

Nom de l'appareil		SW 232H3				
Type de pompe à chaleur	Sol/Eau					
Conformité	CE					
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour					
	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW   ...	22,35   4,95	
	B0/W50	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW   ...	20,50   3,50	
	B7/W35	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW   ...	26,70   5,86	
	B7/W50	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW   ...	24,50   4,00	
Puissance frigorifique	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW   ...	17,84	
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW   ...	22,0   5,33	
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW   ...	20,0   3,78	
Limites d'utilisation	Circuit de chauffage			°C	20 – 65	
	Source de chaleur			°C	-5 – 25	
Acoustique	Moyenne du niveau de pression acoustique intérieur (mesuré en champ libre à 1m de distance de la machine)			- dB(A)	37	
	Niveau de rendement acoustique selon EN 12102			dB(A)	50	
Source de chaleur	Débit : minimal   nominal B0/W35   maximal			l/h	3500   5300   8000	
	Charge disponible pompe à chaleur $\Delta p$   Débit			bar   l/h	0,80   5300	
	Produit antigel			Antifrogen L/N   Pumpetha   autre sur demande		
	Antigel jusqu'à			°C	-13	
	Pression maximale			bar	3	
Circuit de chauffage	Débit : minimal   nominal B0/W35   maximal			l/h	2000   3900   5000	
	Charge disponible pompe à chaleur $\Delta p$ (avec refroidissement $\Delta pK$ )   Débit			bar   l/h	0,19   3900	
	Pression maximale			bar	3	
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions		L x P x H	mm	598 x 678 x 1575	
	Poids total			kg	207	
	Poids Box   Poids Tours			kg   kg	142   65	
	Raccordements	Circuit de chauffage		mm	Ø 35 Cu	
	Raccordements	Source de chaleur		mm	Ø 42 Cu	
	Vannes à billes			livré avec	Non	
	Réfrigérant	Type de réfrigérant   Volume de remplissage		...   kg	R410A   2,9	
Electrique	Code de tension   fusible triphasé compacte pompe à chaleur *)			...   A	3~/PE/400V/50Hz   C20	
	Code de tension   fusible de commande *)			...   A	1~/N/PE/230V/50Hz   B10	
	Pompe à chaleur	Puissance absorbée (B0/W35 sel. EN 14511):   consommation de courant   $\cos\phi$			kW   A   ...	4,51   10,10   0,65
		Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation			A   kW	15,7   9,10
		Courant de démarrage: avec démarreur progressif			A	30
	Protection			IP	20	
Composants	Pompe de circulation source de chaleur à débit nominal: Puissance absorbée			W	16 - 310	
Dispositifs de sécurité	Module de sécurité circuit de chauffage   Module de sécurité source de chaleur			livré avec	Non   Non	
Régulateur de chauffage et de pompe à chaleur				compris dans livraison	Oui	
Démarreur en douceur électronique				intégré	Oui	
*) veiller aux réglementations locales						