

Données techniques

Référence			BEPACM400V12	BEPACM400V14	BEPACM400V16	BEPACM400V20
Capacité			12KW	14KW	16KW	20KW
Alimentation électrique		V/Ph/H	380-415 / 3~ / 50			
Chauffage ¹	Capacité	kw	12.06	14.47	15.91	20.00
	Entrée nominale	kw	2.57	2.99	3.46	4.76
	COP		4.70	4.84	4.65	4.2
Chauffage ²	Capacité	kw	12.10	14.50	15.90	20.01
	Entrée nominale	kw	3.36	3.89	4.63	6.09
	COP		3.6	3.72	3.43	3.28
Chauffage ³	Capacité	kw	12.30	14.10	15.80	18.00
	Entrée nominale	kw	4.44	4.52	6.12	7.41
	COP		2.77	3.12	2.58	2.42
Refroidissement ⁴	Capacité	kw	11.85	14.14	15.72	20.01
	Entrée nominale	kw	2.72	3.1	4.03	4.96
	EER		4.36	4.56	3.90	4.03
Refroidissement ⁵	Capacité	kw	11.58	14.30	16.00	16.70
	Entrée nominale	kw	4.14	5.11	6.12	6.07
	EER		2.8	2.8	2.61	2.75
Chauffage saisonnier classe d'efficacité énergétique	LWT at 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT at 55°C		A++	A++	A++	A++
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32
	Chargé	Kg	1.75	1.5	1.75	4.43
Valeur du PRP			675	675	675	675
Équivalent CO ²		Ton	1.181	1.417	1.181	1.640
Compresseur	Type		Convertisseur DC			
Moteur du ventilateur extérieur	Type de moteur		Moteur DC sans balais			
Échangeur de chaleur côté eau			Échangeur de chaleur à plaques			
Niveau de puissance acoustique		dB	59	60	64	70
Poids net/brut	Net/Brut	Kg	80/93.5	93/108	97/117	165/185
	Température de fonctionnement extérieure		-5 à 43			
Plage de réglage LWT Temperature sortie EAU	Refroidissement	°C	-5 à 43			
	Chauffage	°C	-25 à 35			
	ECS	°C	-25 à 43			
Plage de réglage LWT Temperature sortie EAU	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

* LWT = Température de sortie de l'eau.

Résistance d'appoint 9 kW

Raccordement électrique		12KW TRI	14KW TRI	16KW TRI	20KW TRI
-------------------------	--	----------	----------	----------	----------

Alimentation électrique et protection

3 Phases, Neutre, Terre
- 380V-415V / 50Hz

Section de câble pour l'alimentation de la PAC	mm2	5G6	5G6	5G6	5G6
Protection électrique de l'alimentation de la PAC	A	32	32	32	32