

Modèle		LW 300A			
Type de pompe à chaleur		Air/Eau extérieur			
Conformité		CE			
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique/COP (Valeurs pour 1 Compresseur)				
	A7/W35	Point normalisé selon EN14511	kW COP	32,50 (19,78) 3,80 (4,04)	
	A2/W35	Point normalisé selon EN14511	kW COP	29,67 (16,97) 3,41 (3,52)	
	A-7/W35	Point normalisé selon EN14511	kW COP	24,28 (13,45) 2,77 (2,78)	
	A-7/W55	Point normalisé selon EN14511	kW COP	24,28 (13,45) 1,86 (1,90)	
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	22 3,53
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	23 2,91
Limites d'utilisation	Retour du circuit de chauffage min. Débit du circuit de chauffage max. à A-5		°C	20 60	
	Chauffage par source de chaleur min. max.		°C	-20 35	
Acoustique	Niveau de puissance sonore selon EN12102		dB(A)	66	
	Niveau de puissance acoustique en fonctionnement diurne Max.		dB(A)	69	
	Niveau de puissance acoustique en fonctionnement nocturne Max.		dB(A)	69	
Source de chaleur	Débit volumique d'air à la pression externe maximale		m ³ /h Pa	7800 25	
Circuit de chauffage	Débit volumétrique: min. nominale A7/W35 selon EN14511 max.		l/h	- 6000 -	
	Pompe à chaleur à perte de pression Δp Débit volumétrique		bar l/h	0,04 6000	
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions		L x P x H	mm	1779 x 1258 x 2127
	Poids total			kg	480
	Connexions Circuit de chauffage				R1½" AG
	Type de réfrigérant Volume de remplissage			... kg	R448A 10,0
	Section transverse tuyau d'eau de condensation / longueur hors appareil			mm m	30 1,0
Système électrique	Code de tension Fusible tous pôles pompe à chaleur		... A	3~PE/400V/50Hz C32	
	Code de tension Fusible tension de commande **		... A	1~/N/PE/230V/50Hz B13	
	Code de tension Fusible résistance électrique **		... A	--- ---	
Pompe à chaleur	puissance absorbée effective A7/W35 EN14511: 1 Compresseur		kW A ...	4,87 10,2 0,75	
	Puissance absorbée Courant absorbé cos φ: 2 Compresseur		kW A ...	8,65 19,5 0,64	
	Courant de machine max. Puissance absorbée max. dans les limites d'utilisation		A kW	28,5 15,6	
	Courant de démarrage: direct avec démarrage progressif		A A	<101 38	
	Type de protection		IP	24	
Régulateur de pompe à chaleur		compris dans la livraison			
				** respecter la réglementation locale	