

ΚΑΝΑΛΑΤΟ

DI ΚΑΙ SDI INVERTER

SM_BTP



Ευρύ φάσμα εφαρμογών



Η χρήση των αεραγωγών εξασφαλίζει ευελιξία στην εγκατάσταση ακόμα και σε περίπλοκες διαρρυθμίσεις χώρων με πολύγωνα δωμάτια, μακρόστενους εσωτερικούς χώρους με ψηλά έπιπλα και εμπόδια.

Ανεξάρτητα από τη μορφή του κλιματιζόμενου χώρου, οι καναλιάτες μονάδες εξασφαλίζουν ομοιόμορφη διανομή του αέρα. Είναι ιδανικές για ξενοδοχεία, τράπεζες και παρεμφερείς εφαρμογές όπου χρειάζονται κρυφές μονάδες με χαμηλό επίπεδο θορύβου.

Συμπαγές μέγεθος με χαμηλό ύψος (μόλις 275 mm) για την κάλυψη περισσότερων εφαρμογών.

Νέος κινητήρας DC του ανεμιστήρα για υψηλή εξωτερική στατική πίεση (max 120 Pa).

Ηλεκτρικός πίνακας (PC Board) με εύκολη πρόσβαση πλευρικά της μονάδας.

Μεγάλου ύψους αντλία συμπυκνωμάτων. Η αντλία αναρρόφησης επιτρέπει την ύψωση της αποχέτευσης έως και 290 mm.



ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ



ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ

RAV-SM406BTP-E
RAV-SM456BTP-E
RAV-SM566BTP-E

RAV-SM806BTP-E
RAV-SM1106BTP-E
RAV-SM1406BTP-E
RAV-SM1606BTP-E

RAV-SP404ATP-E
RAV-SP454ATP-E
RAV-SP564ATP-E
RAV-SP804ATP-E
RAV-SP1104AT-E
RAV-SP1104AT8-E
RAV-SP1404AT-E
RAV-SP1404AT8-E
RAV-SP1604AT8-E

RAV-SM564ATP-E
RAV-SM804ATP-E
RAV-SM1104ATP-E
RAV-SM1404ATP-E
RAV-SM1603AT-E

RAV-SM2244AT8-E
RAV-SM2804AT8-E

Ασύρματα
TCB-AX32E2

Ενσύρματα
RBC-AMSS1E-EN(ES)
RBC-AMS41E
RBC-AMT32E
RBC-AS21E2

SM_BTP + SP_ATP

Στοιχεία αποδόσεων με Super Digital Inverter / Σειρά 4

Εξωτερική μονάδα		RAV-SP404ATP-E	RAV-SP454ATP-E	RAV-SP564ATP-E	RAV-SP804ATP-E	RAV-SP1104ATP-E	RAV-SP1104AT8-E	RAV-SP1404AT-E	RAV-SP1404AT8-E	RAV-SP1604AT8-E
Εσωτερική μονάδα (καναλάτο)		RAV-SM406BTP-E	RAV-SM456BTP-E	RAV-SM566BTP-E	RAV-SM806BTP-E	RAV-SM1106BTP-E	RAV-SM1106BTP-E	RAV-SM1406BTP-E	RAV-SM1406BTP-E	RAV-SM1606BTP-E
Ψυκτική Απόδοση	kW	3,6	4,0	5,0	7,1	10,0	10,0	12,5	12,5	14,0
Όρια ψύξης (ελαχ. - μεγ)	kW	1,5 - 4,0	1,5 - 5,6	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	2,6 - 12,0	2,6 - 12,0	2,6 - 14,0	2,6 - 14,0	2,6 - 16,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ)	kW	Ψ 0,36 - 1,06 - 1,49	0,36 - 1,23 - 1,49	0,21 - 1,56 - 2,05	0,30 - 2,06 - 2,88	0,64 - 2,64 - 3,80	0,66 - 2,64 - 4,01	0,64 - 3,83 - 4,47	0,66 - 3,86 - 4,89	0,66 - 4,65 - 6,50
EER	W/W	3,40	3,25	3,21	3,45	3,79	3,79	3,26	3,24	3,01
SEER		5,12	5,00	4,88	5,88	5,65	5,65	-	-	-
Ενεργειακή κλάση	Ψ	A	B	B	A+	A+	A+	-	-	-
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Ψ 247	280	359	423	619	619	-	-	-
Θερμική Απόδοση	kW	4,0	4,5	5,6	8,0	11,2	11,2	14,0	14,0	16,0
Όρια θέρμανσης (ελαχ. - μεγ)	kW	1,5-5,0	1,5-4,5	0,9-7,4	1,3-10,6	2,4-13,0	2,4-15,6	2,4-16,5	2,40-18,0	2,4-19,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ)	kW	θ 0,36 - 1,04 - 2,20	0,36 - 1,24 - 2,30	0,17 - 1,55 - 2,51	0,27 - 2,21 - 3,50	0,52 - 2,77 - 4,00	0,53 - 2,77 - 4,42	0,52 - 3,67 - 4,50	0,53 - 3,67 - 5,71	0,53 - 4,60 - 6,96
COP	W/W	3,85	3,63	3,61	3,62	4,04	4,04	3,81	3,81	3,48
SCOP (Average)		4,02	3,93	4,01	4,00	3,87	3,87	-	-	-
Ενεργειακή κλάση (Average)	θ	A+	A	A+	A+	A	A	-	-	-
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	θ 1533	1675	1884	2448	3906	3906	-	-	-

