

CASSETTE 90X90 ROUNDFLOW

7,1 kW

12,5 kW

16,0 kW

10,5 kW

14,0 kW



Commande Wi-Fi
intégrée

La cassette 360° roundflow est le choix idéal pour les bureaux, les magasins, les hôtels et les restaurants. Elle est équipée de la technologie Air Frais pour une ventilation constante et d'un système de circulation d'air à 8 voies (dans 4 directions indépendantes) pour une meilleure répartition de l'air par rapport aux modèles traditionnels. Cela garantit un flux d'air à 360 degrés sans angles morts. L'appareil est silencieux et dispose également de la technologie Eco Sensor en option et d'une commande Wi-Fi pratique via l'application hOn pour une gestion à distance sans effort.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



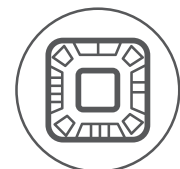
Silencieux



Air Frais



Stérilisation
UVC



8 voies
indépendantes

COMMANDES



HW-BA101ABT
(00104038)

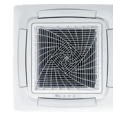


YR-HQS01
(00104043)



HW-PB101AFK
(00128415)

GRILLE



PB-620KB(H)
(00104090)



PB-950QB(B)
(00107811)

MODÈLE	Unité intérieure		AB71S2SR1FA(H)	AB105S2SR1FA(H)	AB105S2SR1FA(H)	AB125S2SR1FA(H)
	N° art. Frigo		00107807	00107704	00107704	00107808
	Unité extérieure		1U71S2ST1FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA
	N° art. Frigo		00104105	00104093	00104092	00104094
Données de performance						
Puissance frigorifique	nom (min-max)	kW	7,1 (2,0 - 7,3)	9,2(2,5-10,0)	9,2(2,5-10,0)	12,3(3,0-13,0)
Puissance calorifique	nom (min-max)	kW	7,9(2,5-8,0)	10,1(3,0-10,5)	10,5(3,0-11,0)	12,7(3,5-13,5)
Puissance absorbée - refroidissement	nom (min-max)	kW	2,00(0,50-2,60)	3,12(0,50-4,00)	3,25(0,50-4,00)	4,84(1,00-6,00)
Puissance absorbée - chauffage	nom (min-max)	kW	2,11(0,50-2,60)	2,91(0,50-4,00)	3,10(0,50-4,00)	4,44(1,00-6,00)
Classe énergétique	EER	W/W	3,55	3,00	3,00	2,54
	COP	W/W	3,75	3,50	3,50	2,86
Pdesign - refroidissement	35 °C	kW	7,1	9,2	9,20	12,30
Pdesign - chauffage	(-10 °C)	kW	5,0	7,0	6,00	8,30
Classe énergétique	SEER		6,85 (A++)	5,90 (A+)	5,90 (A+)	5,68 (A+)
	SCOP		4,23 (A+)	3,80 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)
Consommation électrique annuelle - refroidissement		kWh/a	406	555	555	740
Consommation électrique annuelle - chauffage		kWh/a	1831	2780	2136	3032
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 max refroidissement/chauffage	H/M/L/Q	m3/h	1260/1100/900/700	1920/1750/1550/1250	1920/1750/1550/1250	1950/1650/1480/1250
Puissance acoustique en grande vitesse		dB	57	62	63	64
Pression sonore	L x P x H	dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34
Dimensions nettes	L x P x H	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x246	840x840x288
Dimensions totale		mm	978x978x269	978x978x269	978x978x269	978x978x353
Poids net / total		kg	23/28	24/31	24/31	27/33
Panneau	Modèle		PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)
Dimensions nettes de panneau	LxPxH	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Dimensions de l'emballage du panneau	LxPxH	mm	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125
Poids net/brut du panneau		kg	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5
Unité extérieure						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60
Câble électrique		N x mm2	3 x 4,0	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Volume d'air	H	dB	68	66	68	72
Pression sonore	H	dB(A)	54	53	54	58
Intensité nominale refroidissement/chauffage - Max		A	13,1	16,5	6,8	26,0
Intensité nominale au démarrage refr./chauffage - Max		A	2,0	3,0	1,0	4,0
Dimensions nettes	L x P x H	mm	890x340x705	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Dimensions d'emballage	L x P x H	mm	1046x460x780	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130
Poids net / total		kg	44,0/48,0	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0
Type de compresseur			Compresseur rotatif inverter			
Données d'Installation						
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			

