

Nom de l'appareil					SWP 691
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	...	68,5 i 4,6
B0/W55	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW	...	64,6 i 2,9
B7/W35	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW	...	84,1 i 5,4
B7/W50	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW	...	80,0 i 4,0
Puissance frigorifique	B0/W35	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW	...
					53,6
Caractéristiques de performance SCOP					Pdesign/SCOP
SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW	...	68,59 i 5,03
SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW	...	64,60 i 3,58
Limites d'utilisation	Circuit de chauffage				°C 20 – 60
	Source de chaleur				°C -5 – 25
	Points supplémentaires de fonctionnement				°C >B0/W65
Acoustique					Moyenne du niveau de pression acoustique intérieur
	(mesuré en champ libre à 1m de distance de la machine)				dB(A) 44
	Niveau de rendement acoustique selon EN 12102				dB(A) 59
Source de chaleur					Débit : minimal i nominal B0/W35 d'après EN 14511 i maximal
					l/h 13000 i 17300 i 21000
	Charge disponible pompe à chaleur Δp i Débit				bar i l/h 0,16 i 17300
	Produit antigel				Monoethylenglykol
	Concentration minimale i antigel jusqu'a				% i °C 25 i -13
Circuit de chauffage					Débit : minimal i nominal B0/W35 d'après EN 14511 i maximal
					l/h 5700 i 11300 i 14200
	Perte de pression pompe à chaleur Δp i Courant volumique				bar i l/h 0,12 i 11300
	Ecart de température pour B0/W35				K 5,2
Caractéristiques générales de l'appareil					Dimensions L x P x H mm 1350 x 912 x 1030
	Poids total				kg 484
	Raccordements	Circuit de chauffage			...
		Source de chaleur			DN50 DIN 2566
	Réfrigérant	Type de réfrigérant i Volume de remplissage			...
					kg R410A i 13,4
Electrique					Code de tension i fusible triphasé compacte pompe à chaleur *)
					... i A 3~/PE/400V/50Hz i C50
	Code de tension i fusible de commande *)				... i A 1~/N/PE/230V/50Hz i C16
Pompe à chaleur					Puissance absorbée effective (A7/W35 selon EN14511):
					Puissance absorbée i consommation de courant i cosφ
					kW i A i ... 14,9 i 28,14 i 0,75
					Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation
					A 48,5
					Courant de démarrage: direct i avec démarreur progressif
					A i A 272 i 85
					Protection IP 20
Régulateur de chauffage et de pompe à chaleur					compris dans livraison Oui
Démarreur en douceur électronique					intégré Oui
*) veiller aux réglementations locales					