

PLAFONNIER CTP

Les plafonniers Digital Inverter sont la solution idéale pour le chauffage et le rafraîchissement de grands volumes, comme les surfaces commerciales ou les zones de stockage.

Gamme arborant un design incurvé sobre pour une intégration dans tout type d'intérieur.

Optimisation de la fenêtre de soufflage et des débits d'air pour une meilleure diffusion de l'air.

Réduction des niveaux sonores : seulement 24 dB(A) de pression sonore à 3,5 m pour les tailles 1,5 CV et 2 CV.

Maintenance simplifiée grâce à la fonction auto-nettoyante de la batterie.

Groupe extérieur compact et système de fixation démontable pour faciliter l'installation.

Possibilité de blocage en mode chauffage ou en mode refroidissement.

Pompe de relevage disponible en option (voir page 140).

CERTIFICAT
D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE compatible
TWIN+

4,98
SCOP MAX

16 kW
3,6 kW
PUISSANCE

+46°C
-15°C
FONCTIONNEMENT

UNITÉS INTÉRIEURES



RAV-SM408CTP-E
RAV-SM568CTP-E
RAV-SM808CTP-E
RAV-SM1108CTP-E
RAV-SM1408CTP-E
RAV-SM1608CTP-E

UNITÉS EXTÉRIEURES

RAV-SM404ATP-E
RAV-SM564ATP-E
RAV-SM804ATP-E



RAV-SM1104ATP-E
RAV-SM1404ATP-E



RAV-SM1603AT-E1

COMMANDES

Télécommande
infrarouge
(en option)
RBC-AX33CE



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

100% QUALITÉ
TOSHIBA

✓ Souplesse d'installation

Le plafonnier CTP est équipé d'un système de fixation démontable, et l'emplacement des raccords frigorifiques et électriques a été revu pour faciliter l'installation.



SYSTÈME SM_CTP + SM_AT/ATP

Unité extérieure		RAV-SM404ATP-E	RAV-SM564ATP-E	RAV-SM804ATP-E	RAV-SM1104ATP-E	RAV-SM1404ATP-E**	RAV-SM1603AT-E1**
Unité intérieure		RAV-SM408CTP-E	RAV-SM568CTP-E	RAV-SM808CTP-E	RAV-SM1108CTP-E	RAV-SM1408CTP-E**	RAV-SM1608CTP-E**
Puissance froid	kW	3,6	5,0	6,9	10,0	12,1	14,0
Plage de puissance froid (min-max)	kW	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,5 - 7,4	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Froid	0,18 - 0,83 - 2,00	0,29 - 1,61 - 1,95	0,29 - 2,38 - 2,76	0,60 - 3,11 - 4,10	0,60 - 4,42 - 4,71	0,65 - 4,65 - 6,33
Pdesignc	kW Froid	3,6	5,0	6,9	10,0	-	-
EER	W/W	4,34	3,11	2,90	3,22	2,74	3,01
SEER		5,96	5,41	5,62	5,79	-	-
Label énergétique	Froid	A*	A	A*	A*	D	B
Consommation annuelle	kWh/an Froid	211	324	429	604	-	-
Puissance chaud à +7°C	kW	4,0	5,3	7,7	11,2	12,8	16,0
Puissance chaud à -7°C (nom-max)	kW	2,47/3,59	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	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	3,0 - 12,5	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Chaud	0,14 - 0,78 - 1,70	0,29 - 1,36 - 2,40	0,29 - 2,13 - 3,20	0,60 - 2,94 - 4,10	0,60 - 3,43 - 4,60	0,65 - 4,61 - 6,89
Pdesignh	kW Chaud	4,0	4,7	6,8	7,6	-	-
COP à +7°C	W/W	5,13	3,90	3,62	3,81	3,73	3,47
COP à -7°C	W/W	4,05	3,39	3,13	3,31	3,24	-
SCOP		4,98	4,21	4,01	4,27	-	-
Label énergétique	Chaud	A**	A*	A*	A*	A	B
Consommation annuelle	kWh/an Chaud	1125	1562	2372	2489	-	-

UNITÉ INTÉRIEURE SM_CTP

Référence		RAV-SM408CTP-E	RAV-SM568CTP-E	RAV-SM808CTP-E	RAV-SM1108CTP-E	RAV-SM1408CTP-E**	RAV-SM1608CTP-E**
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	900/540	900/540	1410/750	1860/1020	2040/1200	2040/1260
Niveau de pression sonore (PV)*	dB(A)	24	24	25	28	31	32
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	52/43	52/43	56/44	59/47	61/50	61/51
Dimensions (HxLxP)	mm	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Poids	kg	23	23	29	37	37	37

UNITÉ EXTÉRIEURE SM_AT/ATP

Référence		RAV-SM404ATP-E 1,5 CV	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 (GV)	m³/h	2200	2400	2700	4080	4200	6180
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Froid	49	46	48	53	54	51
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Froid	64	63	65	70	70	68
Plage de fonctionnement	°C Froid	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à 46	-15 à +46	-15 à +43
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Chaud	50	48	52	54	55	53
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Chaud	65	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	-15 à +15
Dimensions (HxLxP)	mm	550x780x290	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	39	40	44	68	68	99
Type de compresseur		DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary
Liaisons frigorifiques							
Gaz	pouce	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Liquide	pouce	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Longueur de liaison frigo. mini./maxi.	m	2/20	5/30	5/30	5/50	5/50	5/50
Dénivelé maxi. groupe au-dessus/au-dessous	m	10	30	30	30	30	30
Longueur sans appoint	m	15	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	220/240-1-50
Section alimentation mini. U.E.	mm²	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G6
Protection électrique	A	16	20	20	25	25	40
Section connexion U.E./U.I.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	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.

** Référence(s) non concernée(s) par la directive ERP Lot 10.

Plafonniers