

Nom de l'appareil		WZSV 92H(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	1,77 - 8,65
	B7/W35	Point normalisé selon EN14511	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 ...	3,41 2,90
	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 ...	9,00 5,26
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	8,00 3,91
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 730 x 1920
	Poids total (avec refroidissement)			kg (kg)	244 (252)
	Poids Box (avec refroidissement) Poids Tours (avec refroidissement)		kg (kg) kg (kg)		84 (92) 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 1,25
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 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 ...	0,82 3,6 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 de rafraîchissement 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	
Démarrateur en douceur électronique			intégré	Non	
*) veiller aux réglementations locales					