

Type					NP-BW60-60	
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 ...	59,22 4,32	
			1 compresseur	kW ...	29,61 —	
	B0/W55	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW ...	54,10 3,02	
			1 compresseur	kW ...	27,05 —	
	B0/W65	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW ...	52,20 2,56	
		1 compresseur	kW ...	26,10 —		
B10/W65	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW ...	67,00 3,00		
		1 compresseur	kW ...	37,50 —		
Puissance frigorifique	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW	45,51	
Puissance calorifique nominale P _{dh}		selon EN 14825 à A-7, climat moyen, application à basse température (W35)		kW	59,50	
Caractéristiques de performance SCOP	P _{design} /SCOP					
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	67,0 4,6	
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	67,0 3,7	
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	8496 11160 3,9	
	Débit 2 modules Compression libre max. pompe à chaleur Δp			l/h bar	11160 0,78	
	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	3312 7274 7	
	Débit 2 modules Compression libre max. pompe à chaleur Δp			l/h bar	7274 0,28	
	Pression maximale			bar	6	
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions		L x P x H	mm	600 x 620 x 1800	
	Poids total			kg	346	
	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	R410A 2 x 1,7	
Electrique	Pompe à chaleur	Code de tension fusible triphasé compacte pompe à chaleur *)		... A	3~N/PE/400V/50Hz C50	
		Code de tension fusible de commande *)		... A	intégré	
		Puissance absorbée (B0/W35 sel. EN 14511):				
	Puissance absorbée consommation de courant cosφ		kW A ...	13,64 19,9 0,8		
	Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation		A	44,3		
	Courant de démarrage: avec démarreur progressif		A	53		
	Protection		IP	21		
	Pompes de circulation	Puissance absorbée circuit de chauffage		W	5 - 174	
		Puissance absorbée source de chaleur		W	40 - 1250	
	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						