

Nom de l'appareil		SWCV 122H(K)3M					
Type de pompe à chaleur	Sol/Eau Inverter						
Conformité	CE						
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour						
	B0/W35	min. / max.		kW	2,48 - 13,56		
	B7/W35	min. / max.		kW	2,94 - 15,82		
	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à charge partielle 50Hz	kW ...	5,06 4,87		
	B0/W55	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à charge partielle 50Hz	kW ...	4,58 3,13		
	B7/W35	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à charge partielle 50Hz	kW ...	5,92 6,08		
Puissance frigorifique	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	max.	kW	10,27		
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP						
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	11,60 5,23		
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	12,40 4,13		
Limites d'utilisation	Circuit de chauffage			°C	20 – 65		
	Source de chaleur			°C	-5 – 30		
Acoustique	Moyenne du niveau de pression acoustique intérieur (mesuré en champ libre à 1m de distance de la machine)			dB(A)	29 - 38		
	Niveau de rendement acoustique selon EN 12102			dB(A)	44 - 53		
Source de chaleur	Débit : minimal nominal B0/W35 d'après EN 14511 maximal				l/h	580 1270 3200	
	Charge disponible pompe à chaleur Δp (avec refroidissement ΔpK) Débit				bar l/h	1,08 (1,03) 1270	
	Produit antigel				Antifrogen L/N Pumpetha autre sur demande		
	Antigel jusqu'à				°C	-15	
	Pression maximale				bar	3	
Circuit de chauffage	Débit : minimal nominal B0/W35 d'après EN 14511 maximal				l/h	460 870 2300	
	Charge disponible pompe à chaleur Δp (avec refroidissement ΔpK) Débit				bar l/h	0,69 (0,65) 870	
	Pression maximale				bar	3	
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions		L x P x H	mm	598 x 665 x 1570		
	Poids total (avec refroidissement)				kg (kg)	168 (176)	
	Poids Box (avec refroidissement) Poids Tours (avec refroidissement)		kg (kg) kg (kg)		103 (111) 65 (65)		
	Raccordements Circuit de chauffage et Source de chaleur				mm	Ø 28 Cu	
	Vannes à billes				livré avec	4 Stk. 1" IG	
	Réfrigérant		Type de réfrigérant Volume de remplissage	... kg		R407C 2,0	
Electrique	Code de tension fusible triphasé compacte PàC *)				... A	3~N/PE/400V/50Hz C13	
	Code de tension fusible de commande *)				... A	1~N/PE/230V/50Hz B13	
	Code de tension fusible corps de chauffe électrique *)				... A	3~N/PE/400V/50Hz B16	
	Pompe à chaleur	Puissance absorbée (B0/W35 sel. EN 14511): consommation de courant cosφ				kW A ...	1,04 1,7 0,88
		Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation				A kW	9,0 5,5
		Courant de démarrage: direct				A	<5,0
	Protection				IP	20	
Puissance corps de chauffage électrique				kW	9 6 3		
Composants	Pompe de circulation circuit de chauffage à débit nominal: Puissance absorbée				W	2 - 60	
	Pompe de circulation source de chaleur à débit nominal: Puissance absorbée				W	3 - 180	
Fonction de refroid. passif	uniquement pour appareils K: Puissance frigorifique pour débit nominal (15 °C source de chaleur, 25 °C circuit de chauffage)				kW	12,3	
Dispositifs de sécurité	Module de sécurité circuit de chauffage Module de sécurité source de chaleur			livré avec	Oui Non		
Régulateur de chauffage et de pompe à chaleur	compris dans livraison				Oui		
Démarrreur en douceur électronique	intégré				Non		
*) veiller aux réglementations locales							