

4,48



SCOP MAX

5,3 kW

2,5 kW
PUISSANCE

+43°C

-20°C
FONCTIONNEMENT

GAINABLE EXTRA-PLAT

Unité compacte créée pour distribuer l'air dans les endroits exigus. Installée en faux-plafond, elle ne nécessite pas de réseau de gaines, mais seulement une grille de reprise et une grille de soufflage.

2 choix de reprise d'air : par le dessous ou derrière le produit.

Pompe de relevage des condensats intégrée (H= 850 mm).

Pré-filtres nettoyables intégrés.

Pré-découpe pour l'amenée d'air neuf.

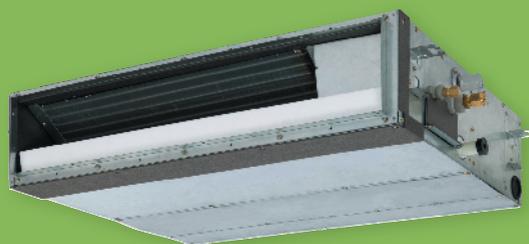
Pression disponible réglable de 10 à 50 Pa.

Compatible avec la majorité des diffuseurs du marché.

Possibilité de blocage en mode chauffage ou en mode refroidissement.

CERTIFICAT
D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE compatible
TWIN+

UNITÉS INTÉRIEURES



RAV-SM304SDT-E
RAV-SM404SDT-E
RAV-SM564SDT-E

UNITÉS EXTÉRIEURES



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

COMMANDES

Télécommande
infrarouge
(en option)
TCB-AX32E2

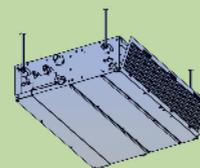
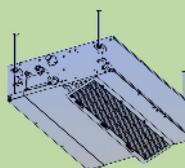


Commande
filaire
(en option)
RBC-AMS54E-ES
RBC-AMS41E
RBC-AMT32E

100% QUALITÉ
TOSHIBA

✓ Filtre intégré

Le gainable extra-plat est équipé d'un filtre placé à la reprise d'air (arrière ou dessous).



SYSTÈME SM_SDT + SM_ATP

Unité extérieure		RAV-SM304ATP-E	RAV-SM404ATP-E	RAV-SM564ATP-E
Unité intérieure		RAV-SM304SDT-E	RAV-SM404SDT-E	RAV-SM564SDT-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 - 0,56 - 0,82	0,18 - 0,93 - 2,0	0,32 - 1,91 - 2,75
Pdesignnc	kW Froid	2,5	3,6	5,0
EER	W/W	4,46	3,87	2,62
SEER		6,10	5,55	5,06
Label énergétique	Froid	A++	A	B
Consommation annuelle	kWh/an Froid	143	227	346
Puissance chaud à +7°C	kW	3,4	4	5,3
Puissance chaud à -7°C (nom-max)	kW	2,10/2,78	2,47/3,29	3,73/4,43
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 - 0,86 - 1,40	0,14 - 0,97 - 1,70	0,32 - 1,50 - 2,40
Pdesignnh	kW Chaud	2,9	3,7	4,4
COP à +7°C	W/W	3,95	4,12	3,53
COP à -7°C	W/W	3,13	3,29	3,05
SCOP		4,48	3,88	4,06
Label énergétique	Chaud	A+	A	A+
Consommation annuelle	kWh/an Chaud	907	1337	1517

UNITÉ INTÉRIEURE SM_SDT

Référence		RAV-SM304SDT-E	RAV-SM404SDT-E	RAV-SM564SDT-E
Débit d'air (GV/PV)	m ³ /h	690/500	690/522	780/582
Niveau de pression sonore (PV)*	dB(A)	29	29	32
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	54/48	54/48	60/51
Dimensions (HxLxP)	mm	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645
Poids	kg	22	22	22
Pression disponible standard**	Pa	10/20/35/50	10/20/35/50	10/20/35/50

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 +15
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. groupe au-dessus/au-dessous	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.

** Réglage usine : 10 Pa.