

RM_CTP ΟΡΟΦΗΣ



Ο απλός αλλά κομψός σχεδιασμός βοηθάει στη δημιουργία ευχάριστης και χαλαρωτικής ατμόσφαιρας, φθάνοντας γρήγορα στην επιθυμητή θερμοκρασία.

Άνεση

- Αυτόματος έλεγχος περιόδων για άνεση και αποδοτικότητα όλο το χρόνο.
- Χαμηλά επίπεδα θορύβου χάρη στη μεγάλη διάμετρο του ανεμιστήρα και στον κινητήρα DC.

Αξιοπιστία

- Λειτουργία αυτοκαθαρισμού που διατηρεί τη ροή νωπού αέρα σταθερή και μειώνει τις επισκέψεις συντήρησης.

Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση

- Ο σχεδιασμός αυτός αντιπροσωπεύει την καλύτερη δυνατή λύση όπου υπάρχει έλλειψη χώρου ή εσοχής στην οροφή.

Προσαρμοστικότητα

- Προαιρετικά παρέχεται αντιβακτηριδιακή αποχέτευση.
- Το κιτ σύνδεσης παρέχεται ως επιλογή για εξωτερική είσοδο/έξοδο χωρίς προετοιμασία του τοπικού ηλεκτρονόμου.

SCOP MAX



5.05

ΑΠΟΔΟΣΗ



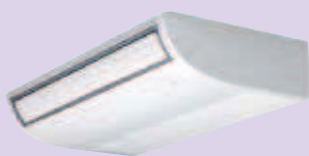
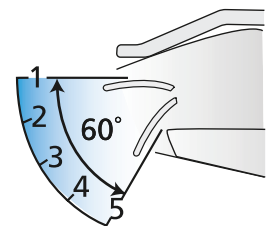
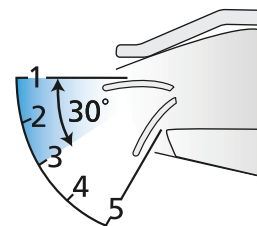
3.6kW > 14kW

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



-27°C > +52°C

Η γωνία της ροής του αέρα ρυθμίζεται αυτόματα στην πιο κατάλληλη λειτουργία ανάλογα με τις ανάγκες ψύξης ή θέρμανσης.



ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAV-RM401CTP-E
RAV-RM561CTP-E
RAV-RM801CTP-E
RAV-RM1101CTP-E
RAV-RM1401CTP-E

SDI



ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAV-GP561ATP-E
RAV-GP801AT-E
RAV-GP1101AT-E
RAV-GP1401AT-E

DI



RAV-GM401ATP-E
RAV-GM561ATP-E
RAV-GM801ATP-E
RAV-GM1101AT(8)P-E
RAV-GM1401AT(8)P-E



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ

TCB-AX32E2



RBC-AMS55E-ES(EN)
RBC-AMS41E
RBC-AMT32E
RBC-AS41E

Στοιχεία αποδόσεων με Super Digital Inverter Σειρά 1

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα (οροφής)		RAV-GP561ATP-E RAV-RM561CTP-E	RAV-GP801AT-E RAV-RM801CTP-E	RAV-GP1101AT-E RAV-RM1101CTP-E	RAV-GP1401AT-E RAV-RM1401CTP-E
Ψυκτική Απόδοση	kW	5,0	7,1	10,0	12,5
Όρια ψύξης (ελαχ. - μεγ.)	kW	1.2-5.6	1,9 - 8,0	3.1 - 12,0	3.1 - 14,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW Ψ	TBD-1.37-TBD	0.26-1.60-3.17	0.55-2.23-3.45	0.55-3.58-3.97
EER		3,65	4,44	4,48	3,49
SEER		6,76	7,95	8,23	7,58
Ενεργειακή κλάση	Ψ	A++	A++	A++	-
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a Ψ	259	312	425	989
Θερμική Απόδοση	kW	5,6	8,0	11,2	14,0
Όρια θέρμανσης (ελαχ. - μεγ.)	kW	0.9-7.4	1,3 - 11.3	2,6 - 13,0	2,6 - 16,5
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW Θ	TBD-1.39-TBD	0.20-1.80-3.55	0.41-2.38-3.09	0.41-3.59-4.40
COP	W/W	4.06	4,44	4,71	3,90
SCOP (Average)		4.70	5,05	4,72	4,71
Ενεργειακή κλάση (Average)	Θ	A++	A++	A++	-
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a Θ	1130	1412	2726	2852

Στοιχεία αποδόσεων με Digital Inverter Σειρά 1

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα (οροφής)		RAV-GM401ATP-E RAV-RM401CTP-E	RAV-GM561ATP-E RAV-RM561CTP-E	RAV-GM801ATP-E RAV-RM801CTP-E	RAV-GM1101ATP-E RAV-RM1101CTP-E	RAV-GM1101AT8P-E RAV-RM1101CTP-E	RAV-GM1401ATP-E RAV-RM1401CTP-E	RAV-GM1401AT8P-E RAV-RM1401CTP-E
Ψυκτική Απόδοση	kW	3,6	5,0	6,9	9,5	9,5	12,1	12,1
Όρια ψύξης (ελαχ. - μεγ.)	kW	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,5 - 7,4	3,0 - 11,2	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 13,2
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW Ψ	0,18 - 0,83 - 2,00	0,29-1.61-1.95	0,29-2.38-2.76	0,60-2,95-4.10	0,60-2,95-4.10	0,60-4.42-4.71	0,60-4.42-4.71
EER		4,34	3,11	2,90	3,22	3,22	2,74	2,74
SEER		6,34	5,5	5,62	5,86	5,86	5,36	5,36
Ενεργειακή κλάση	Ψ	A++	A	A+	A+	A+	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a Ψ	211	324	429	604	604	TBD	TBD
Θερμική Απόδοση	kW	4,0	5,3	7,7	11,2	11,2	12,8	12,8
Όρια θέρμανσης (ελαχ. - μεγ.)	kW	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	3,0 - 12,5	3,0 - 12,5	3,0 - 16,0	3,0 - 16,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW Θ	0,14 - 0,78 - 1,70	0,29-1,36-2.40	0,29-2,13-3.20	0,60-2,94-4.10	0,60-2,94-4.10	0,60-3,43-4.60	0,60-3,43-4.60
COP	W/W	5,13	3,90	3,62	3,81	3,81	3,73	3,73
SCOP (Average)		5,1	4,32	4,21	4,27	4,27	4,19	4,19
Ενεργειακή κλάση (Average)	Θ	A+++	A+	A+	A+	A+	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a Θ	1125	1562	2372	2489	2489	TBD	TBD

Χαρακτηριστικά εσωτερικών μονάδων

Εσωτερική μονάδα		RAV-RM401CTP-E	RAV-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E	RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E
Παροχή Αέρα (Y/X)	m ³ /h - l/s	900/540 - 250/150	900/540 - 250/150	1410/750 - 392/208	1860/1020 - 517/283	2040/1200 - 567/333
Στάθμη θορύβου (Y/M/X)	dB(A)	37-35-28	37-35-28	41-36-29	44-38-32	46-41-35
Ηχητική ισχύς (Y/M/X)	dB(A)	52-50-43	52-50-43	56-51-44	59-53-47	61-56-50
Διαστάσεις (YxPxxB)	mm	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Βάρος	kg	23	23	29	37	37

Ψ = λειτουργία ψύξης

Θ = λειτουργία θέρμανσης

Y/M/X = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα