

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



600 x 600



Encombrement réduit

Grandes longueurs de liaison

Facilité d'installation en lieu et place d'une dalle de faux-plafond (modèle 600 x 600)

Super Digital Inverter Cassette 4-voies

DISPONIBLE PROCHAINEMENT EN 3-PH

Description

Ces cassettes 4-voies offrent un rendement exceptionnel et une répartition de l'air optimale.

La grille de reprise et les 4 coins de la sous-face sont amovibles pour permettre un accès plus facile aux composants, et des réglages de hauteur même une fois l'unité installée.

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.

Possibilité de réutiliser les liaisons existantes (voir conditions particulières dans les manuels d'installation) grâce au filtre intégré au circuit frigorifique des unités extérieures.

Caractéristiques principales

Sous-face unique : 4 volets de soufflage motorisés indépendants, 3 modes de balayage automatique (simultané, alterné et circulaire).

Facilité d'installation : idéales 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 : COP et EER exceptionnels : jusqu'à 4,79 et 4,52 respectivement (4 CV).

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

Plage de fonctionnement jusqu'à -20°C en mode chaud et -15°C en mode froid.



RBC-AMS41E : commande filaire avec horloge hebdomadaire intégrée.

Caractéristiques techniques Réversible

Unité extérieure		RAV-SP564AT-E	RAV-SP564AT-E	RAV-SP804AT-E	RAV-SP1104AT-E	RAV-SP1404AT-E
Unité intérieure		RAV-SM562MUT-E	RAV-SM564UT-E	RAV-SM804UT-E	RAV-SM1104UT-E	RAV-SM1404UT-E
Puissance froid	kW	5,0	5,3	7,1	10,0	12,5
Plage de puissance froid (min-max)	kW	2,2 - 5,6	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	2,6 - 12,0	2,6 - 14,0
Puissance absorbée	kW Froid	1,53	1,47	1,86	2,21	3,16
EER	W/W	3,27	3,61	3,82	4,52	3,96
Label énergétique	Froid	A	A	A	A	A
Consommation annuelle	kWh Froid	765	735	930	1105	1580
Puissance chaud	kW	5,6	5,6	8,0	11,2	14,0
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	2,2 - 7,0	0,9 - 8,1	1,3 - 11,3	2,4 - 13,0	2,4 - 16,5
Puissance absorbée	kW Chaud	1,54	1,21	1,91	2,34	3,21
COP	W/W	3,64	4,63	4,19	4,79	4,36
Label énergétique	Chaud	A	A	A	A	A

Unité intérieure		RAV-SM562MUT-E	RAV-SM564UT-E	RAV-SM804UT-E	RAV-SP1104UT-E	RAV-SM1404UT-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	762/522	1080/780	1260/840	2040/1200	2100/1260
Niveau de pression sonore*	dB(A)	28	22	22	27	28
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	58/49	47/43	50/43	58/48	59/49
Dimensions (HxLxP)	mm	268 x 575 x 575	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Poids	kg	17	20	20	24	24
Dimensions de la sous-face (HxLxP)	mm	27 x 700 x 700	30 x 950 x 950			
Poids de la sous-face	kg	3	4.2	4.2	4.2	4.2

Unité extérieure		RAV-SP564AT-E	RAV-SP804AT-E	RAV-SP1104AT-E	RAV-SP1404AT-E
		2 CV	3 CV	4 CV	5 CV
Débit d'air	m³/h	2400	3000	6060	6180
Niveau de pression sonore *	dB(A) Froid	47	48	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	48	49	50	52
Niveau de puissance sonore	dB(A) Chaud	64	65	67	69
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-20 à 15°C	-20 à 15°C	-20 à 15°C	-20 à 15°C
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	63	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.	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Protection électrique	A	16	16	25	25
Section connection U.E./U.I.	mm²	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.