## Données techniques ECOPURE M 400V



Référence			BEPACM400V12	BEPACM400V14	BEPACM400V16
Capacité			12KW 14KW 16KW		
Alimentation électrique		V/Ph/H		380-415 / 3~ / 50	
Chauffage <sup>1</sup>	Capacité	kw	12.06	14.47	15.91
	Entrée nominale	kw	2.57	2.99	3.46
	СОР		4.70	4.84	4.65
	Capacité	kw	12.10	14.50	15.90
Chauffage <sup>2</sup>	Entrée nominale	kw	3.36	3.89	4.63
	СОР		3.6	3.72	3.43
	Capacité	kw	12.30	14.10	15.80
Chauffage <sup>3</sup>	Entrée nominale	kw	4.44	4.52	6.12
	СОР		2.77	3.12	2.58
Refroidissement <sup>4</sup>	Capacité	kw	11.85	14.14	15.72
	Entrée nominale	kw	2.72	3.1	4.03
	EER		4.36	4.56	3.90
Refroidissement <sup>5</sup>	Capacité	kw	11.58	14.30	16.00
	Entrée nominale	kw	4.14	5.11	6.12
	EER		2.8	2.8	2.61
Chauffage saisonnier classe d'efficacité énergétique	LWT at 35°C		A+++	A+++	A+++
	LWT at 55°C		A++	A++	A++
Réfrigérant	Туре		R32	R32	R32
	Chargé	Kg	1.75	1.5	1.75
Valeur du PRP					675
Équivalent CO²		Ton	1.181 1.417 1.181		1.181
Compresseur	Туре			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
Poids net/brut	Net/Brut	Kg	80/93.5	93/108	97/117
Température de fonctionnement extérieure	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 7. Température de l'air extérieur 35°C DB ,LWT 18°C 7.

- 5. Température de l'air extérieur 35°C DB ,LWT 7°C

## Résistance d'appoint 9 kW

Raccordement électrique	12KW TRI		14KW TRI	16KW 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		
Protection électrique de l'alimentation de la PAC	Α	32	32	32		