

- R-410A
- DC TWIN ROTARY
- EFFICACITÉ MAXIMUM :
CLASSE A

**NOUVEAU**

Super Digital Inverter Plafonnier

- Ultra-silencieux
- Diffusion d'air optimum
- Température homogène
- Grandes longueurs de
liaison

Description

Les plafonniers Super Digital Inverter représentent la solution idéale pour tout local de grand volume : bureaux, salles de conférence, magasins et restaurants.

Cette gamme au design stylé est extrêmement silencieuse. Elle possède un bac à condensats anti-moisissure, ce qui garantit un maximum d'hygiène.

Nouveau : possibilité de réutiliser les liaisons existantes (voir conditions particulières dans les manuels d'installation) grâce au filtre intégré au circuit frigorifique des unités extérieures (4 et 5CV).

Caractéristiques principales

Fonctionnement ultra-silencieux : niveau sonore d'à peine 24 dB(A) pour la taille 2 CV.

Réglage précis du volet :

l'angle d'insufflation de l'air est défini automatiquement en fonction de la demande de chauffage ou de refroidissement.

La fonction balayage automatique permet une homogénéisation rapide de la température dans la pièce.

COP particulièrement élevé : 4,27 (unités de 4 CV).

Plage de fonctionnement jusqu'à -20°C en mode chaud (4 et 5 CV) et -15°C en mode froid.

**NOUVEAU**

RBC-AMS41E : commande filaire avec horloge hebdomadaire intégrée (option)

NOUVEAU

Caractéristiques techniques Réversible

Unité extérieure		RAV-SP562AT-E	RAV-SP802AT-E	RAV-SP1104AT-E	RAV-SP1404AT-E
Unité intérieure		RAV-SM562CT-E	RAV-SM802CT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Puissance froid	kW	5,0	7,1	10,0	12,5
Plage de puissance froid (min-max)	kW	2,2 - 5,6	2,2 - 8,0	2,6 - 12,0	2,6 - 14,0
Puissance absorbée	kW Froid	1,41	2,10	2,67	3,73
EER	W/W	3,55	3,38	3,75	3,35
Label énergétique	Froid	A	A	A	A
Consommation annuelle	kWh Froid	705	1050	1335	1865
Puissance chaud	kW	5,6	8,0	11,2	14,0
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	2,2 - 7,0	2,2 - 10,0	2,4 - 13,0	2,4 - 16,5
Puissance absorbée	kW Chaud	1,50	2,20	2,62	3,65
COP	W/W	3,73	3,64	4,27	3,84
Label énergétique	Chaud	A	A	A	A

Unité intérieure		RAV-SM562CT-E	RAV-SM802CT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Débit d'air (GV/PV)	m ³ /h	780/600	1110/876	1650/1272	1800/1386
Niveau de pression sonore*	dB(A)	24	27	29	31
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	51/45	53/48	56/50	58/52
Dimensions (HxLxP)	mm	210 x 910 x 680	210 x 1180 x 680	210 x 1595 x 680	210 x 1595 x 680
Poids	kg	21	25	33	33

Unité extérieure		RAV-SP562AT-E 2 CV	RAV-SP802AT-E 3 CV	RAV-SP1104AT-E 4 CV	RAV-SP1404AT-E 5 CV
Débit d'air	m ³ /h	3420	3420	6060	6180
Niveau de pression sonore *	dB(A) Froid	46	47	49	51
Niveau de puissance sonore	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 *	dB(A) Chaud	47	49	50	52
Niveau de puissance sonore	dB(A) Chaud	64	66	67	69
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à 15°C	-15 à 15°C	-20 à 15°C	-20 à 15°C
Dimensions (HxLxP)	mm	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Poids	kg	55	62	93	93
Type de compresseur		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Raccord flare					
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	50	50	75	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.	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Protection électrique	A	16	16	25	25
Section connection U.E./U.I.	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

* Niveau de pression sonore (PV) à 1 m de distance de l'unité extérieure, et 3,5 m de distance de l'unité intérieure.