

Nom de l'appareil					SW 302H3	
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	...	29,60 4,88
	B0/W50	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW	...	26,75 3,30
	B7/W35	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW	...	35,05 5,77
	B7/W50	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW	...	32,00 4,00
Puissance frigorifique	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW	...	23,54
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW	...	30,0 5,28
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW	...	27,0 3,70
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	4700 7100 10600	
	Charge disponible pompe à chaleur Δp Débit			bar l/h	0,58 7100	
	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	2500 5100 6400	
	Charge disponible pompe à chaleur Δp (avec refroidissement ΔpK) Débit			bar l/h	0,23 5100	
	Pression maximale			bar	3	
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions		L x P x H	mm	598 x 678 x 1575	
	Poids total			kg	219	
	Poids Box Poids Tours			kg kg	154 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 3,5	
Electrique	Code de tension fusible triphasé compacte pompe à chaleur *)			... A	3~/PE/400V/50Hz C25	
	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 cosφ		kW A ...	6,06 12,36 0,71	
		Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation		A kW	19,6 12,1	
		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						