

CASSETTE 1-VOIE

2,5 kW

5,0 kW

3,5 kW

7,1 kW

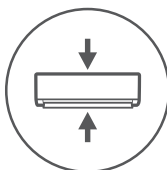


La cassette à 1 voie est une unité encastrée au plafond, conçue pour une installation discrète et peu encombrante dans les bureaux, magasins ou espaces étroits. Son panneau à profil bas assure un impact visuel minimal et un fonctionnement silencieux de seulement 34 dB(A). L'unité garantit un flux d'air constant et sain. Elle est livrée avec une pompe de condensats intégrée en standard.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Air frais



Design compact



Stérilisation UVC

COMMANDES



HW-BA101ABT
(00104038)



HW-SA301AFK
(00127228)



HW-PB101AFK
(00128415)



YR-HQS01
(00104043)

GRILLE



2,5 & 3,5 kW

P1B-1028IB
(00104803)



5,0 & 7,1 kW

P1B-1348IB
(00104806)

MODÈLE	Unité intérieure		AB25S2SA1FA(H)	AB35S2SA1FA(H)	AB50S2SA1FA(H)	AB71S2SA1FA(H)
	N° art. Frigo		00104801	00104802	00104804	00104805
	Unité extérieure		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
	N° art. Frigo		00104101	00104102	00104104	00104105
Données de performance						
Puissance frigorifique	nom (min-max)	kW	2,6 (0,7-4,3)	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,8-5,8)	6,9 (2-7,3)
Puissance calorifique	nom (min-max)	kW	3,2 (0,9-4,6)	4,0 (1,0-5,3)	5,5 (2-6,5)	7,6 (2,5-8)
Puissance absorbée - refroidissement	nom (min-max)	kW	0,78 (0,25-1,6)	1,06 (0,3-1,5)	1,53 (0,55-2)	2,14 (0,5-2,6)
Puissance absorbée - chauffage	nom (min-max)	kW	0,86 (0,25-1,6)	1,08 (0,5-1,6)	1,48 (0,7-2,1)	2,04 (0,5-2,6)
Classe énergétique	EER	W/W	3,31	3,31	3,26	3,23
	COP	W/W	3,72	3,72	3,72	3,72
Pdesign - refroidissement	35 °C	kW	2,6	3,5	5	6,9
Pdesign - chauffage	(-10 °C)	kW	2,1	3	4	5
Classe énergétique	SEER		6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consommation électrique annuelle - refroidissement		kWh/a	210	199	363	406
Consommation électrique annuelle - chauffage		kWh/a	1398	1020	1932	1831
Unité intérieure						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Débit d'air	H/M/L/Q	m3/h	500/450/400/350	560/500/450/400	850/700/550/450	900/700/600/500
Luchtvolume		dB	62	64	65	67
Pression sonore		dB(A)	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38	49/46/43/40
Dimensions nettes	L x P x H	mm	850x540x185	850x540x185	1170x540x185	1170x540x185
Dimensions (Emballage)	L x P x H	mm	1043x648x270	1043x648x270	1363x648x270	1363x648x270
Poids net / total		kg	20,8/24,9	20,8/24,9	26/31	27/32
Grille			P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB
Dimensions (Grille)	L x P x H	mm	1028x600x45	1028x600x45	1348x600x45	1348x600x45
Dimensions (Emballage)	L x P x H	mm	1143x688x170	1143x688x170	1463x688x170	1463x688x170
Poids net / total (Grille)		kg	3,9/8,0	3,9/8,0	5,1/9,8	5,1/9,8
Unité extérieure						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Volume d'air	H	dB	59	61	63	68
Pression sonore	H	dB(A)	47	48	51	54
Intensité nominale refroidissement/chauffage - Max		A	8,0	8,0	10,68	13,1
Intensité nominale au démarrage refr./chauffage - Max		A	2,0	2,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	L x P x H	mm	800x280x553	800x280x553	820x305x643	890x340x705
Dimensions d'emballage	L x P x H	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Poids net / total		kg	27,6/30,4	30/32,9	37,8/40,5	44/48
Type de compresseur			Compresseur rotatif inverter		Compresseur double rotatif inverter	
Données d'Installation						
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7	7	7	10
Longueur maximale du tuyau		m	20	20	25	50
Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure		m	10	10	15	30
Charge initial usine		kg	0,63	0,78	1,10	1,23
		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,83
Charge de réf. additionnel sur la longueur standard		g/m	20	20	20	45
Plage de fonctionnement - refroidissement		min-max °C	-20-43			
Plage de fonctionnement - chauffage		min-max °C	-20-24			