

Type		NP-BW60-40					
Type de pompe à chaleur		Sol/Eau					
Conformité		CE					
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour						
	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur 1 compresseur	kW ... kW ...	39,94 4,49 19,97 —		
	B0/W55	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur 1 compresseur	kW ... kW ...	37,80 3,10 18,90 —		
	B0/W65	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur 1 compresseur	kW ... kW ...	35,90 2,60 17,95 —		
	B10/W65	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur 1 compresseur	kW ... kW ...	46,50 3,10 23,20 —		
	Puissance frigorifique	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW	31,04	
Puissance calorifique nominale Pdh		selon EN 14825 à A-7, climat moyen, application à basse température (W35)		kW	40,10		
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP						
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	46,0 4,8		
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	46,0 3,8		
Limites d'utilisation	Circuit de chauffage		°C		15 – 65		
	Source de chaleur		°C		-8 – 30		
Acoustique	Niveau de rendement acoustique selon EN 12102			dB(A)	47		
Source de chaleur	Débit 2 modules: minimal nominal B0/W35 d'après EN 14511 ΔT		l/h l/h K		5724 7524 3,9		
	Débit 2 modules Compression libre max. pompe à chaleur Δp		l/h bar		7524 0,92		
	Produit antigel Monoéthylène glycol						
	Concentration minimale antigel jusqu'à		% °C		25 -13		
	Pression maximale				bar	6	
Circuit de chauffage	Débit : 2 modules minimal à la puissance de chauffage max. B0/W35 ΔT		l/h l/h K		2304 4906 7		
	Débit 2 modules Compression libre max. pompe à chaleur Δp		l/h bar		4906 0,52		
	Pression maximale				bar	6	
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions		L x P x H	mm	600 x 620 x 1800		
	Poids total				kg	345	
	Poids total additionnel unité 1				kg	144	
	Poids total additionnel unité 2				kg	144	
	Raccordements	Circuit de chauffage		...		2" AG / 11/2" IG	
		Circuit de chauffage et Source de chaleur		...		2" AG / 11/2" IG	
	Réfrigérant	Type de réfrigérant Volume de remplissage		... kg		R407C 2 x 1,7	
Electrique	Code de tension fusible triphasé compacte pompe à chaleur *)		... A		3~/N/PE/400V/50Hz C40		
	Code de tension fusible de commande *)		... A		intégré		
	Pompe à chaleur	Puissance absorbée (B0/W35 sel. EN 14511):					
		Puissance absorbée consommation de courant cosp		kW A ...		8,9 13,1 ⓓ	
		Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation				A	29,5
		Courant de démarrage: avec démarreur progressif				A	42
Pompes de circulation	Protection		IP		21		
	Puissance absorbée circuit de chauffage		W		5 - 174		
Puissance absorbée source de chaleur		W		35 - 730			
Dispositifs de sécurité	Module de sécurité circuit de chauffage		compris dans livraison		Non		
	Module de sécurité source de chaleur		compris dans livraison		Oui		
Régulateur de chauffage et de pompe à chaleur			compris dans livraison		Oui		
Démarreur en douceur électronique			intégré		Oui		
Découpléments d'oscillations		Circuit de chauffage Source de chaleur	compris dans livraison		Oui Oui		
*) veiller aux réglementations locales							