

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		
	A2/W35	Selon norme EN14511	Charge partielle 60Hz	kW ...	7,80 4,40		
	A-7/W35	Selon norme EN14511	Charge partielle 60Hz	kW ...	7,80 3,35		
	A2/W35	Selon norme EN14511	Charge maximale 81Hz	kW ...	12,00 3,85		
	A-7/W35	Selon norme EN14511	Charge maximale 90Hz	kW ...	10,20 3,05		
	A2/W55	Selon norme EN14511	Charge maximale 81Hz	kW ...	12,70 2,80		
	A-7/W55	Selon norme EN14511	Charge maximale 90Hz	kW ...	10,85 2,35		
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 ¹ – 65 ²			
	Source primaire		°C	-25 – 43			
	mode refroidissement		°C	30 ¹ – 7 ²			
Acoustique	Niveau de puissance acoustique selon ERP (EN12102)			dB(A)	53		
	Niveau de puissance acoustique max. en service de jour			dB(A)	62		
	Niveau de puissance acoustique max. en service reduction de nuit			dB(A)	56		
Source primaire	Débit d'air (mini/maxi)			m ³ /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	183	
	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	
Démarreur progressif électronique				intégré:	Nein		
1) Retour chauffage		2) Départ chauffage		** Respecter la réglementation locale			