

4,21
SCOP MAX5,6 kW
3,6 kW
PUISSANCE+43°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).

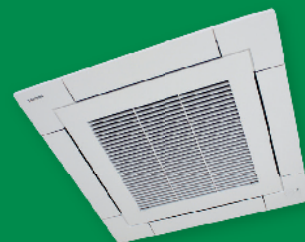
Boîtier électrique externe à la cassette, du même côté que les raccordements frigorifiques, pour un accès et une maintenance simplifiés.

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-SM407MUT-E
RAV-SM457MUT-E
RAV-SM567MUT-E

➤ UNITÉS EXTÉRIEURES



RAV-SP404ATP-E
RAV-SP454ATP-E
RAV-SP564ATP-E

➤ COMMANDES



Télécommande
infrarouge
(en option)
RBC-AX32UMW-E



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

100% QUALITÉ
TOSHIBA

✓ Détection de présence

Un kit capteur de présence est intégrable à la place d'un angle de la sous-face. Cette option permet la mise en veille de la cassette en cas d'absence prolongée et donc de générer d'importantes économies d'énergie.



SYSTÈME SM_MUT + SP_ATP - Données préliminaires

Unité extérieure Unité intérieure		RAV-SP404ATP-E RAV- SM407MUT-E	RAV-SP454ATP-E RAV-SM457MUT-E	RAV-SP564ATP-E RAV- SM567MUT-E
Puissance froid	kW	3,6	4,0	5,0
Plage de puissance froid (min-max)	kW	1,5 - 4,0	1,5 - 4,5	1,2 - 5,6
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Froid	0,36 - 1,00 - 1,49	0,36 - 1,19 - 1,49	0,21 - 1,56 - 2,29
Pdesignc	kW Froid	-	-	-
EER	W/W	3,61	3,37	3,22
SEER		5,39	5,31	5,62
Label énergétique	Froid	A	A	A*
Consommation annuelle	kWh/an Froid	-	-	-
Puissance chaud à +7°C	kW	4,0	4,5	5,6
Puissance chaud à -7°C (nom-max)	kW	-	-	-
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	1,5 - 5,0	1,5 - 5,6	0,9 - 7,4
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Chaud	0,36 - 0,97 - 2,20	0,36 - 1,16 - 2,30	0,17 - 1,54 - 2,37
Pdesignh	kW Chaud	-	-	-
COP à +7°C	W/W	4,13	3,89	3,65
COP à -7°C	W/W	-	-	-
SCOP		4,18	4,18	4,21
Label énergétique	Chaud	A*	A*	A*
Consommation annuelle	kWh/an Chaud	-	-	-

UNITÉ INTÉRIEURE SM_MUT - Données préliminaires

Référence		RAV- SM407MUT-E	RAV-SM457MUT-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 SP_ATP

Référence		RAV-SP404ATP-E 1,5 CV	RAV-SP454ATP-E 1,7 CV	RAV-SP564ATP-E 2 CV
Débit d'air (GV)	m ³ /h	2400 - 667	2400 - 667	2400 - 667
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Froid	45	45	47
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Froid	62	62	63
Plage de fonctionnement	°C Froid	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Chaud	47	47	48
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Chaud	64	64	64
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à +15	-15 à +15	-20 à +15
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Poids	kg	40	40	44
Type de compresseur		DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary
Liaisons frigorifiques				
Gaz	pouce	1/2	1/2	1/2
Liquide	pouce	1/4	1/4	1/4
Longueur de liaison frigo. mini./maxi.	m	5/30	5/30	5/50
Dénivelé maxi.	m	30	30	30
Longueur sans appoint	m	20	20	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	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Protection électrique	A	16	16	16
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.