MODÈLE	Unité intérieure		AB125S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)
	N° art. Frigo		00107808	00107809	00107809
	Unité extérieure		1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
	N° art. Frigo		00104095	00104096	00104097
Données de performance					
Puissance frigorifique	nom (min-max)	kW	12,4(3,0-13,0)	13,4(3,5-14,0)	13,4(3,5-14,0)
Puissance calorifique	nom (min-max)	kW	12,8(3,5-13,5)	15,0(4,0-15,5)	15,0(4,0-15,5)
Puissance absorbée - refroidissement	nom (min-max)	kW	4,81(1,00-6,00)	5,51(1,00-6,50)	5,28(1,00-6,50)
Puissance absorbée - chauffage	nom (min-max)	kW	4,41(1,00-6,00)	5,77(1,00-6,50)	5,70(1,00-6,50)
Classe énergétique	EER	W/W	2,58	2,43	2,54
	COP	W/W	2,93	2,60	2,63
Pdesign - refroidissement	35 °C	kW	12,40	13,40	13,40
Pdesign - chauffage	(-10 °C)	kW	8,30	8,50	8,50
Classe énergétique	SEER		5,71 (A+)	5,60 (A+)	5,62 (A+)
	SCOP		3,96 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Consommation électrique annuelle - refroidissement		kWh/a	736	838	834
Consommation électrique annuelle - chauffage		kWh/a	3003	3032	3003
Unité intérieure					
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	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250
Puissance acoustique en grande vitesse		dB	64	64	64
Pression sonore	L x P x H	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensions nettes	L x P x H	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Dimensions totale		mm	978x978x353	978x978x353	978x978x353
Poids net / total		kg	27/33	27/33	27/33
Panneau	Modèle		PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)
Dimensions nettes de panneau	LxPxH	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Dimensions de l'emballage du panneau	LxPxH	mm	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125
Poids net/brut du panneau		kg	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5
Unité extérieure					
Alimentation		Ph/V/Hz	3 /380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Câble électrique		N x mm2	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Volume d'air	H	dB	72	72	72
Pression sonore	H	dB(A)	58	58	58
Intensité nominale refroidissement/chauffage - Max		A	10,0	30,0	10,0
Intensité nominale au démarrage refr./chauffage - Max		A	2,0	5,0	2,0
Dimensions nettes	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965
Dimensions d'emballage	L x P x H	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1130
Poids net / total		kg	85,0/90,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Type de compresseur			Compresseur rotatif inverter		
Données d'Installation					
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		

MODÈLE	Unité intérieure		AB140S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)	AB160S2SR1FA(H)
	N° art. Frigo		00107809	00107809	00107810
	Unité extérieure		1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
	N° art. Frigo		00104098	00104099	00104100
Données de performance					
Puissance frigorifique	nom (min-max)	kW	13,6(4,0-15,0)	13,6(4,0-15,0)	15,0(4,5-16,0)
Puissance calorifique	nom (min-max)	kW	15,0(4,5-16,0)	15,0(4,5-16,0)	16,0(5,0-17,0)
Puissance absorbée - refroidissement	nom (min-max)	kW	4,86(1,00-6,00)	4,98(1,00-6,00)	5,03(1,00-6,50)
Puissance absorbée - chauffage	nom (min-max)	kW	4,75(1,00-6,00)	4,67(1,00-6,00)	5,26(1,00-6,50)
Classe énergétique	EER	W/W	2,80	2,73	2,98
	COP	W/W	3,10	3,06	3,04
Pdesign - refroidissement	35 °C	kW	13,60	13,60	15,00
Pdesign - chauffage	(-10 °C)	kW	10,00	10,00	11,00
Classe énergétique	SEER		5,70 (A+)	5,70 (A+)	5,96 (A+)
	SCOP		3,94 (A)	3,99 (A)	3,99 (A)
Consommation électrique annuelle - refroidissement		kWh/a	800	782	880
Consommation électrique annuelle - chauffage		kWh/a	3768	3748	3859
Unité intérieure					
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	m ³ /h	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250	2050/1950/1650/1300
Puissance acoustique en grande vitesse		dB	64	64	65
Pression sonore	L x P x H	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
Dimensions nettes	L x P x H	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Dimensions totale		mm	978x978x353	978x978x353	978x978x353
Poids net / total		kg	27/33	27/33	27/33
Panneau	Modèle		PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)
Dimensions nettes de panneau	LxPxH	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Dimensions de l'emballage du panneau	LxPxH	mm	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125
Poids net/brut du panneau		kg	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5
Unité extérieure					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Câble électrique		N x mm ²	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Volume d'air	H	dB	70	70	72
Pression sonore	H	dB(A)	53	53	58
Intensité nominale refroidissement/chauffage - Max		A	32,0	10,0	10,0
Intensité nominale au démarrage refr./chauffage - Max		A	6,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	L x P x H	mm	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Dimensions d'emballage	L x P x H	mm	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
Poids net / total		kg	105,0/118,0	101,0/116,0	101,0/116,0
Type de compresseur			Compresseur rotatif inverter		
Données d'Installation					
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
		TCO _{2eq}	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		