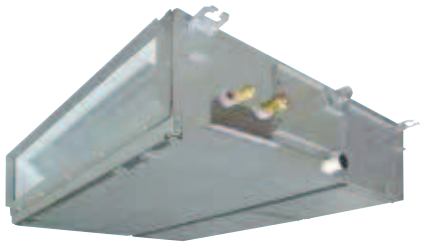
RM_BTP
ΚΑΝΑΛΑΤΟ



Όποιο και αν είναι το σχήμα του χώρου σας το ευέλικτο αυτό μοντέλο εξασφαλίζει ομοιόμορφη θερμοκρασία και διανομή του αέρα για μεγαλύτερη άνεση των χρηστών.

SCOP MAX	ΑΠΟΔΟΣΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
4.81	5kW > 14kW	-27°C > +52°C

Προσαρμοστικότητα

• Διαθέσιμη πίεση ως 120Pa: χάρη στον ανεμιστήρα DC.
• Ευέλικτος σχεδιασμός με δυνατότητα διαμόρφωσης για εισαγωγή αέρα από την πίσω πλευρά στο κλασικό σχέδιο ή εναλλακτικά από την κάτω πλευρά της μονάδας. Υπάρχει επίσης πρόβλεψη για παροχή νωπού αέρα μέσω μιας προχαραγμένης αναμονής.
• Συμπαγές και λεπτό πλαίσιο με ύψος μόλις 275mm.

Συμβατότητα «airzone»: πολλαπλά ανεξάρτητα ελεγχόμενα δωμάτια με μόνο μία εσωτερική μονάδα.

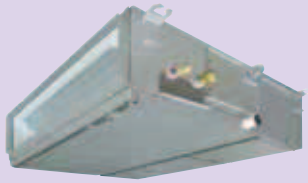
Εύκολη εγκατάσταση

• Ενσωματωμένη αντλία αποχέτευσης μεγάλου ύψους.
• Εύκολη πρόσβαση στον πίνακα ελέγχου από την πλαϊνή πλευρά της μονάδας.
• Προαιρετικό ακροφύσιο αποβολής αέρα.

συμβατό με
AIRZONE

TOSHIBA R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com



ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
RAV-RM561BTP-E
RAV-RM801BTP-E
RAV-RM1101BTP-E
RAV-RM1401BTP-E

SDI

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
RAV-GP561ATP-E
RAV-GP801AT-E
RAV-GP1101AT-E
RAV-GP1401AT-E

DI

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 (καναλάτο)			RAV-GP561ATP-E RAV-RM561BTP-E	RAV-GP801AT-E RAV-RM801BTP-E	RAV-GP1101AT-E RAV-RM1101BTP-E	RAV-GP1401AT-E RAV-RM1401BTP-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. - ονον. - μεγ.)	kW	Ψ	TBD-1.52-TBD	0,26 - 1,63 - 3,20	0,65 - 2,40 - 3,63	0,65 - 3,57 - 3,97
EER			3.29	4,36	4,17	3,50
SEER			5.60	7,50	6,60	6,06
Ενεργειακή κλάση		Ψ	A+	A++	A++	TBD
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Ψ	312	331	530	1237
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-1.61-TBD	0,20 - 1,85 - 3,55	0,47 - 2,73 - 3,38	0,47 - 3,63 - 4,43
COP	W/W		3.48	4,32	4,10	3,86
SCOP (Average)			4.24	4,81	4,24	4,24
Ενεργειακή κλάση (Average)		Θ	A+	A++	A+	TBD
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Θ	1254	1484	3032	3168

Στοιχεία αποδόσεων με Digital Inverter Σειρά 1

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα (καναλάτο)			RAV-GM561ATP-E RAV-RM561BTP-E	RAV-GM801ATP-E RAV-RM801BTP-E	RAV-GM1101ATP-E RAV-RM1101BTP-E	RAV-GM1101AT8P-E RAV-RM1101BTP-E	RAV-GM1401ATP-E RAV-RM1401BTP-E	RAV-GM1401AT8P-E RAV-RM1401BTP-E
Ψυκτική Απόδοση	kW		5,0	6,7	9,5	9,5	12,1	12,1
Όρια ψύξης (ελαχ. - μεγ.)	kW		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. - ονον. - μεγ.)	kW	Ψ	0,31 - 1,83 - 2,05	0,31 -2,38 - 2,76	0,60 - 2,99 - 4,50	0,60 - 2,99 - 4,50	0,60 - 4,42 - 4,71	0,60 - 4,42 - 4,71
EER			2,73	2,82	3,18	3,18	2,74	2,74
SEER			5,28	5,20	5,28	5,28	5.36	5.36
Ενεργειακή κλάση		Ψ	A	A	A	A	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Ψ	365	466	696	696	TBD	TBD
Θερμική Απόδοση	kW		5,3	7,7	11,2	11,2	12,8	12,8
Όρια θέρμανσης (ελαχ. - μεγ.)	kW		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	0,31 - 1,62 - 2,47	0,31 -2,32 - 3,18	0,60 - 2,99 - 4,00	0,60 - 2,99 - 4,00	0,60 - 3,55 - 4,55	0,60 - 3,55 - 4,55
COP	W/W		3,27	3,32	3,75	3,75	3,61	3,61
SCOP (Average)			4,08	4,13	4,19	4,19	4.19	4.19
Ενεργειακή κλάση (Average)		Θ	A+	A+	A+	A+	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Θ	1549	2450	2569	2569	TBD	TBD

Χαρακτηριστικά εσωτερικών μονάδων

Εσωτερική μονάδα		RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E
Παροχή Αέρα (Υ/Χ)	m3/h - l/s	800/480 - 222/133	1200/720 - 333/200	2100/1260 - 583/350	2100/1260 - 583/350
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ) *	dB(A)	33-29-25	34-30-26	40-36-33	40-36-33
Ηχητική ισχύς (Υ/Μ/Χ) *	dB(A)	48-44-40	49-45-41	55-51-48	55-51-48
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Βάρος	kg	23	30	40	40
Εξωτερική στατική πίεση (τυπικό/άνω όριο)	Pa	30/120	30/120	50/120	50/120

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης Υ/Μ/Χ = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα

*διανομή αέρα από κάτω