

Nom de l'appareil					SWCV 92H(K)3M	
Type de pompe à chaleur		Sol/Eau Inverter				
Conformité					CE	
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour					
	B0/W35		min. / max.		kW	1,77 - 8,65
	B7/W35		min. / max.		kW	2,31 - 10,60
	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à charge partielle 50Hz	kW	4,00	4,86
	B0/W55	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à charge partielle 50Hz	kW	3,51	3,02
	B7/W35	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à charge partielle 50Hz	kW	4,91	5,74
Puissance frigorifique	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	max.	kW	6,25	
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW	8,50	5,22
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW	7,50	3,88
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 - 39	
	Niveau de rendement acoustique selon EN 12102			dB(A)	44 - 54	
Source de chaleur	Débit : minimal nominal B0/W35 d'après EN 14511 maximal			l/h	300 1050 2000	
	Charge disponible pompe à chaleur Δp (avec refroidissement ΔpK) Débit			bar l/h	0,94 (0,89) 1050	
	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	200 720 1500	
	Charge disponible pompe à chaleur Δp (avec refroidissement ΔpK) Débit			bar l/h	0,67 (0,62) 720	
	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)	149 (157)	
	Poids Box (avec refroidissement) Poids Tours (avec refroidissement)			kg (kg) kg (kg)	84 (92) 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 1,25	
Electrique	Code de tension fusible triphasé compacte P&C *) + corps de chauffe électrique			... A	3~N/PE/400V/50Hz C16	
	Code de tension fusible de commande *)			... A	1~N/PE/230V/50Hz B13	
	Code de tension fusible corps de chauffe électrique *) T			... A	—	
Pompe à chaleur	Puissance absorbée (B0/W35 sel. EN 14511): consommation de courant cosφ			kW A ...	0,82 3,7 0,97	
	Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation			A kW	12,0 2,9	
	Courant de démarrage: direct			A	<5,0	
	Protection			IP	20	
Composants	Puissance corps de chauffage électrique			kW	6 3	
	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 - 140	
Fonction de refroid. passif	uniquement pour appareils K: Puissance frigorifique pour débit nominal (15 °C source de chaleur, 25 °C circuit de chauffage)			kW	7,8	
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						