

Nom de l'appareil						LW 180 (L)		
Type de pompe à chaleur		Air/Eau interieur						
Conformité		CE						
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour							
	A7/W35	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW	1 ...	19,6	3,9	
			1 compresseur	kW	1 ...	10,1	4,2	
	A2/W35	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW	1 ...	17,2	3,6	
			1 compresseur	kW	1 ...	9,5	3,8	
	A-7/W35	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW	1 ...	14,1	2,8	
		1 compresseur	kW	1 ...	7,3	2,9		
A-7/W50	Point normalisé selon EN14511	2 compresseur	kW	1 ...	13,0	2,7		
		1 compresseur	kW	1 ...	7,1	2,7		
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP							
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW	1 ...	20,03	4,05	
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW	1 ...	18,50	3,03	
Limites d'utilisation	Circuit de chauffage			°C		20 ¹ – 50 ²		
	Source de chaleur			°C		-20 – 35		
	Points supplémentaires de fonctionnement			°C		A> -7 – 60 ²		
Acoustique	Niveau de puissance acoustique selon ERP (EN12102)			dB(A)		54		
	Niveau de puissance acoustique max. en service de jour			dB(A)		57		
	Niveau de puissance acoustique max. en service reduction de nuit			dB(A)		57		
Source de chaleur	Courant volumique d'air à compression externe maximale			m³/h		5600		
	Pression externe maximale			Pa		25		
Circuit de chauffage	Courant volumique: minimum nominal A7/W35 selon EN14511 maximum			l/h		2000 3800 4800		
	Perte de pression pompe à chaleur Δp Courant volumique			bar l/h		0,18 3800		
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions		L x P x H		mm		795 x 1050 x 1780	
	Poids total				kg		420	
	Raccordements	Circuit de chauffage		...		R5/4"AG		
	Réfrigérant	Type de réfrigérant	Volume de remplissage		... kg		R407C 6,8	
	Section transvesale libre Gaines d'air				mm		770 x 770	
	Section transvesale tuyau d'eau de condensation longueur hors appareil				mm m		30 1,0	
Electrique	Code de tension fusible tous pôles pompe à chaleur **)			... A		3~/N/PE/400V/50Hz C20		
	Code de tension fusible tension de commande **)			... A		1~/N/PE/230V/50Hz B13		
	Code de tension fusible corps de chauffe électrique **)			A		3~/N/PE/400V/50Hz B16		
	Pompe à chaleur	Puissance absorbée effective (A7/W35 selon EN14511):		2 compresseur	kW	1 A ...	5,0 10,3 0,7	
		Puissance absorbée consommation de courant cosφ		1 compresseur	kW	1 A ...	2,4 4,9 0,7	
		Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation			A		18	
		Courant de démarrage: direct avec démarreur progressif			A A		51,5 30	
	Protection			IP		20		
	Puissance corps de chauffe électrique 3 2 1 phase			kW kW kW		9 6 3		
Régulateur de chauffage et de pompe à chaleur			compris dans livraison			Oui		
Démarreur en douceur électronique			intégré			Oui		
*) en fonction des tolérances d'éléments et du débit								
**) veiller aux réglementations locales								
1) Retour d'eau chauffage 2) Arrivée d'eau chauffage								