

Modèle				LW 300(L)
Type de pompe à chaleur				Air/Eau interieur
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)	55
	Niveau de puissance acoustique en fonctionnement diurne Max.		dB(A)	65 ¹⁾
	Niveau de puissance acoustique en fonctionnement nocturne Max.		dB(A)	65 ¹⁾
	Niveau de puissance acoustique à l'intérieur		dB(A)	58
Source de chaleur	Débit volumique d'air à la pression externe maximale		m³/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	795 x 1258 x 1887
	Poids total		kg	490
	Connexions Circuit de chauffage			R1½" AG
	Type de réfrigérant Volume de remplissage		... kg	R448A 10,0
	Section transversale 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	20
Régulateur de pompe à chaleur				compris dans la livraison
1) Montage en angle avec 0.6 m EPP conduit d'air ** respecter la réglementation locale				