

4,28
SCOP MAX5,3 kW
2,5 kW
PUISSANCE+46°C
-15°C
FONCTIONNEMENT

CASSETTE

4-VOIES 600X600

ULTRA-COMPACTE

Ces cassettes 4-voies 600x600 s'intègrent avec discrétion en lieu et place d'une dalle de faux-plafond et sont particulièrement adaptées aux locaux petits tertiaires.

Design élégant et moderne pour une intégration dans toutes les applications.

Facilité d'installation dans des locaux ayant une hauteur de faux-plafond réduite grâce à sa compacité : elle est de seulement 256 mm de haut.

Contrôle individuel des 4 volets de soufflage* pour le confort des utilisateurs.

Kit télécommande infrarouge optionnel avec récepteur intégrable directement à la sous-face de la cassette.

Kit capteur de présence optionnel* pour un ajustement du fonctionnement de l'unité en cas d'absence d'utilisateurs (voir page 131).

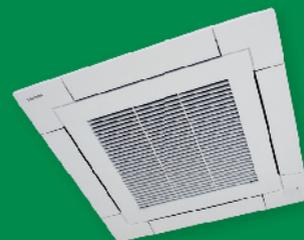
Boîtier électrique externe à la cassette, du même côté que les raccordements frigorifiques, pour un accès et une maintenance simplifiés.

CERTIFICAT
D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE compatible
TWIN+

Les kits optionnels télécommande infrarouge et capteur de présence ne peuvent être installés simultanément.

*Uniquement avec commande filaire RBC-AMS54E-ES

➤ UNITÉS INTÉRIEURES



RAV-SM307MUT-E
RAV-SM407MUT-E
RAV-SM567MUT-E

➤ UNITÉS EXTÉRIEURES



RAV-SM304ATP-E
RAV-SM404ATP-E
RAV-SM564ATP-E

➤ COMMANDES



Télécommande
infrarouge
(en option)
RBC-AX32UMW-E



Commande
filaire
(en option)
RBC-AMS54E-ES
RBC-AMS41E
RBC-AMT32E

100% QUALITÉ
TOSHIBA

✓ Sans débordement

La cassette 4 voies s'intègre parfaitement en lieu et place d'une dalle de faux-plafond 600x600. Ainsi, sans débordement, elle autorise l'installation d'autres équipements sur les dalles à proximité immédiate.



SYSTÈME SM_MUT + SM_ATP - Données préliminaires

Unité extérieure Unité intérieure		RAV-SM304ATP-E RAV- SM307MUT-E	RAV-SM404ATP-E RAV- SM407MUT-E	RAV-SM564ATP-E RAV- SM567MUT-E
Puissance froid	kW	2,5	3,6	5,0
Plage de puissance froid (min-max)	kW	0,9-3,0	0,9-4,0	1,5-5,6
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Froid	0,25-0,59-0,82	0,18-0,90-2,00	0,30-1,65-1,86
Pdesignc	kW Froid	-	-	-
EER	W/W	4,25	4,01	3,04
SEER		5,5	5,36	5,49
Label énergétique	Froid	A	A	A
Consommation annuelle	kWh/an Froid	-	-	-
Puissance chaud à +7°C	kW	3,4	4	5,3
Puissance chaud à -7°C (nom-max)	kW	-	-	-
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	0,8-4,5	0,8-5,0	1,5-6,3
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Chaud	0,17-0,76-1,40	0,14-0,95-1,70	0,30-1,52-2,40
Pdesignh	kW Chaud	-	-	-
COP à +7°C	W/W	4,48	4,22	3,50
COP à -7°C	W/W	-	-	-
SCOP		4,28	4,28	4,17
Label énergétique	Chaud	A*	A*	A*
Consommation annuelle	kWh/an Chaud	-	-	-

UNITÉ INTÉRIEURE SM_MUT- Données préliminaires

Référence		RAV- SM307MUT-E	RAV- SM407MUT-E	RAV- SM567MUT-E
Débit d'air (GV/PV)	m ³ /h	-	-	-
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A)	-	-	-
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	-	-	-
Dimensions (HxLxP)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Poids	kg	16	16	16
Dimensions de la sous-face (HxLxP)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Poids de la sous-face	kg	3	3	3
Référence de la sous-face			RBC-UM21PGW-E	

UNITÉ EXTÉRIEURE SM_ATP

Référence		RAV-SM304ATP-E 1 CV	RAV-SM404ATP-E 1,5 CV	RAV-SM564ATP-E 2 CV
Débit d'air (GV)	m ³ /h	1800	2200	2400
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Froid	46	49	46
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Froid	61	64	63
Plage de fonctionnement	°C Froid	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Chaud	47	50	48
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Chaud	62	65	65
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Poids	kg	33	39	40
Type de compresseur		DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary
Liaisons frigorifiques				
Gaz	pouce	3/8	1/2	1/2
Liquide	pouce	1/4	1/4	1/4
Longueur de liaison frigo. mini./maxi.	m	2/20	2/20	5/30
Dénivelé maxi.	m	10	10	30
Longueur sans appoint	m	15	15	20
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Section alimentation mini. U.E.	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Protection électrique	A	16	16	20
Section connexion U.E./U.I.	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5

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