 42 Αθήνα Τηλ.: 210 6796 300 Fax: 210 6796 390
www.toshiba-aircon.gr

Υποκατάστημα: 12ο χλμ. Ε.Ο. Θεσ/κης - Ν. Μουδανίων
57001 - Θέρμη Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2310-302038 Fax: 2310-365659