

Référence			BEPACS400V12
Capacité			12KW
Alimentation électrique		V/Ph/H	380-415 /3 / 50
Chauffage ¹	Capacité	kw	12.1
	Entrée nominale	kw	2.68
	COP		4.52
Chauffage ²	Capacité	kw	11.6
	Entrée nominale	kw	3.66
	COP		3.17
Chauffage ³	Capacité	kw	11.7
	Entrée nominale	kw	4.30
	COP		2.72
Refroidissement ⁴	Capacité	kw	12.1
	Entrée nominale	kw	2.99
	EER		4.04
Refroidissement ⁵	Capacité	kw	10.9
	Entrée nominale	kw	4.09
	EER		2.66
Chauffage saisonnier classe d'efficacité énergétique	LWT at 35°C		A+++
	LWT at 35°C		A++
Chute de pression de l'eau		kPa	36
Pression du système de réfrigérant (Max. / Min.)			4.5MPa / 1.5MPa
Réfrigérant	Type		R32
	Chargé	Kg	1.40
Valeur du PRP			675
Équivalent CO ²		Ton	0.945
Compresseur	Type	Inverseur à courant continu (DC) à double compresseur rotatif	
Moteur du ventilateur extérieur	Type de moteur	Moteur à courant continu sans balais	
Type d'étrangleur			Vanne d'expansion électronique
Échangeur de chaleur côté eau			Échangeur de chaleur à plaques
Connexions de tuyauterie	Type		Flamme
	Diamètre liquide (OD)	mm	3/8
	Diamètre gaz (OD)	mm	5/8
	Lon. minimale tuyau	m	2
	Lon. maximale tuyau	m	15
Hauteur d'installation différence	Unité ext. au-dessus	m	8
	Unité ext. en dessous	m	8
Niveau de puissance sonore	Intérieur	dB	42
	Extérieur	dB	64
Poids net/brut	Intérieur - net/brut	kg	38/42
	Extérieur - net/brut	kg	80/90
Température de fonctionnement	Refroidissement	°C	-5 à 43
	Chauffage	°C	-25 à 35
	ECS	°C	-25 à 43
	Refroidissement	°C	7 à 30
	Chauffage	°C	25 à 65
ECS	°C	25 à 60	

Notes:

1. Température de l'air extérieur 7°C DB ,LWT 35°C
2. Température de l'air extérieur 7°C DB ,LWT 45°C
3. Température de l'air extérieur 7°C DB ,LWT 55°C
4. Température de l'air extérieur 35°C DB ,LWT 18°C
5. Température de l'air extérieur 35°C DB ,LWT 7°C

Résistance d'appoint 9 kW

Raccordement électrique		12KW TRI	
UNITÉ		INT	EXT
Alimentation électrique et protection		Triphasé - 380V-415V / 50Hz	
Section de câble pour l'alimentation de la PAC	mm ²	5G6	5G4
Protection électrique de l'alimentation de la PAC	A	16A	10A