

Tipo apparecchio		NP-AW 20-12	
Tipo pompa di calore	Aria/acqua esterna		
Conformità	CE		
Dati sulla potenza	Resa termica/COP a		
A7/W35	Punto norma secondo EN14511	Carico parziale 50Hz	kW ... 5,85 5,00
A-7/W35	Punto esercizio secondo EN14511	Modalità diurna 100Hz	kW ... 6,50 3,05
A-7/W35	Punto esercizio secondo EN14511	Modalità notturna 48Hz	kW ... 3,20 3,08
A2/W35	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico 103Hz	kW ... 8,50 3,50
A-7/W35	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico 112Hz	kW ... 7,4 3,05
A2/W55	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico 103Hz	kW ... 8,90 2,50
A-7/W55	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico 112Hz	kW ... 7,65 2,25
potenza termica nominale P_{dh}	secondo EN 14825 a A-7, clima medio, applicazione a bassa temperatura (W35)		kW 7,10
Dati sulla potenza	capacità di raffreddamento/EER		
A35/W18	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico	kW ... 5,44 3,15
A35/W7	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico	kW ... 4,69 2,76
Dati sulla potenza SCOP	P _{design} /SCOP		
SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ... 8,0 4,83
SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ... 8,3 3,78
Limiti di impiego	Circuito riscaldamento		°C 25 ¹ – 65 ²
	Fonte di calore		°C -25 – 43
	raffreddamento		°C 30 ¹ – 7 ²
Suono	Potenza sonora secondo ERP (EN 12102)		dB(A) 53
	Potenza sonora max. in modalità diurna		dB(A) 59
	Potenza sonora max. in modalità notturna		dB(A) 54
Fonte di calore	Flusso volumetrico alla massima pressione esterna		m ³ /h 3400
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico sbrinamento: minimo nominale massimo		l/h 1260
	Flusso volumetrico raffreddamento: minimo nominale massimo		l/h 396 1584
	Flusso volumetrico riscaldamento: minimo nominale massimo		l/h 396 1584
	Perdita di pressione con flusso: minimo massimo		kPa 0.25 4.20
	Pressione massimo di esercizio		bar 4.5
	Volume acqua minimo riscaldamento/raffreddamento		l 120
Dati generali apparecchio	Dimensioni L x P x H		mm 1280 x 612 x 1165
	Peso complessivo		kg 177
	Raccordi Circuito riscaldamento		mm G 1 1/4"
	Gas refrigerante tipo gas quantità		... kg R410A 2,6
	Sbrinamento		inversione circuito
Parti elettriche	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 —
Pompa di calore	Assorbimento corrente massimo pompa di calore		A 7
	Assorbimento corrente massimo compressore		A 6
	Corrente di avviamento		A 5
	Potenza nominale ventilatore		W 45
	Grado di protezione		IP 24
Dispositivo avviamento progressivo	integrato:		no
1) ritorno circuito riscaldamento		2) andata circuito riscaldamento	
** osservare norme locali			