

Référence			BEPACS230V06	BEPACS230V08	BEPACS230V10	BEPACS230V12
Capacité			6KW	8KW	10KW	12KW
Alimentation électrique		V/Ph/H	220-240 / 1 / 50			
Chauffage ¹	Capacité	kw	6.0	7.9	9.7	12.1
	Entrée nominale	kw	1.23	1.75	2.10	2.68
	COP		4.89	4.52	1.61	4.52
Chauffage ²	Capacité	kw	6.1	8.3	9.9	11.6
	Entrée nominale	kw	1.70	2.41	2.83	3.66
	COP		3.58	3.45	3.48	3.17
Chauffage ³	Capacité	kw	6.2	8.0	9.9	11.7
	Entrée nominale	kw	2.18	2.96	3.58	4.30
	COP		2.84	2.70	2.77	2.72
Refroidissement ⁴	Capacité	kw	6.2	8.1	10.3	12.1
	Entrée nominale	kw	1.29	1.76	2.25	2.99
	EER		4.81	4.59	4.58	4.04
Refroidissement ⁵	Capacité	kw	6.0	7.7	9.6	10.9
	Entrée nominale	kw	2.04	2.77	3.26	4.09
	EER		2.94	2.78	2.94	2.66
Chauffage saisonnier classe d'efficacité énergétique	LWT at 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT at 35°C		A++	A++	A++	A++
Chute de pression de l'eau		kPa	25	39	37	36
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32
	Chargé	Kg	1.40	1.3	1.5	1.75
Valeur du PRP			675	675	675	675
Équivalent CO ²		Ton	0.945	0.878	1.013	1.181
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	Flamme	Flamme	Flamme
	Diamètre liquide (OD)	mm	1/4	3/8	3/8	3/8
	Diamètre gaz (OD)	mm	5/8	5/8	5/8	5/8
	Lon. minimale tuyau	m	2	2	2	2
Hauteur d'installation différence	Lon. maximale tuyau	m	15	15	15	15
	Unité ext. au-dessus	m	8	8	8	8
Niveau de puissance sonore	Unité ext. en dessus	m	8	8	8	8
	Intérieur	dB	42	42	42	42
Poids net/brut	Extérieur	dB	58	59	60	64
	Intérieur - net/brut	kg	34/38	35/39	36/40	37/41
Température de fonctionnement	Extérieur - net/brut	kg	51/62	53/64	67/78	75/85
	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 3 kW

Raccordement électrique	6KW		8KW		10KW		12KW		
	INT	EXT	INT	EXT	INT	EXT	INT	EXT	
UNITÉ	Monophasé - 220V-240V / 50Hz								
Alimentation électrique et protection									
Section de câble pour l'alimentation de la PAC	mm2	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G4	3G6	
Protection électrique de l'alimentation de la PAC	A	16A	16A	16A	20A	16A	20A	16A	25A