

DIGITAL INVERTER

Compacité et légèreté

COMPACT

Les unités extérieures Digital Inverter sont extrêmement compactes et légères, ce qui facilite leurs installations dans de petits espaces.



NOUVELLES  
UNITÉS  
EXTÉRIEURES

Ces cassettes 4-voies offrent un bon rendement 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 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 amélioré : technologie IPDU.

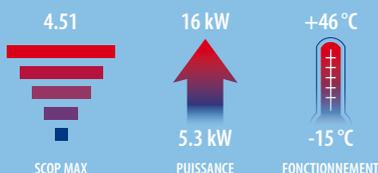
Maintenance simplifiée : fonction auto-nettoyante et bac à condensats traité à l'argent pour un effet anti-moisissure.

Filtre nettoiyable 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

DIGITAL INVERTER



UNITÉS INTÉRIEURES

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



UNITÉS EXTÉRIEURES

RAV-SM564ATP-E RAV-SM1104ATP-E  
RAV-SM804ATP-E RAV-SM1404ATP-E

RAV-SM1603AT-E



COMMANDES

Télécommande infrarouge (en option)  
RBC-AX32UW-E

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

**SYSTÈME SM\_UTP + SM\_ATP**

## Caractéristiques techniques

Unité extérieure		RAV-SM564ATP-E	RAV-SM804ATP-E	RAV-SM1104ATP-E	RAV-SM1404ATP-E	RAV-SM1603AT-E*
Unité intérieure		RAV-SM564UTP-E	RAV-SM804UTP-E	RAV-SM1104UTP-E	RAV-SM1404UTP-E	RAV-SM1604UTP-E*
Puissance froid	kW	5	6,7	10,0	12,0	14,0
Plage de puissance froid (min-max)	kW	1,5 - 5,6	1,5 - 8,0	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Froid	0,26 - 1,56 - 1,86	0,26 - 2,22 - 2,60	0,60 - 3,02 - 4,10	0,60 - 4,29 - 4,71	0,65 - 4,49 - 5,70
Pdesignc	kW Froid	5	6,7	10	12	-
EER	W/W	3,21	3,02	3,31	2,8	3,12
SEER	W/W	6,14	5,81	5,87	5,36	-
Label énergétique	Froid	A++	A+	A+	A	B
Consommation annuelle	kWh/an Froid	285	404	597	783	-
Puissance chaud à +7°C	kW	5,3	7,7	11,2	12,8	16,0
Puissance chaud à -7°C	kW	3,73	5,42	7,89	9,02	9,82
Pdesignh	kW Chaud	4,7	6,8	8,0	8,0	-
COP à +7°C	W/W	3,90	3,62	3,82	3,76	3,61
COP à -7°C	W/W	3,39	3,13	3,33	3,28	2,79
SCOP	W/W	4,51	4,05	4,28	4,19	-
Label énergétique	Chaud	A+	A+	A+	A+	A
Consommation annuelle	kWh/an Chaud	1459	2349	2616	2672	-
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Chaud	0,26 - 1,36 - 2,08	0,26 - 2,13 - 3,03	0,60 - 2,93 - 4,30	0,60 - 3,40 - 4,50	0,65 - 4,43 - 6,51

**UNITÉ INTÉRIEURE SM\_UTP**

## Caractéristiques techniques

Référence		RAV-SM564UTP-E	RAV-SM804UTP-E	RAV-SM1104UTP-E	RAV-SM1404UTP-E	RAV-SM1604UTP-E*
Débit d'air (GV/PV)	m <sup>3</sup> /h	1050/780	1230/810	2010/1170	2100/1230	2130/1260
Niveau de pression sonore (GV/PV)**	dB(A)	28/24	31/24	39/29	40/30	41/32
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	47/43	50/43	58/48	59/49	60/51
Dimensions (HxLxP)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Poids	kg	20	20	24	24	24
Dimensions de la sous-face (HxLxP)	mm	30 x 950 x 950				
Poids de la sous-face	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Référence de la sous-face				RBC-U31PGPW-E		

**UNITÉ EXTÉRIEURE SM\_ATP**

## Caractéristiques techniques

Référence		RAV-SM564ATP-E 2 CV	RAV-SM804ATP-E 3 CV	RAV-SM1104ATP-E 4 CV	RAV-SM1404ATP-E 5 CV	RAV-SM1603AT-E* 6 CV
Débit d'air (GV)	m <sup>3</sup> /h	2400	2700	4080	4200	6180
Niveau de pression sonore (GV)**	dB(A) Froid	46	48	53	54	51
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Froid	63	65	70	70	68
Plage de fonctionnement	°C Froid	-15 à +46°C	-15 à +46°C	-15 à +46°C	-15 à +46°C	-15 à +43°C
Niveau de pression sonore (GV)**	dB(A) Chaud	48	52	54	55	53
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Chaud	65	69	71	71	70
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à +15°C	-15 à +15°C	-15 à +15°C	-15 à +15°C	-15 à +15°C
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Poids	kg	40	44	68	68	99
Type de compresseur		DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary
Liaisons frigorifiques						
Gaz	pouce	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Liquide	pouce	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Longueur de liaison frigo. mini./maxi.	m	5/30	5/30	5/50	5/50	5/50
Dénivelé maxi. groupe au dessus/au dessous	m	30	30	30	30	30
Longueur sans appoint	m	20	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	220/240-1-50
Section alimentation mini. U.E.	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G4	3G4	3G6
Protection électrique	A	16	16	25	25	40
Section connection U.E./U.I.	mm <sup>2</sup>	4G1,5	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.