

# CASSETTE 620

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Commande Wi-Fi  
intégrée

La Cassette 4 voies 600x600 compacte est conçue pour une intégration parfaite dans les bureaux, les magasins ou tout autre espace où discrétion et efficacité sont essentielles. Son panneau compact à profil bas s'intègre sans effort dans les plafonds et fonctionne avec un niveau sonore de 28 dB(A). L'appareil assure une circulation continue de l'air frais, ce qui permet de maintenir une qualité optimale de l'air intérieur. Avec une efficacité de refroidissement A++ et une performance de chauffage classée A, il offre un confort sans compromis.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



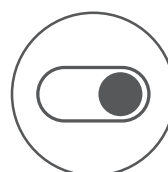
Silencieux



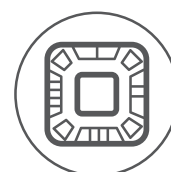
Air Frais



Stérilisation  
UVC



On / Off



4 voies  
indépendantes

### COMMANDES



HW-BA101ABT  
(00104038)



HW-SA301AFK  
(00127228)



HW-PB101AFK  
(00128415)



YR-HQS01  
(00104043)

### GRILLE



PB-620KB(H)  
(00104090)

MODÈLE	Unité intérieure		AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
	N° art. Frigo		00104026	00104027	00104028
	Unité extérieure		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
	N° art. Frigo		00104101	00104102	00104104
<b>Données de performance</b>					
Puissance frigorifique	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-5,80)
Puissance calorifique	nom (min-max)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,50)
Puissance absorbée - refroidissement	nom (min-max)	kW	0,89 (0,25-1,6)	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,00)
Puissance absorbée - chauffage	nom (min-max)	kW	0,87 (0,25-1,6)	1,08 (0,28-1,80)	1,52 (0,60-2,00)
Classe énergétique	EER	W/W	2,8	3,31	3,26
	COP	W/W	3,71	3,71	3,42
Pdesign - refroidissement	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00
Pdesign - chauffage	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,00
Classe énergétique	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	3,80 (A)	4,00 (A+)
Consommation électrique annuelle - refroidissement		kWh/a	210	222	363
Consommation électrique annuelle - chauffage		kWh/a	1398	1427	1932
<b>Unité intérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Débit d'air max refroidissement/chauffage	H/M/L/Q	m3/h	580/480/380/280	620/520/450/350	700/620/500/400
Puissance acoustique en grande vitesse		dB	50	52	55
Pression sonore	L x P x H	dB(A)	35/32/28/26	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensions nettes	L x P x H	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Dimensions totale		mm	718x680x380	718x680x380	718x680x380
Poids net / total		kg	18,5/22	18,5/22,0	19,0/22,0
Panneau	Modèle		PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Dimensions nettes de panneau	LxPxH	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Dimensions de l'emballage du panneau	LxPxH	mm	660x660x115	660x660x115	660x660x115
Poids net/brut du panneau		kg	2,8/4,5	2,8/4,5	2,8/4,5
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Volume d'air	H	dB	60	61	63
Pression sonore	H	dB(A)	47	48	51
Intensité nominale refroidissement/chauffage - Max		A	8,0	8,0	10,68
Intensité nominale au démarrage refr./chauffage - Max		A	2,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	L x P x H	mm	800x280x553	800x280x553	820x305x643
Dimensions d'emballage	L x P x H	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697
Poids net / total		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5
Type de compresseur			Compresseur rotatif inverter		
<b>Données d'Installation</b>					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	20	20	25
Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure		m	10	10	15
Charge initial usine		kg	0,63	0,78	1,10
		TCO2eq	0,43	0,53	0,74
Charge de réf. additionnel sur la longueur standard		g/m	20	20	20
Plage de fonctionnement - refroidissement	min-max	°C	-20-43		
Plage de fonctionnement - chauffage	min-max	°C	-20-24		