

# CASSETTE 360°



7,1 kW

9,2 kW

12,3 kW

Voir pages 40 et 41  
Pour les options du contrôleur



Silencieux



8 Voies indépendantes



Air Neuf



Contrôle Wi-Fi intégré



Stérilisation UVC



- Faible niveau sonore
- Un dispositif d'air neuf supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air froid jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement.
- Contrôle Wi-Fi intégré
- Stérilisation UVC

UNITÉ INTÉRIEURE	Modèle		AB71S2SG1FA(H)	ABH105H1ERG(H)	ABH105H1ERG(H)	ABH125K1ERG(H)	ABH125K1ERG(H)
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle		1U71S2ST1FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
<b>Données de performance</b>							
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	7,10 (2,00-7,30)	9,20 (2,50-10,00)	9,20 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	7,90 (2,50-8,00)	10,10 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
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)	4,81 (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)	4,41 (1,00-6,00)
Classe énergétique	EER	W/W	3,55	3,00	3,00	2,54	2,58
	COP	W/W	3,75	3,50	3,50	2,86	2,93
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	kW	7,10	9,20	9,20	12,30	12,40
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	kW	5,00	7,00	6,00	8,30	8,30
Classe énergétique	SEER		6,85 (A++)	5,90 (A+)	5,90 (A+)	5,68 (A+)	5,71 (A+)
	SCOP		4,23 (A+)	3,80 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Consommation électrique annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	406	555	555	740	736
Consommation électrique annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1831	2780	2136	3032	3003
<b>Unité intérieure</b>							
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	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	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Puissance sonore max.		dB(A)	57	62	63	64	64
Pression sonore		dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensions nettes	l x p x h	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	990x990x310	990x990x330	990x990x330	990x990x380	990x990x380
Poids Net / Total		kg	27,0/32,0	31,0/36,0	31,0/36,0	32,0/38,0	32,0/38,0
Panneau	Modèle		PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)
Dimensions du Panneau	l x p x h	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Dimensions d'Emballage du Panneau	l x p x h	mm	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123
Poids Net / Total du Panneau			6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5
<b>Unité extérieure</b>							
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Câble électrique		N x mm2	3 x 4,0	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5				
Puissance sonore		dB(A)	68	66	68	72	72
Pression sonore		dB(A)	54	53	54	58	58
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	13,1	16,5	6,8	26,0	10,0
Intensité au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0	3,0	1,0	4,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	890x340x705	920x372x765	920x372x765	950x370x965	950x370x965
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1046x460x780	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Poids Net / Total		kg	44,0/48,0	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Type de compresseur			Inverter rotatif double				
<b>Données d'Installation</b>							
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	10	30	30	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	50	50	50	50	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	30	30	30	30	30
Charge Initiale Usine		kg	1,23	1,70	1,70	2,30	2,30
Charge Initiale Usine		TCO2eq	0,83	1,15	1,15	1,55	1,55
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	45	45	45	45	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C				-20-46	
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C				-20-24	

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car elles peuvent varier selon l'utilisation. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.