

Nom de l'appareil		SWCV 62H(K)3M			
Type de pompe à chaleur	Sol/Eau Inverter				
Conformité	CE				
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour				
	B0/W35	min. / max.	kW	1,25 - 5,95	
	B7/W35	min. / max.	kW	1,55 - 7,20	
	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à charge partielle 50Hz	kW ... 3,32 4,86	
	B0/W55	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à charge partielle 50Hz	kW ... 2,95 3,13	
	B7/W35	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à charge partielle 50Hz	kW ... 4,18 5,94	
Puissance frigorifique	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	max.	kW 4,55	
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ... 5,50 5,20	
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ... 5,50 3,95	
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 - 36	
	Niveau de rendement acoustique selon EN 12102		dB(A)	44 - 51	
Source de chaleur	Débit : minimal nominal B0/W35 d'après EN 14511 maximal		l/h	300 740 1450	
	Charge disponible pompe à chaleur Δp (avec refroidissement ΔpK) Débit		bar l/h	0,76 (0,72) 740	
	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	200 520 1050	
	Charge disponible pompe à chaleur Δp (avec refroidissement ΔpK) Débit		bar l/h	0,74 (0,70) 520	
	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)	145 (153)	
	Poids Box (avec refroidissement) Poids Tours (avec refroidissement)		kg (kg) kg (kg)	80 (88) 65 (65)	
	Raccordements Circuit de chauffage et Source de chaleur		mm	Ø 28 Cu	
	Vannes à billes		livré avec	4 pcs. 1" IG	
	Réfrigérant Type de réfrigérant Volume de remplissage		... kg	R407C 1,16	
Electrique	Code de tension fusible triphasé compacte PàC *) + 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 *)		... A	---	
	Pompe à chaleur	Puissance absorbée (B0/W35 sel. EN 14511): consommation de courant cosφ		kW A ...	0,68 3,0 0,97
		Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation		A kW	12,0 2,6
		Courant de démarrage: direct		A	<5,0
	Protection		IP	20	
Puissance corps de chauffe électrique		kW	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	5 - 87	
Fonction de refroid. passif	uniquement pour appareils K: Puissance frigorifique pour débit nominal (15 °C source de chaleur, 25 °C circuit de chauffage)		kW	5,8	
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					