Dati tecnici

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 ı …	5,85 ı 5,00
	A-7/W35	Punto esercizio secondo EN14511	Modalità diurna 100Hz	kW ı …	6,50 ı 3,05
	A-7/W35	Punto esercizio secondo EN14511	Modalità notturna 48Hz	kW ı …	3,20 ı 3,08
	A2/W35	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico 103Hz	kW ı …	8,50 ı 3,50
	A-7/W35	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico 112Hz	kW ı …	7,4 ı 3,05
	A2/W55	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico 103Hz	kW ı …	8,90 ı 2,50
	A-7/W55	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico 112Hz	kW ı …	7,65 ı 2,25
Dati sulla potenza	capacità di raffreddamento/EER				
	A35/W18	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico	kW ı …	5,44 ı 3,15
	A35/W7	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico	kW ı …	4,69 ı 2,76
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ı …	8,0 ı 4,83
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ı …	8,3 ı 3,78
Limiti di impiego	Circuito riscaldamento			°C	25¹ – 65²
	Fonte di calore			°C	-25 – 43
	raffreddamento			°C	30¹ – 7²
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			m³/h	3400
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico sbrinamento: minimo ı nominale ı massimo			l/h	1260
	Flusso volumetrico raffreddamento: minimo ı nominale ı massimo			l/h	396 ı 1584
	Flusso volumetrico riscaldamento: minimo ı nominale ı massimo			l/h	396 ı 1584
	Perdita di pressione con flusso: minimo ı massimo			kPa	0.25 ı 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 ı quantità		… ı kg	R410A ı 2,6
	Sbrinamento				inversione circuito
Parti elettriche	Codice tensione ı fusibile unipolare pompa di calore **)			… ı A	3~/N/PE/400V/50Hz ı C13
	Codice tensione ı fusibile tensione di comando **)			… ı A	—
	Codice tensione ı fusibile elemento di riscaldamento elettrico **)			ı 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