

Nom de l'appareil		SWP 291H				
Type de pompe à chaleur	Sol/Eau					
Conformité	CE					
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour					
	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW   ...	25,9   4,37	
	B0/W55	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW   ...	24,7   2,8	
	B7/W35	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW   ...	31,1   5,1	
	B7/W50	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW   ...	30,1   3,5	
Puissance frigorifique	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW   ...	20	
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW   ...	24,70   4,53	
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW   ...	24,70   3,45	
Limites d'utilisation	Circuit de chauffage		°C	20 – 64		
	Source de chaleur		°C	-5 – 25		
	Points supplémentaires de fonctionnement		°C	>B4/W70		
Acoustique	Moyenne du niveau de pression acoustique intérieur (mesuré en champ libre à 1m de distance de la machine)			dB(A)	43	
	Niveau de rendement acoustique selon EN 12102			dB(A)	58	
Source de chaleur	Débit : minimal   nominal B0/W35 d'après EN 14511   maximal			l/h	4900   6500   7800	
	Charge disponible pompe à chaleur Δp   Débit			bar   l/h	0,16   6500	
	Produit antigel			Monoéthylenglykol		
	Concentration minimale   antigel jusqu'à			%   °C	25   -13	
Circuit de chauffage	Débit : minimal   nominal B0/W35 d'après EN 14511   maximal			l/h	2400   4700   5900	
	Perte de pression pompe à chaleur Δp   Courant volumique			bar   l/h	0,12   4700	
	Ecart de température pour B0/W35			K	5,0	
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions		L x P x H	mm	1350 x 912 x 1030	
	Poids total			kg	319	
	Raccordements	Circuit de chauffage		...	DN50 DIN 2566	
		Source de chaleur		...	DN50 DIN 2566	
	Réfrigérant	Type de réfrigérant   Volume de remplissage	...	kg	R134a   6,7	
Electrique	Code de tension   fusible triphasé compacte pompe à chaleur *)			...   A	3~/PE/400V/50Hz   C40	
	Code de tension   fusible de commande *)			...   A	1~/N/PE/230V/50Hz   C16	
	Pompe à chaleur	Puissance absorbée effective (A7/W35 selon EN14511):				
		Puissance absorbée   consommation de courant   cosp			kW   A   ...	5,9   15,16   0,56
		Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation			A	34
		Courant de démarrage: direct   avec démarreur progressif			A   A	174   82
		Protection			IP	20
Régulateur de chauffage et de pompe à chaleur			compris dans livraison			
Démarreur en douceur électronique			intégré			
*) veiller aux réglementations locales						