

Nom de l'appareil		WZSV 62H(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	1,25 - 5,95	
	B7/W35	Point normalisé selon EN14511	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 ...	6,00 5,18	
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	6,00 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 730 x 1920	
	Poids total (avec refroidissement)				kg (kg)	240 (248)
	Poids Box (avec refroidissement) Poids Tours (avec refroidissement)		kg (kg) kg (kg)	80 (88) 160 (160)		
	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
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 ...	0,68 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
	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	5 - 87
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	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		
Démarrateur en douceur électronique	intégré			Non		
*) veiller aux réglementations locales						