

Nom de l'appareil					LWSE-V 24	
Type de pompe à chaleur		air/eau split				
Conformité		CE				
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour					
	A7/W35	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW	┆ ...	26,0 ┆ 4,5
	A2/W35	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW	┆ ...	23,2 ┆ 4,0
	A-7/W35	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW	┆ ...	19,5 ┆ 3,5
	A-7/W55	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW	┆ ...	20,1 ┆ 2,5
	Puissance de refroi. A35/W23-18°C			kW	┆ EER	19,5 ┆ 2,50
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW	┆ ...	20,00 ┆ 4,30
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW	┆ ...	20,00 ┆ 3,60
Limites d'utilisation	Circuit de chauffage			°C	20°C - 62°C	
	Source de chaleur			°C	-25°C - 40°C	
Acoustique	Niveau de puissance acoustique selon ERP (EN12102)			dB(A)		60
	Niveau de puissance acoustique max. en service de jour			dB(A)		60
	Niveau de puissance acoustique max. en service reduction de nuit			dB(A)		60
Source de chaleur	Courant volumique d'air			m³/h		9'500
Circuit de chauffage	nominal A2/W35 selon EN14511			l/h		3900
	Charge disponible pompe à chaleur Δp ┆ Débit			bar ┆ l/h	0,85 ┆ 3900	
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions appareil extérieur (Evaporateur)		L x P x H	mm		2006 x 956 x 1235
	Poids appareil extérieur (Evaporateur)			kg		210
	Dimensions appareil extérieur (Evaporateur mural)		L x P x H	mm		---
	Poids appareil extérieur (Evaporateur mural)			kg		---
	Ventilateurs					2
	Dimensions appareil intérieur		L x P x H	mm		550 x 600 x 1500
	Poids appareil intérieur			kg		186
	Raccordements	Circuit de chauffage		...		5/4" AG
	Réfrigérant	Type de réfrigérant	┆ Volume de remplissage	... ┆ kg	R407C ┆ 9,9	
	Conduite de liaison max. 10 m		Conduite gaz aspiré ┆ Conduite liquide		28 ┆ 16	
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	externe	
	Puissance absorbée effective (A7/W35 selon EN14511):					
	Puissance absorbée ┆ consommation de courant ┆ cosφ			kW ┆ A ┆ ...	5,8 ┆ – ┆ –	
	Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation			A		18,0
	Courant de démarrage: direct ┆ avec démarreur progressif			A ┆ A	63	
	Protection intérieure / extérieure			IP		20 / 24
	Puissance corps de chauffe électrique 3 ┆ 2 ┆ 1 phase			kW ┆ kW ┆ kW	-----	
	Régulateur de chauffage et de pompe à chaleur			compris dans livraison		Oui
Démarreur en douceur électronique			intégré		Oui	
**) veiller aux réglementations locales						
1) Retour d'eau chauffage			2) Arrivée d'eau chauffage			