

Type		NP-BW60-30				
Type de pompe à chaleur		Sol/Eau				
Conformité		CE				
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour					
	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW ...	30,72 4,44	
			1 compresseur	kW ...	15,36 —	
	B0/W55	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW ...	29,40 2,90	
			1 compresseur	kW ...	14,70 —	
	B0/W65	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW ...	28,90 2,40	
		1 compresseur	kW ...	14,45 —		
	B10/W65	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW ...	38,00 2,96	
			1 compresseur	kW ...	19,0 —	
Puissance frigorifique	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW	23,8	
Puissance calorifique nominale Pdh		selon EN 14825 à A-7, climat moyen, application à basse température (W35)		kW	30,80	
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	35,0 4,7	
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	35,0 3,6	
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	4428 5832 3,9		
	Débit 2 modules Compression libre max. pompe à chaleur Δp		l/h bar	5832 0,75		
	Produit antigél Monoéthylène glycol					
	Concentration minimale antigél jusqu'a		% °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	1800 3773 7		
	Débit 2 modules Compression libre max. pompe à chaleur Δp		l/h bar	3773 0,68		
	Pression maximale		bar	6		
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions		L x P x H	mm		
	Poids total		kg	330		
	Poids total additionnel unité 1		kg	135		
	Poids total additionnel unité 2		kg	135		
	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 2,0		
Electrique	Code de tension fusible triphasé compacte pompe à chaleur *)		... A	3~N/PE/400V/50Hz C32		
	Code de tension fusible de commande *)		... A	intégré		
	Pompe à chaleur	Puissance absorbée (B0/W35 sel. EN 14511):				
		Puissance absorbée consommation de courant cosφ		kW A ...	6,92 11,1 0,9	
		Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation		A	25,3	
		Courant de démarrage: avec démarreur progressif		A	30	
		Protection		IP	21	
	Pompes de circulation	Puissance absorbée circuit de chauffage		W	5 - 174	
		Puissance absorbée source de chaleur		W	6 - 360	
	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						