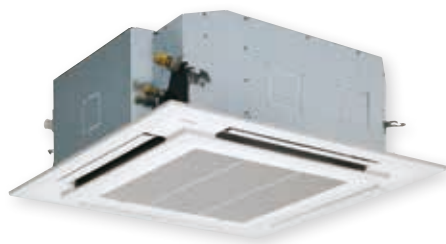


## Performance et flexibilité d'installation



Les unités extérieures Super Digital Inverter autorisent de grandes longueurs de liaisons, pour une plus grande flexibilité d'installation, et offrent des performances exceptionnelles.



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

Diffusion de l'air 8 directions : sous-face unique intégrant 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.

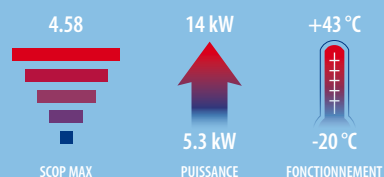
Maintenance simplifiée : fonction auto-nettoyante et bac à condensats traité à l'argent pour un effet anti-moisissure.

Filtre nettoyable inclus.

Possibilité de blocage en mode chauffage.

RETROUVEZ LES PERFORMANCES SAISONNIÈRES SUR  
[ECODESIGN.TOSHIBA-AIRCONDITIONING.EU/FR](http://ECODESIGN.TOSHIBA-AIRCONDITIONING.EU/FR)

compatible  
**TWIN**



CASSETTE 4-VOIES 840x840

SUPER DIGITAL INVERTER



UNITÉS INTÉRIEURES

RAV-SM564UTP-E  
 RAV-SM804UTP-E  
 RAV-SM1104UTP-E  
 RAV-SM1404UTP-E  
 RAV-SM1604UTP-E



UNITÉS EXTÉRIEURES

RAV-SP404ATP-E    RAV-SP804ATP-E  
 RAV-SP454ATP-E  
 RAV-SP564ATP-E  
 RAV-SP1104AT-E  
 RAV-SP1404AT-E  
 RAV-SP1104AT8-E  
 RAV-SP1404AT8-E  
 RAV-SP1604AT8-E



COMMANDES

Télécommande infrarouge (en option)  
 RBC-AX32UW-E

Commande filaire (en option)  
 RBC-AMS51E-ES  
 RBC-AMS41E  
 RBC-AMT32E

SYSTÈME SM_UTP + SP_ATP 1-PH		Caractéristiques techniques			
Unité extérieure		RAV-SP564ATP-E	RAV-SP804ATP-E	RAV-SP1104AT-E	RAV-SP1404AT-E*
Unité intérieure		RAV-SM564UTP-E	RAV-SM804UTP-E	RAV-SM1104UTP-E	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	W/W	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	kW	3,44	4,91	6,88	8,6
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	W/W	4,58	4,19	4,28	-
Label énergétique	Chaud	A+	A+	A+	A
Consommation annuelle	kWh/an Chaud	1649	2542	3795	-
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

UNITÉ INTÉRIEURE SM_UTP		Caractéristiques techniques			
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_ATP 1-PH		Caractéristiques techniques			
Référence		RAV-SP564ATP-E	RAV-SP804ATP-E	RAV-SP1104AT-E	RAV-SP1404AT-E*
		2 CV	3 CV	4 CV	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°C	-15 à +43°C	-15 à +43°C	-15 à +43°C
Niveau de pression sonore (GV)**	dB(A) Chaud	48	49	50	52
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Chaud	64	65	67	69
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-20 à +15°C	-20 à +15°C	-20 à +15°C	-20 à +15°C
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	3G1,5	3G1,5	3G4	3G4
Protection électrique	A	16	16	25	25
Section connection 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.