

MONOBLOC À CHEVAL

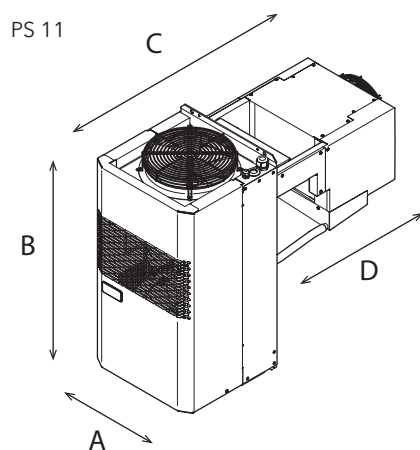
La **série PS** se compose de monoblocs compacts qui se caractérisent par leur grande polyvalence. Le montage se fait au mur de la chambre froide. Le carénage de l'unité de condensation est en tôle peinte revêtue d'une poudre époxy. Les compresseurs sont de type alternatif hermétique et fonctionnent avec le fluide frigorigène R290 en moyenne température et basse température.



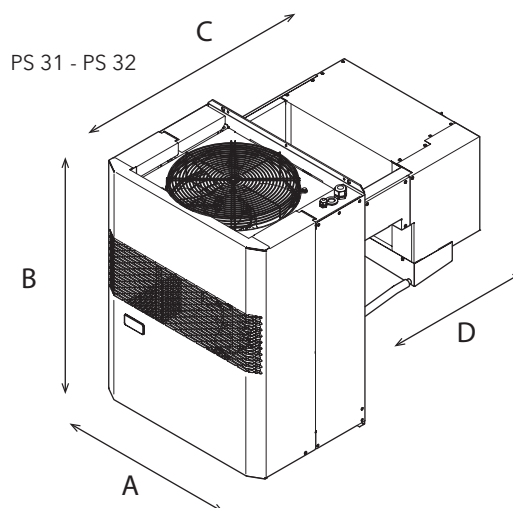
Caractéristiques

- > Compresseur hermétique
- > Régulateur électronique Dixell avec contacts thermosoudés et sortie série
- > Faible charge de réfrigérant : < 150 g par circuit
- > Ventilateurs avec câbles thermosoudés
- > Pressostat haute pression avec contacts thermosoudés
- > Câble de branchement du microrupteur de porte
- > Pressostat basse pression avec contacts thermosoudés
- > Câble pour la connexion du cordon chauffant de porte (modèles basse température uniquement)
- > Expansion par détendeur thermostatique
- > Dégivrage par gaz chaud

Dimensions



mm	A	B	C	D
PS11	400	711	934	544



mm	A	B	C	D
PS31	650	866	1.011	544
PS32	650	866	1.006	544



PS



DONNÉES TECHNIQUES

Moyenne température [R290]

Axial Modèle	0 °C		CV	Alim.	Conso. (kW)	Charge gaz (kg)	Débit (m³/h)		Puissance dég.	Niv. sonore (dB)	Tn CO ₂ eq.
	Watts	m³					CND	EVP			
MPS1107YA11A	918	7,5	3/4	230/1	0,6	0,15	530	590	SBR GCA	39	0,005
MPS1110YA11A	1454	14	1	230/1	0,8	0,15	530	590	SBR GCA	39	0,005
MPS3112YA11A	1962	21	1,2	230/1	1,3	0,15	930	1150	SBR GCA	41	0,005
MPS3220YA11A	2988	38	2 × 1	230/1	1,7	2 × 0,15	930	1150	SBR GCA	41	0,009

Basse température [R290]

Axial Modèle	-20 °C		CV	Alim.	Conso. (kW)	Charge gaz (kg)	Débit (m³/h)		Puissance dég.	Niv. sonore (dB)	Tn CO ₂ eq.
	Watts	m³					CND	EVP			
BPS3112YA11A	1.009	6,4	1,2	230/1	1,1	0,15	930	1150	SBR GCA	41	0,005
BPS3115YA11A	1.135	7,8	1,5	230/1	1,2	0,15	930	1150	SBR GCA	41	0,005
BPS3224YA11A	1.887	17	2 × 1,2	230/1	1,8	2 × 0,15	1.030	1.230	SBR GCA	41	0,009
BPS3230YA11A	2.104	20	2 × 1,5	230/1	2,1	2 × 0,15	1.030	1.230	SBR GCA	41	0,009

Options

Code	Description
1KGM031ACC	Télécommande
CND H2O	Condensation à eau
FRS CND	Traitement cataphorèse de l'évaporateur
FRS EVP	Traitement cataphorèse du condenseur

Code	Description
-	Kit tampon isolant de 100 mm
KIT CENT	Kit centrifuge pour l'extraction de l'air de condensation
1KIT862ACC	Hublot d'éclairage
1KGM029ACC	Kit de surveillance pour émetteur wifi

Câblage électrique

Modèle	PS11 / PS31	PS32
Raccordement	3 × 1,5 mm²	3 × 4 mm²
Câble éclairage	2 × 0,75 mm²	
Câble microrupteur de porte		
Câble de résistance de porte (BT uniquement)	3 × 0,75 mm²	

