

Nom de l'appareil		NP-AW 20-12			
Type de pompe à chaleur	Air/eau extérieure				
Conformité	CE				
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour				
	A7/W35	Selon norme EN14511	Charge partielle 50Hz	kW ... 5,85 5,00	
	A-7/W35	Selon norme EN14511	Charge en service de jour 100Hz	kW ... 6,50 3,05	
	A-7/W35	Selon norme EN14511	Charge en service de nuit 48Hz	kW ... 3,20 3,08	
	A2/W35	Selon norme EN14511	Charge max. 103Hz	kW ... 8,50 3,50	
	A-7/W35	Selon norme EN14511	Charge max. 112Hz	kW ... 7,4 3,05	
	A2/W55	Selon norme EN14511	Charge max. 103Hz	kW ... 8,90 2,50	
	A-7/W55	Selon norme EN14511	Charge max. 112Hz	kW ... 7,65 2,25	
Puissance calorifique nominale P _{dh}	selon EN 14825 à A-7, climat moyen, application à basse température (W35)		kW	7,10	
Caractéristiques de performance	Puissance de refroidissement / EER				
	A35/W18	Selon norme EN14511	Charge maximale	kW ... 5,44 3,15	
	A35/W7	Selon norme EN14511	Charge maximale	kW ... 4,69 2,76	
Caractéristiques de performance SCOP	P _{design} /SCOP				
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ... 8,0 4,83	
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ... 8,3 3,78	
Condition d'exploitation	Chauffage		°C	25' – 65°	
	Source primaire		°C	-25 – 43	
	mode refroidissement		°C	30' – 7°	
Acoustique	Niveau de puissance acoustique selon ERP (EN12102) (entrée dans cercle bruit suisse)		dB(A)	53	
	Niveau de puissance acoustique max. en service de jour		dB(A)	59	
	Niveau de puissance acoustique max. en service reduction de nuit		dB(A)	54	
Source primaire	Débit d'air (mini/maxi)		m ³ /h	3400	
Chauffage	Débit volumétrique chauffage: minimal (100%de la vitesse de la pompe)		l/h	1260	
	Débit volumétrique refroidissement: minimal maximal		l/h	396 1584	
	Débit volumétrique chauffage: minimal maximal		l/h	396 1584	
	perte de pression et débit volumétrique: minimal maximal		kPa	0.25 4.20	
	pression de service maximal		bar	4.5	
	Volume d'eau min. chauffage/refroidissement		l	120	
Caractéristiques techniques	Poids	I x P x H	mm	1280 x 612 x 1165	
	Poids		kg	177	
	Branchement	Chauffage	mm	G 1 1/4"	
	Gaz frigorigère	Type Quantité	... kg	R410A 2,6	
	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	7
		Intensité Max. compresseur		A	6
		Intensité au démarrage		A	5
		Puissance, Ventilateur (mini/maxi)		W	45
		Indice de protection		IP	24
Démarrageur progressif électronique	intégré:		Nein		
1) Retour chauffage		2) Départ chauffage		** Respecter la réglementation locale	