SM_BTP + SP_ATP

Στοιχεία αποδόσεων με Digital Inverter / Σειρά 4

Εξωτερική μονάδα		RAV-SM564ATP-E	RAV-SM804ATP-E	RAV-SM1104ATP-E	RAV-SM1404ATP-E	RAV-SM1603AT-E
Εσωτερική μονάδα (καναλάτο)		RAV-SM566BTP-E	RAV-SM806BTP-E	RAV-SM1106BTP-E	RAV-SM1406BTP-E	RAV-SM1606BTP-E
Ψυκτική Απόδοση	kW	5,0	6,7	10,0	12,1	14,0
Όρια ψύξης (ελαχ. - μεγ)	kW	1,5 - 5,6	1,5 - 7,4	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ)	kW	Ψ 0,31 - 1,83 - 2,05	0,31 - 2,38 - 2,76	0,60 - 3,14 - 4,50	0,60 - 4,42 - 4,71	0,65 - 5,13 - 6,50
EER	W/W	2,73	2,82	3,18	2,74	2,73
SEER		4,8	5,04	5,03	-	-
Ενεργειακή κλάση	Ψ	B	B	B	-	-
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Ψ 365	466	696	-	-
Θερμική Απόδοση	kW	5,3	7,7	11,2	12,8	16,0
Όρια θέρμανσης (ελαχ. - μεγ)	kW	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	3,0 - 12,5	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0
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 - 3,55 - 4,55	0,65 - 4,69 - 6,89
COP	W/W	3,27	3,32	3,75	3,61	3,41
SCOP (Average)		3,98	3,83	4,14	-	-
Ενεργειακή κλάση (Average)	θ	A	A	A+	-	-
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	θ 1549	2450	2569	-	-

SM_BTP

Χαρακτηριστικά εσωτερικών μονάδων

Εσωτερική μονάδα		RAV-SM406BTP-E	RAV-SM456BTP-E	RAV-SM566BTP-E	RAV-SM806BTP-E	RAV-SM1106BTP-E	RAV-SM1406BTP-E	RAV-SM1606BTP-E
Εσωτερική μονάδα	m ³ /h - l/s	800/480 - 222/133	800/480 - 222/133	800/480 - 222/133	1200/720 - 333/200	2100/1260 - 583/350	2100/1260 - 583/350	2100/1260 - 583/350
Παροχή Αέρα (Υ/Χ)	dB(A)	33-29-25	33-29-25	33-29-25	34-30-26	40-36-33	40-36-33	40-36-33
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	48-44-40	48-44-40	48-44-40	49-45-41	55-51-48	55-51-48	55-51-48
Ηχητική ισχύς (Υ/Μ/Χ)	mm	275x700 x750	275x700x750	275x700x750	275x1000x750	275x1400x750	275x1400x750	275x1400x750
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	kg	23	23	23	30	40	40	40
Βάρος	Pa	30/120	30/120	30/120	30/120	50/120	50/120	50/120

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