

4,28  
SCOP MAX

16 kW  
5 kW  
PUISSANCE

+43°C  
-20°C  
FONCTIONNEMENT

# PLAFONNIER CTP

Les plafonniers Super Digital Inverter sont particulièrement adaptés pour les projets demandant une efficacité énergétique importante, combinée à des longueurs de liaisons frigorifiques importantes. Ils sont destinés au chauffage et rafraîchissement de grands volumes, comme les surfaces commerciales ou les zones de stockage.

Gamme arborant un nouveau 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 la taille 2 CV.

Jusqu'à 75 m de liaisons frigorifiques avec les groupes Super Digital Inverter.

Possibilité de blocage en mode chauffage ou en mode refroidissement.

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



## UNITÉS INTÉRIEURES



RAV-SM568CTP-E  
RAV-SM808CTP-E  
RAV-SM1108CTP-E  
RAV-SM1408CTP-E

## UNITÉS EXTÉRIEURES



RAV-SP564ATP-E

RAV-SP804ATP-E

RAV-SP1104AT-E1  
RAV-SP1404AT-E1

## COMMANDES



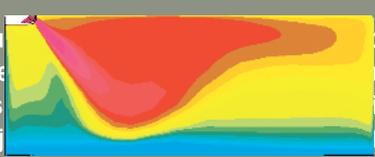
Télécommande infrarouge (en option) RBC-AX33CE

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

100% QUALITÉ TOSHIBA

### Hauteur de diffusion 4,3 m

La largeur du flux d'air est de 4,3 mètres directement dans la zone d'occupation avec une répartition plus homogène de la température.



SYSTÈME SM\_CTP + SP\_AT/ATP

Unité extérieure		RAV-SP564ATP-E	RAV-SP804ATP-E	RAV-SP1104AT-E1	RAV-SP1404AT-E1*
Unité intérieure		RAV-SM568CTP-E	RAV-SM808CTP-E	RAV-SM1108CTP-E	RAV-SM1408CTP-E*
Puissance froid	kW	5,0	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	0,21 - 1,37 - 2,26	0,30 - 1,86 - 2,88	0,64 - 2,45 - 3,70	0,64 - 3,90 - 4,47
Pdesignc	kW Froid	5,0	7,1	10,0	-
EER	W/W	3,65	3,82	4,08	3,21
SEER		5,45	6,21	6,18	-
Label énergétique	Froid	A	A++	A++	A
Consommation annuelle	kWh/an Froid	321	400	567	-
Puissance chaud à +7°C	kW	5,6	8,0	11,2	14,0
Puissance chaud à -7°C (nom-max)	kW	3,44/4,93	4,91/7,58	6,88/10,28	8,6/10,5
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	0,9 - 7,4	1,3 - 10,6	2,4 - 13,0	2,4 - 16,5
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Chaud	0,17 - 1,28 - 2,34	0,27 - 1,92 - 3,50	0,52 - 2,39 - 4,00	0,52 - 3,62 - 4,60
Pdesignh	kW Chaud	5,40	7,60	11,6	-
COP à +7°C	W/W	4,38	4,17	4,69	3,87
COP à -7°C	W/W	3,37	3,23	3,62	2,98
SCOP		4,28	4,1	4,27	-
Label énergétique	Chaud	A*	A*	A*	A
Consommation annuelle	kWh/an Chaud	1765	2596	3801	-

UNITÉ INTÉRIEURE SM\_CTP

Référence		RAV-SM568CTP-E	RAV-SM808CTP-E	RAV-SM1108CTP-E	RAV-SM1408CTP-E*
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	900/540	1410/750	1860/1020	2040/1800
Niveau de pression sonore (PV)*	dB(A)	24	25	28	31
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	52/43	56/44	59/47	61/50
Dimensions (HxLxP)	mm	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Poids	kg	23	29	37	37

UNITÉ EXTÉRIEURE SP\_AT/ATP

Référence		RAV-SP564ATP-E 2 CV	RAV-SP804ATP-E 3 CV	RAV-SP1104AT-E1 4 CV	RAV-SP1404AT-E1* 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	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43
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	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 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.	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	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4
Protection électrique	A	16	25	25	25
Section connexion U.E./U.I.	mm²	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