



GAINABLE STANDARD COMPACT

Le gainable standard compact permet de chauffer et de refroidir une ou plusieurs pièces de façon uniforme, de manière invisible et silencieuse à travers un réseau de gaines et des bouches de diffusion.

Gainable de faible épaisseur (275 mm) adapté pour un très grand nombre d'applications.

Pression statique disponible élevée (jusqu'à 120 Pa) autorisant l'installation d'un réseau de gaines de distribution de l'air.

Régulation accessible depuis l'extérieur du gainable pour faciliter l'installation et la maintenance.

Reprise d'air au choix par l'arrière ou le dessous du gainable sans accessoire supplémentaire.

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

Plénums de soufflage disponibles en accessoires.

Possibilité de blocage en mode chauffage ou en mode refroidissement.

UNITÉS INTÉRIEURES



RAV-SM566BTP-E1
RAV-SM806BTP-E1
RAV-SM1106BTP-E1
RAV-SM1406BTP-E
RAV-SM1606BTP-E

UNITÉS EXTÉRIEURES

RAV-SM564ATP-E
RAV-SM804ATP-E



RAV-SM1104ATP-E
RAV-SM1404ATP-E

RAV-SM1603AT-E1

COMMANDES

Télécommande infrarouge (en option)
TCB-AX32E2



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

100% QUALITÉ TOSHIBA

Plénums de soufflage

3 modèles de plénums, au design optimisé, sont disponibles en accessoires pour faciliter le raccordement aux gaines de soufflage, avec un minimum de pertes de charge.

(Voir page 139)



SYSTÈME SM_BTP + SM_AT/ATP

Unité extérieure Unité intérieure		RAV-SM564ATP-E RAV-SM566BTP-E1	RAV-SM804ATP-E RAV-SM806BTP-E1	RAV-SM1104ATP-E RAV-SM1106BTP-E1	RAV-SM1404ATP-E* RAV-SM1406BTP-E*	RAV-SM1603AT-E1* RAV-SM1606BTP-E*
Puissance froid	kW	5,0	6,7	10,0	12,1	14
Plage de puissance froid (min-max)	kW	1,5 - 5,6	1,5 - 7,4	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3 - 16
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Froid	0,31 - 1,83 - 2,05	0,31 - 2,38 - 2,76	0,6 - 3,14 - 4,5	0,6 - 4,42 - 4,71	0,65 - 5,13 - 6,5
Pdesignc	kW Froid	5	6,7	10	-	-
EER	W/W	2,73	2,82	3,18	2,74	2,73
SEER		5,10	5,10	5,10	-	-
Label énergétique	Froid	A	A	A	C	D
Consommation annuelle	kWh/an Froid	365	466	696	-	-
Puissance chaud à +7°C	kW	5,3	7,7	11,2	12,8	16
Puissance chaud à -7°C (nom-max)	kW	3,73/4,43	5,42/6,34	7,89/8,81	9,02/11,28	9,82/11,05
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	3,0 - 12,5	3,0 - 16,0	3,0 - 18
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Chaud	0,31 - 1,62 - 2,47	0,31 - 2,32 - 3,18	0,6 - 2,99 - 4,0	0,6 - 3,55 - 4,55	0,65 - 4,69 - 6,89
Pdesignh	kW Chaud	4,4	6,7	7,1	-	-
COP à +7°C	W/W	3,27	3,32	3,75	3,61	3,41
COP à -7°C	W/W	2,84	2,88	3,26	3,13	2,63
SCOP		3,98	3,83	4,14	-	-
Label énergétique	Chaud	A	A	A*	B	B
Consommation annuelle	kWh/an Chaud	1549	2450	2569	-	-

UNITÉ INTÉRIEURE SM_BTP

Référence		RAV-SM566BTP-E1	RAV-SM806BTP-E1	RAV-SM1106BTP-E1	RAV-SM1406BTP-E*	RAV-SM1606BTP-E*
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	800/480	1200/720	2100/1260	2100/1260	2100/1260
Niveau de pression sonore (GV/PV)**	dB(A)	29/21	30/22	36/29	36/29	36/29
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	48/40	49/41	55/48	55/48	55/48
Dimensions (HxLxP)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275x1400x750
Poids	kg	23	30	40	40	40
Pression disponible standard***	Pa	30/120	30/120	50/120	50/120	50/120
Dimensions raccord plénum (HxL)	mm	180 x 640	180 x 940	180 x 1340	180 x 1340	180 x 1340

UNITÉ EXTÉRIEURE SM_AT/ATP

Référence		RAV-SM564ATP-E 2 CV	RAV-SM804ATP-E 3 CV	RAV-SM1104ATP-E 4 CV	RAV-SM1404ATP-E* 5 CV	RAV-SM1603AT-E1* 6 CV
Débit d'air	m³/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	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +43
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	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340x900x320
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.	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.	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G6
Protection électrique	A	20	20	25	25	40
Section connexion U.E./U.I.	mm²	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.

*** Réglage usine : pression minimum.