

Nom de l'appareil				WZSV 122H(K)3M		
Type de pompe à chaleur	Sol/Eau		Conformité		CE	
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour					
	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	min. / max.	kW	2,48 - 13,56	
	B7/W35	Point normalisé selon EN14511	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 ...	12,00 5,22	
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	12,00 4,12	
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 730 x 1920	
	Poids total (avec refroidissement)			kg (kg)	263 (271)	
	Poids Box (avec refroidissement) Poids Tours (avec refroidissement)			kg (kg) kg (kg)	103 (111) 160 (160)	
	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	
Réservoir d'eau chaude sanitaire	Contenance nette			l	178	
	Anode de courant parasite				intégré	
	Température d'eau chaude sanitaire			jusqu'à °C	58	
	Température d'eau chaude sanitaire avec résistance électrique			jusqu'à °C	65	
	Quantité d'eau mixte selon ErP (à 40°C, soutirage de 10 l/min)			l	240	
	Perte selon ErP (65°C)			W	60	
	Pression maximale			bar	10	
Electrique	Code de tension fusible triphasé compacte pompe à chaleur *)+ corps de chauffe élec.			... 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
	Composants	Puissance corps de chauffage électrique			kW	9 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 - 180
Fonction de refroid. passif	uniquement pour appareils K: Puissance de rafraîchissement 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						