

Tipo apparecchio		NP-AW 20-08				
<b>Tipo pompa di calore</b>	Aria/acqua esterna					
<b>Conformità</b>	CE					
<b>Dati sulla potenza</b>	Resa termica/COP a					
	A7/W35	Punto norma secondo EN14511	Carico parziale 50Hz	kW   ...	5,00   4,80	
	A-7/W35	Punto esercizio secondo EN14511	Modalità diurna 80Hz	kW   ...	5,20   3,00	
	A-7/W35	Punto esercizio secondo EN14511	Modalità notturna 48Hz	kW   ...	3,10   3,08	
	A2/W35	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico 71Hz	kW   ...	5,80   3,85	
	A-7/W35	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico 80Hz	kW   ...	5,20   3,00	
	A2/W55	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico 71Hz	kW   ...	6,00   2,60	
	A-7/W55	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico 80Hz	kW   ...	5,55   2,20	
<b>Dati sulla potenza</b>	capacità di raffreddamento/EER					
	A35/W18	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico	kW   ...	5,10   3,73	
	A35/W7	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico	kW   ...	3,80   2,97	
<b>Dati sulla potenza SCOP</b>	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	5,9   4,8	
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	6,3   3,75	
<b>Limiti di impiego</b>	Circuito riscaldamento					
				°C	21° – 65°	
	Fonte di calore					
				°C	-25 – 43	
	raffreddamento					
				°C	30° – 7°	
<b>Suono</b>	Potenza sonora secondo ERP (EN 12102)					
				dB(A)	53	
	Potenza sonora max. in modalità diurna					
				dB(A)	58	
	Potenza sonora max. in modalità notturna					
				dB(A)	54	
<b>Fonte di calore</b>	Flusso volumetrico alla massima pressione esterna					
				m³/h	2400	
<b>Circuito riscaldamento</b>	Flusso volumetrico sbrinamento: minimo   nominale   massimo					
				l/h	972	
	Flusso volumetrico raffreddamento: minimo   nominale   massimo					
				l/h	288   1152	
	Flusso volumetrico riscaldamento: minimo   nominale   massimo					
				l/h	288   1152	
	Perdita di pressione con flusso: minimo   massimo					
				kPa	0,16   3,50	
	Pressione massimo di esercizio					
				bar	4,5	
	Volume acqua minimo riscaldamento/raffreddamento					
				l	80	
<b>Dati generali apparecchio</b>	Dimensioni					
			L x P x H	mm	1130 x 610 x 1070	
	Peso complessivo					
				kg	167	
	Raccordi	Circuito riscaldamento			mm	G 1 1/4"
	Gas refrigerante	tipo gas		quantità	...   kg	R410A   2,4
	Sbrinamento					
					inversione circuito	
<b>Parti elettriche</b>	Codice tensione   fusibile unipolare pompa di calore **)					
				...   A	3~/N/PE/400V/50Hz   C13	
	Codice tensione   fusibile tensione di comando **)					
				...   A	—	
	Codice tensione   fusibile elemento di riscaldamento elettrico **)					
				A	—	
<b>Pompa di calore</b>	Assorbimento corrente massimo pompa di calore					
				A	6	
	Assorbimento corrente massimo compressore					
				A	5	
	Corrente di avviamento					
				A	5	
	Potenza nominale ventilatore					
				W	40	
	Grado di protezione					
				IP	24	
<b>Dispositivo avviamento progressivo</b>	integrato:					
					no	

1) ritorno circuito riscaldamento

2) andata circuito riscaldamento

\*\* osservare norme locali