

Nom de l'appareil					F2120-16		
Type de pompe à chaleur		Air/eau extérieure					
Conformité					CE		
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour						
	A7/W35	Selon norme EN14511	Charge partielle 60Hz	kW ...	11,35 5,05		
	A-7/W35	Selon norme EN14511	Charge en service de jour 70Hz	kW ...	8,50 3,20		
	A-7/W35	Selon norme EN14511	Charge en service de nuit 45Hz	kW ...	6,00 3,35		
	A2/W35	Selon norme EN14511	Charge max. 81Hz	kW ...	12,00 3,85		
	A-7/W35	Selon norme EN14511	Charge max. 90Hz	kW ...	10,20 3,05		
	A2W55	Selon norme EN14511	Charge max. 81Hz	kW ...	12,70 2,80		
	A-7/W55	Selon norme EN14511	Charge max.90Hz	kW ...	10,85 2,35		
Puissance calorifique nominale Pdh		selon EN 14825 à A-7, climat moyen, application à basse température (W35)		kW	9,74		
Caractéristiques de performance	Puissance de refroidissement / EER						
	A35/W18	Selon norme EN14511	Charge maximale	kW ...	8,19 2,90		
	A35/W7	Selon norme EN14511	Charge maximale	kW ...	7,09 2,61		
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP						
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	11.0 5,05		
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	12.3 3,9		
Condition d'exploitation	Chauffage			°C	25' – 65²		
	Source primaire			°C	-25 – 43		
	mode refroidissement			°C	30' – 7²		
Acoustique	Niveau de puissance acoustique selon ERP (EN12102) (entrée dans cercle bruit suisse)			dB(A)	55		
	Niveau de puissance acoustique max. en service de jour			dB(A)	62		
	Niveau de puissance acoustique max. en service reduction de nuit			dB(A)	55		
Source primaire	Débit d'air (mini/maxi)			m³/h	4150		
Chauffage	Débit volumétrique chauffage: minimal (100%de la vitesse de la pompe)			l/h	1368		
	Débit volumétrique refroidissement: minimal maximal			l/h	540 2160		
	Débit volumétrique chauffage: minimal maximal			l/h	540 2160		
	perte de pression et débit volumétrique: minimal maximal			kPa	0.28 7.50		
	pression de service maximal			bar	4.5		
	Volume d'eau min. chauffage/refroidissement			l	160		
Caractéristiques techniques	Poids		l x P x H	mm	1280 x 612 x 1165		
	Poids			kg	185		
	Branchement	Chauffage		mm	G 1 1/4"		
	Gaz frioirifique	Type Quantité		... kg	R410A 3,0		
	Dégivrage		reversierender Zyklus				
Électrique	Tension Disjoncteur tripolaire PAC **)			... A	3~/N/PE/400V/50Hz C13		
	Tension Disjoncteur régulation			... A	—		
	Tension Disjoncteur résistance électrique **)			A	—		
	Pompe à chaleur	Intensité Max. PAC			A	9,5	
		Intensité Max. compresseur			A	8,5	
		Intensité au démarrage			A	5	
		Puissance, Ventilateur (mini/maxi)			W	68	
		Indice de protection			IP	24	
Démarrreur progressif électronique				intégré:	Nein		
1) Retour chauffage		2) Départ chauffage		** Respecter la réglementation locale			