

Nom de l'appareil					NP-AW 20-08
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 ... 5,00 4,80	
	A-7/W35	Selon norme EN14511	Charge en service de jour 80Hz	kW ... 5,20 3,00	
	A-7/W35	Selon norme EN14511	Charge en service de nuit 48Hz	kW ... 3,10 3,08	
	A2/W35	Selon norme EN14511	Charge max. 71Hz	kW ... 5,80 3,85	
	A-7/W35	Selon norme EN14511	Charge max. 80Hz	kW ... 5,20 3,00	
	A2W55	Selon norme EN14511	Charge max. 71Hz	kW ... 6,00 2,60	
	A-7/W55	Selon norme EN14511	Charge max. 80Hz	kW ... 5,55 2,20	
Puissance calorifique nominale Pdh		selon EN 14825 à A-7, climat moyen, application à basse température (W35)		kW 5,20	
Caractéristiques de performance	Puissance de refroidissement / EER				
	A35/W18	Selon norme EN14511	Charge maximale	kW ... 5,10 3,73	
	A35/W7	Selon norme EN14511	Charge maximale	kW ... 3,80 2,97	
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ... 5,9 4,8	
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ... 6,3 3,75	
Condition d'exploitation	Chauffage		°C	21° – 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)	58	
	Niveau de puissance acoustique max. en service reduction de nuit		dB(A)	55	
Source primaire	Débit d'air (mini/maxi)		m³/h	2400	
Chauffage	Débit volumétrique chauffage: minimal (100%de la vitesse de la pompe)		l/h	972	
	Débit volumétrique refroidissement: minimal maximal		l/h	288 1152	
	Débit volumétrique chauffage: minimal maximal		l/h	288 1152	
	perte de pression et débit volumétrique: minimal maximal		kPa	0.16 3.50	
	pression de service maximal		bar	4.5	
	Volume d'eau min. chauffage/refroidissement		l	80	
Caractéristiques techniques	Poids		l x P x H	mm 1130 x 610 x 1070	
	Poids		kg	167	
	Branchement	Chauffage	mm	G 1 1/4"	
	Gaz frioirifique	Type Quantité	... kg	R410A 2,4	
	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	6
		Intensité Max. compresseur		A	5
		Intensité au démarrage		A	5
		Puissance, Ventilateur (mini/maxi)		W	40
		Indice de protection		IP	24
Démarrreur progressif électronique			intégré:	Nein	
1) Retour chauffage		2) Départ chauffage	** Respecter la réglementation locale		