

Nom de l'appareil		NP-AW 20-16		
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	
	A2/W55	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 P _{dh}	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	P _{design} /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' – 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) 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 frigorigère	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
Démarrageur progressif électronique	intégré:		Nein	
1) Retour chauffage		2) Départ chauffage	** Respecter la réglementation locale	