

Nom de l'appareil		LWSE-V 19				
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   ...	20,8   4,6	
	A2/W35	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW   ...	18,7   4,2	
	A-7/W35	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW   ...	15,6   3,5	
	A-7/W55	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW   ...	16,5   2,5	
	Puissance de refroi. A35/W23-18°C			kW   EER	16,0   2,76	
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW   ...	16,00   4,40	
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW   ...	17,00   3,70	
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)	58	
	Niveau de puissance acoustique max. en service de jour			dB(A)	58	
	Niveau de puissance acoustique max. en service reduction de nuit			dB(A)	58	
Source de chaleur	Courant volumique d'air			m³/h	8'800	
Circuit de chauffage	<b>nominal A2/W35 selon EN14511</b>			l/h	3200	
	Charge disponible pompe à chaleur Δp   Débit			bar   l/h	0,30   3200	
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions appareil extérieur (Evaporateur)		L x P x H	mm	2006 x 956 x 1268	
	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	181	
	Raccordements	Circuit de chauffage		...	1" AG	
	Réfrigérant	Type de réfrigérant	Volume de remplissage	...   kg	R407C   9,9	
	Conduite de liaison max. 10 m		Conduite gaz aspiré	Conduite liquide	22   16	
Electrique	Code de tension   fusible tous pôles pompe à chaleur **)		...   A	3~/N/PE/400V/50Hz   C32		
	Code de tension   fusible tension de commande **)		...   A	1~/N/PE/230V/50Hz   B13		
	Code de tension   fusible corps de chauffe électrique **)		A	intégré		
	Pompe à chaleur	Puissance absorbée effective (A7/W35 selon EN14511):				
		Puissance absorbée   consommation de courant   cosφ			kW   A   ...	4,6   -   -
		Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation			A	14,0
		Courant de démarrage: direct   avec démarreur progressif			A   A	49,0
		Protection intérieure / extérieure			IP	20 / 24
		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	
Démarreur en douceur électronique			intégré			
**) veiller aux réglementations locales						
1) Retour d'eau chauffage			2) Arrivée d'eau chauffage			