

4,58
SCOP MAX

14 kW
5,3 kW
PUISSANCE

+43°C
-20°C
FONCTIONNEMENT

CASSETTE 4-VOIES 840X840

Ces cassettes 4-voies offrent un rendement exceptionnel et une répartition de l'air optimale. Elles s'intègrent avec discrétion dans tous les styles ou tous les types de locaux, et représentent la solution idéale pour les petites applications commerciales.

Diffusion de l'air 8 directions : sous-face unique avec 4 volets de soufflage motorisés indépendants, 3 modes de balayage automatique (simultané, alterné et circulaire).

Facilité d'installation : pour des locaux ayant une hauteur de faux-plafond réduite.

Pompe de relevage des condensats à hauteur d'élévation importante (850 mm à partir de la sous-face).

Rendement énergétique exceptionnel : SCOP de 4,58 pour la taille 2 CV et SEER de 6,60 pour la taille 4 CV.

Maintenance simplifiée : fonction auto-nettoyante et bac à condensats traité à l'argent pour un effet anti-moisissure.

Filtre nettoyable inclus.

Possibilité de blocage en mode chauffage ou en mode refroidissement.

UNITÉS INTÉRIEURES



RAV-SM564UTP-E
RAV-SM804UTP-E
RAV-SM1104UTP-E
RAV-SM1404UTP-E

UNITÉS EXTÉRIEURES



RAV-SP564ATP-E

RAV-SP804ATP-E

RAV-SP1104AT-E1
RAV-SP1404AT-E1

COMMANDES



Télécommande infrarouge (en option)
RBC-AX32UW-E

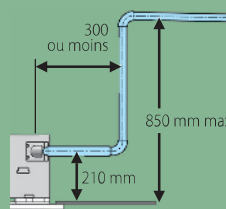
Commande filaire (en option)
RBC-AMS4E-ES
RBC-AMS41E
RBC-AMT32E

CERTIFICAT D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE compatible TWIN+

100% QUALITÉ TOSHIBA

✓ Pompe de relevage intégrée

Les cassettes 840x840 mm intègrent une pompe de relevage des condensats dont la hauteur d'élévation peut atteindre 850 mm, à partir de la sous-face.



SYSTÈME SM_UTP + SP_AT/ATP

Unité extérieure Unité intérieure		RAV-SP564ATP-E RAV-SM564UTP-E	RAV-SP804ATP-E RAV-SM804UTP-E	RAV-SP1104AT-E1 RAV-SM1104UTP-E	RAV-SP1404AT-E1* RAV-SM1404UTP-E*
Puissance froid	kW	5,3	7,1	10,0	12,5
Plage de puissance froid (min-max)	kW	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	2,6 - 12,0	2,6 - 14,0
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Froid	0,20 - 1,47 - 1,95	0,30 - 1,86 - 2,52	0,64 - 2,21 - 3,60	0,64 - 3,16 - 4,40
Pdesignc	kW Froid	5,3	7,1	10,0	-
EER	W/W	3,61	3,82	4,52	3,96
SEER		6,17	6,39	6,60	-
Label énergétique	Froid	A++	A++	A++	A
Consommation annuelle	kWh/an Froid	301	389	530	-
Puissance chaud à +7°C	kW	5,6	8,0	11,2	14,0
Puissance chaud à -7°C (nom-max)	kW	3,44/5,23	4,91/7,64	6,88/10,26	8,6/10,5
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	0,9 - 8,1	1,3 - 11,3	2,4 - 13,0	2,4 - 16,5
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Chaud	0,15 - 1,21 - 2,40	0,25 - 1,91 - 3,52	0,52 - 2,34 - 4,20	0,52 - 3,21 - 4,50
Pdesignh	kW Chaud	5,4	7,6	11,6	-
COP à +7°C	W/W	4,63	4,19	4,79	4,36
COP à -7°C	W/W	3,58	3,23	3,7	3,37
SCOP		4,58	4,19	4,28	-
Label énergétique	Chaud	A*	A*	A*	A
Consommation annuelle	kWh/an Chaud	1649	2542	3795	-

UNITÉ INTÉRIEURE SM_UTP

Référence		RAV-SM564UTP-E	RAV-SM804UTP-E	RAV-SM1104UTP-E	RAV-SM1404UTP-E*
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	1050/780	1230/810	2010/1170	2100/1230
Niveau de pression sonore (GV/PV)**	dB(A)	28/24	31/24	39/29	40/30
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	47/43	50/43	58/48	59/49
Dimensions (HxLxP)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Poids	kg	20	20	24	24
Dimensions de la sous-face (HxLxP)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Poids de la sous-face	kg	4,2	4,2	4,2	4,2
Référence de la sous-face		RBC-U31PGPW-E			

UNITÉ EXTÉRIEURE SP_AT/ATP

Référence		RAV-SP564ATP-E 2 CV	RAV-SP804ATP-E 3 CV	RAV-SP1104AT-E1 4 CV	RAV-SP1404AT-E1* 5 CV
Débit d'air (GV)	m³/h	2400	3000	6060	6180
Niveau de pression sonore (GV)**	dB(A) Froid	47	48	49	51
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Froid	63	64	66	68
Plage de fonctionnement	°C Froid	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43
Niveau de pression sonore (GV)**	dB(A) Chaud	48	49	50	52
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Chaud	64	65	66	69
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	1 340 x 900 x 320	1 340 x 900 x 320
Poids	kg	44	66	93	93
Type de compresseur		DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary
Liaisons frigorifiques					
Gaz	pouce	1/2	5/8	5/8	5/8
Liquide	pouce	1/4	3/8	3/8	3/8
Longueur de liaison frigo. mini./maxi.	m	5/50	5/50	3/75	3/75
Dénivelé maxi. groupe au-dessus/au-dessous	m	30	30	30	30
Longueur sans appoint	m	20	30	30	30
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Section alimentation mini. U.E.	mm²	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4
Protection électrique	A	16	25	25	25
Section connexion U.E./U.I.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

* Référence(s) non concernée(s) par la directive ERP Lot 10.

** Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 3,5 m de distance de l'unité intérieure.