



SCOP max.
5.22



Απόδοση
5kW-16kW



Λειτουργία
-27°C/+52°C (SDI)
-15°C/+46°C (DI)

ΚΑΣΕΤΑ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

Κασέτα 4 κατευθύνσεων που σχεδιάστηκε για να προσφέρει ομοιόμορφη κατανομή του αέρα και απόλυτη άνεση. Αποτελεί την ιδανική λύση για μικρές εμπορικές εφαρμογές.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ΑΝΕΣΗ

- ✓ Δύο επιλογές σχήματος περσίδων: περσίδες ευθείας ροής και περσίδες ευρείας ροής για βέλτιστη κατανομή αέρα
- ✓ Ανεξάρτητη ρύθμιση περσίδων: 3 διαφορετικές επιλογές κίνησης περσίδων: κανονική, διαγώνια, αντίθετη ή επαναφορά.
- ✓ Ευρεία ροή αέρα προς όλες τις κατευθύνσεις



ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

- ✓ Λειτουργία αυτοκαθαρισμού και άκρο Ag Ion για προστασία κατά της μούχλας στο καπάκι της αποχέτευσης
- ✓ Ενσωματωμένη αντλία αποχέτευσης μεγάλου ύψους



ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- ✓ Συμπαγές πλαίσιο με ύψος μόλις 256mm (μεγέθη 5 και 8)
- ✓ Ελαφριά μονάδα για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ SUPER DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση
(ελαχ.-μεγ.)

Απορροφούμενη ισχύς
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

EER

SEER

Ενεργειακή Κλάση

Εποχιακή κατανάλωση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση
(μεγ.-ελαχ.)

Απορροφούμενη ισχύς
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση
(μεσαία ζώνη)

Εποχιακή κατανάλωση
ενέργειας

		RAV-GP561ATP-E RAV-RM561UTP-E	RAV-GP801AT-E RAV-RM801UTP-E	RAV-GP1101AT-E RAV-RM1101UTP-E	RAV-GP1101AT8-E RAV-RM1101UTP-E	RAV-GP1401AT-E RAV-RM1401UTP-E	RAV-GP1401AT8-E RAV-RM1401UTP-E	RAV-GP1601AT8-E RAV-RM1601UTP-E
kW		5,0	7,1	10,0	10,0	12,5	12,5	14,0
kW		1,2-5,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	2,6 - 12,0	3,1 - 14,0	2,6 - 14,0	2,6 - 16,0
kW	ψ	0,19 -1,22 -1,97	0,26 - 1,58 - 3,15	0,53 - 2,13 - 3,05	0,66 - 2,32- 3,60	0,53 - 3,16 - 3,55	0,66 - 3,42 - 4,40	0,66 - 4,34 - 5,70
		4,10	4,49	4,69	4,31	3,96	3,65	3,23
		7,61	8,80	8,65	7,1	8,15	7,01	6,72
	ψ	A++	A+++	A+++	A++	TBD	TBD	TBD
kWh/a	ψ	230	282	405	492	920	1069	1249
kW		5,6	8,0	11,2	11,2	14,0	14,0	16,0
kW		0,9-8,1	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,4 - 15,6	2,6 - 16,5	2,4 - 18,0	2,4 - 19,0
kW	θ	0,16 -1,30 - 2,76	0,20 - 1,77 - 3,47	0,40 - 2,34- 3,08	0,53 -2,41 - 4,30	0,40 - 3,21 - 4,38	0,53 -3,41 - 5,50	0,53 -4,28 - 6,51
W/W		4,31	4,52	4,79	4,65	4,36	4,11	3,74
		4,96	5,22	4,73	4,36	4,72	4,36	4,36
	θ	A++	A+++	A++	A+	TBD	TBD	TBD
kWh/a	θ	1,071	1,367	2,719	3,047	2,844	3,049	3,049

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση
(ελαχ.-μεγ.)

Απορροφούμενη ισχύς
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

EER

SEER

Ενεργειακή Κλάση

Εποχιακή κατανάλωση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση
(μεγ.-ελαχ.)

Απορροφούμενη ισχύς
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση
(μεσαία ζώνη)

Εποχιακή κατανάλωση
ενέργειας

		RAV-GM561ATP-E RAV-RM561UTP-E	RAV-GM801ATP-E RAV-RM801UTP-E	RAV-GM901ATP-E RAV-RM901UTP-E	RAV-GM1101ATP-E RAV-RM1101UTP-E	RAV-GM1101AT8P-E RAV-RM1101UTP-E	RAV-GM1401ATP-E RAV-RM1401UTP-E	RAV-GM1401AT8P-E RAV-RM1401UTP-E	RAV-GM1601ATP-E RAV-RM1601UTP-E	RAV-GM1601AT8P-E RAV-RM1601UTP-E
kW		5,0	6,7	8,0	9,5	9,5	12,0	12,0	14,0	14,0
kW		1,5 - 5,6	1,5 - 8,0	1,9 - 8,8	3,0 - 11,2	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0	3,0 - 16,0
kW	ψ	0,26 -1,56 - 1,86	0,26 - 2,22 - 2,60	2,42	0,60 - 2,87- 4,10	0,60 - 2,87 - 4,10	0,60 -4,29 - 4,71	0,60 -4,29 - 4,71	4,49	4,49
		3,21	3,02	3,30	3,31	3,31	2,8	2,8	3,12	3,12
		6,34	5,81	7,00	6,15	6,15	5,71	5,71	6,3	6,3
	ψ	A++	A+	A++	A++	A++	A+	A+	TBD	TBD
kWh/a	ψ	276	403	389	540	540	736	736	1033	1033
kW		5,3	7,7	9,0	11,2	11,2	13,0	13,0	16,0	16,0
kW		1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	1,6 - 9,9	3,0 - 13,0	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0	3,0 - 18,0
kW	θ	0,26 -1,36 - 2,08	0,26 -2,13- 3,03	2,65	0,60 -2,93 - 4,30	0,60 -2,93 - 4,30	0,60 - 3,46 - 4,50	0,60 - 3,46 - 4,50	4,43	4,43
W/W		3,90	3,62	3,72	3,82	3,82	3,76	3,76	3,61	3,61
		4,60	4,42	4,60	4,28	4,28	4,29	4,29	4,35	4,35
	θ	A++	A+	A++	A+	A+	A+	A+	TBD	TBD
kWh/a	θ	852	1,615	1,917	2,615	2,615	2,611	2,611	2,575	2,575

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

Παροχή αέρα (Y/X)

Στάθμη θορύβου (Y/M/X)

Ηχητική ισχύς (Y/M/X)

Διαστάσεις (YxΠxB)

Βάρος

Διαστάσεις στομίου
(YxΠxB)

Βάρος στομίου

		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-GM901UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
m ³ /h - l/s		1.050/780 - 291/217	1.230/810 - 341/225	1.600/900 - 444/250	2.010/1170 - 558/325	2.100/1230 - 583/341	2.130/1260 - 592/350
dB(A)		32-29-28	35-31-28	40-36-33	43-38-33	44-38-34	45-40-36
dB(A)		47-44-43	50-46-43	55-51-48	58-53-48	59-53-49	60-55-51
mm		256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
kg		20	20	24	24	24	24
mm		30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
kg		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2

ψ = λειτουργία ψύξης θ = λειτουργία θέρμανσης
Y/M/X = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα

