

Type		NP-BW60-24					
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   ...	23,00   4,65		
			1 compresseur	kW   ...	11,50   —		
	B0/W55	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW   ...	22,00   3,09		
			1 compresseur	kW   ...	11,00   —		
	B0/W65	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW   ...	21,50   2,58		
		1 compresseur	kW   ...	10,75   —			
B10/W65	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW   ...	28,00   3,13			
		1 compresseur	kW   ...	14,00   —			
Puissance frigorifique	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW	18,05		
Puissance calorifique nominale P <sub>dh</sub>		selon EN 14825 à A-7, climat moyen, application à basse température (W35)		kW	23,60		
Caractéristiques de performance SCOP	P <sub>design</sub> /SCOP						
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW   ...	28,0   4,8		
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW   ...	28,0   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	3312   4248   4			
	Débit 2 modules   Compression libre max. pompe à chaleur Δp		l/h   bar	4248   0,92			
	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	1332   2825   7			
	Débit 2 modules   Compression libre max. pompe à chaleur Δp		l/h   bar	2825   0,65			
	Pression maximale		bar	6			
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions		L x P x H	mm		600 x 620 x 1800	
	Poids total					kg	320
	Poids total additionnel unité 1					kg	130
	Poids total additionnel unité 2					kg	130
	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   C25		
	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   ...		5,18   8,4   Ⓟ	
		Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation		A			20,5
		Courant de démarrage: avec démarreur progressif		A			29
	Pompes de circulation	Protection		IP			21
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							