

CASSETTE 4 VOIES

600x600 compacte

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Contrôle Wi-Fi
intégré

Voir pages 31 et 32
Pour les options du contrôleur



Panneau noir - Jusqu'à épuisement des stocks*

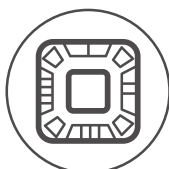


La Cassette 4 voies 600x600 compacte est conçue pour une intégration parfaite dans les bureaux, les magasins ou tout autre espace où discrétion et efficacité sont essentielles. Son panneau compact à profil bas s'intègre sans effort dans les plafonds et fonctionne avec un niveau sonore de 28 dB(A). L'appareil 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.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



Silencieux



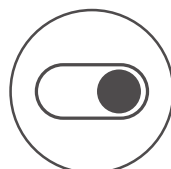
4 voies
indépendantes



Stérilisation
UVC



Air Frais



On / Off

MODÈLE	Intérieur		AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
	Extérieur		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
Données de performance					
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-5,80)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	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 annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	210	222	363
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	1398	1427	1932
Unité intérieure					
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Débit d'air max en 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(A)	50	52	55
Pression sonore		dB(A)	35/32/28/26	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensions nettes	LxPxH	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	718x680x380	718x680x380	718x680x380
Poids net/brut		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
Unité extérieure					
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble d'alimentation		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
Puissance acoustique	H	dB(A)	60	61	63
Pression sonore	H	dB(A)	47	48	51
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	8,0	8,0	10,68
Intensité de démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	LxPxH	mm	800x280x553	800x280x553	820x305x643
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697
Poids net/brut		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5
Type de compresseur			Inverter rotatif	Inverter rotatif	Inverter rotatif
Données d'installation					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	7	7	7
Longueur maximale des tuyaux		m	20	20	25
Elévation maximale de l'UI - UE		m	10	10	15
Charge de réfrigérant en usine		kg	0,63	0,78	1,10
Charge de réfrigérant en usine		TCO2éq	0,43	0,53	0,74
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	20	20	20
Limite de température extérieure de fonctionnement - refroidissement	min-max	°C	-20-43		
Limite de température extérieure de fonctionnement - chauffage	min-max	°C	-20-24		