Nom de l'appareil					LWSE-V 06
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 ı …	8,1 ı 4,7
	A2/W35	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW ı …	7,2 ı 4,3
	A-7/W35	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW ı …	5,8 ı 3,6
	A-7/W55	Point normalisé selon EN14511	1 compresseur	kW ı …	6,2 ı 2,6
	Puissance de refroi. A35/W23-18°C			kW ı EER	6,25 ı 2,98
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ı …	7,00 ı 4,50
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ı …	7,00 ı 3,80
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)	54
	Niveau de puissance acoustique max. en service de jour			dB(A)	54
	Niveau de puissance acoustique max. en service reduction de nuit			dB(A)	54
Source de chaleur	Courant volumique d'air			m³/h	4'100
Circuit de chauffage	**nominal A2/W35 selon EN14511**			l/h	1300
	Charge disponible pompe à chaleur Δp ı Débit			bar ı l/h	0,55 ı 1300
Caractéristiques génerales de l'appareil	Dimensions appareil extérieur (Evaporateur)		L x P x H	mm	1106 x 956 x 1235
	Poids appareil extérieur (Evaporateur)			kg	135
	Dimensions appareil extérieur (Evaporateur mural)		L x P x H	mm	1100 x 700 x 1094
	Poids appareil extérieur (Evaporateur mural)			kg	165
	Ventilateurs				1
	Dimensions appareil intérieur		L x P x H	mm	550 x 600 x 1500
	Poids appareil intérieur			kg	163
	Raccordements	Circuit de chauffage		…	1" AG
	Réfrigérant	Type de réfrigérant ı Volume de remplissage		… ı kg	R407C ı 5,5
	Conduite de liaison max. 10 m	Conduite gaz aspiré ı Conduite liquide			22 ı 12
Electrique	Code de tension ı fusible tous pôles pompe à chaleur **)			… ı A	3~/N/PE/400V/50Hz ı C20
	Code de tension ı fusible tension de commande **)			… ı A	1~/N/PE/230V/50Hz ı B13
	Code de tension ı fusible corps de chauffe électrique **)			ı A	intégré
Pompe à chaleur	Puissance absorbée effective (A7/W35 selon EN14511):				
	Puissance absorbée ı consommation de courant ı cosφ			kW ı A ı …	1,7 ı – ı –
	Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation			A	4,4
	Courant de démarrage: direct ı avec démarreur progressif			A ı A	15,0
	Protection intérieure / extérieure			IP	20 / 24
	Puissance corps de chauffe électrique 3 ı 2 ı 1 phase			kW ı kW ı kW	9 ı 6 ı 3
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