

Type				NP-BWV-28			
Type de pompe à chaleur				Sol/Eau			
Conformité				CE			
Performance	Gamme de puissance		kW ...		4,0 – 28,3		
	Puissance calorifique/COP pour						
	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	kW COP		28,3 4.07		
	B0/W55	Point de fonctionnement selon EN14511	kW COP		27,4 2.9		
	B0/W65	Point de fonctionnement selon EN14511	kW COP		26,9 2.45		
	B10/W65	Point de fonctionnement selon EN14511	kW COP		34,5 2.9		
Puissance frigorifique	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	kW		21,36		
Puissance calorifique nominale	Pdh selon EN 14825 à A-7climat moyen, application à basse température (W35)			kW		24,80	
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP						
	SCOP 35	selon EN14825	Climat moyen Europe	kW ...		28 5,0	
	SCOP 55	selon EN14825	Climat moyen Europe	kW ...		28 4,0	
Limites d'utilisation	Retour Chauffage min. Départ Chauffage max.			°C		15 65	
	Source de chaleur (primaire)			°C		-8 30	
Acoustique	Niveau de puissance acoustique (d'après EN12102)			dB(A)		47	
Source de chaleur	Débit 2 modules: nominal B0/W35 d'après EN14511 ΔT			l/h		4284 4,7	
	Débit 2 modules Compression libre max. pompe à chaleur Δp			l/h bar		4284 0,95	
	Produit antigel				monoéthylène glycol		
	Concentration minimale			% °C		25 -13	
Circuit de Chauffage	Débit 2 modules : à la puissance de chauffage max. B0/W35 ΔT			l/h K		3476 7,0	
	Débit 2 modules Compression libre max. pompe à chaleur Δp			l/h bar		3476 0,62	
Caractéristiques de générales de l'appareil	Dimensions			B x T x H		mm	600 x 620 x 1800
	Poids total					kg	335
	Poids total additionnel unité 1					kg	125
	Poids total additionnel unité 2					kg	130
	Raccordements	Circuit de chauffage				...	2" AG / 1 ½" IG
	Raccordements	Circuit de chauffage et Source de chaleur				...	2" AG / 1 ½" IG
	Type de réfrigérant Volume de remplissage			... kg		R407C / R407C 2,2 & 2,0	
Electrique	Pompe à chaleur	Code de tension fusible triphasé compacte pompe à chaleur *)		... A		3~N//PE/400V/50Hz C25	
		Code de tension fusible de commande *)		... A		intégré	
		Puissance absorbée (B0/W35 nach EN14511):					
		Puissance Intensité cos φ		kW A ...		6,95 10,90 0,92	
	Intensité maximum dans les limites d'utilisation			A		22,1	
	Intensité de démarrage: avec démarreur progressif			A		27,7	
	Protection			IP		21	
Composants	Pompe de circulation circuit de chauffage à débit nominal		Classe A	W		5-174	
	Pompe de circulation source de chaleur à débit nominal		Classe A	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 électronique			intégré:		inverter		
Anti-vibratiles	Circuit de chauffage Source de chauffage		compris dans livraison:		Oui Oui		
* veiller aux réglementations locales							