

Tipo apparecchio		F2120-16	
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 ... 11,35 5,05
A-7/W35	Punto esercizio secondo EN14511	Modalità diurna 70Hz	kW ... 8,50 3,20
A-7/W35	Punto esercizio secondo EN14511	Modalità notturna 45Hz	kW ... 6,00 3,35
A2/W35	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico 81Hz	kW ... 12,00 3,85
A-7/W35	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico 90Hz	kW ... 10,20 3,05
A2/W55	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico 81Hz	kW ... 12,70 2,80
A-7/W55	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico 90Hz	kW ... 10,85 2,35
potenza termica nominale P_{dh}	secondo EN 14825 a A-7, clima medio, applicazione a bassa temperatura (W35)		kW 9,74
Dati sulla potenza	capacità di raffreddamento/EER		
A35/W18	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico	kW ... 8,19 2,90
A35/W7	Punto esercizio secondo EN14511	Pieno carico	kW ... 7,09 2,61
Dati sulla potenza SCOP	P _{design} /SCOP		
SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ... 11,0 5,05
SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ... 12,3 3,9
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) 55
	Potenza sonora max. in modalità diurna		dB(A) 62
	Potenza sonora max. in modalità notturna		dB(A) 55
Fonte di calore	Flusso volumetrico alla massima pressione esterna		m ³ /h 4150
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico sbrinamento: minimo nominale massimo		l/h 1368
	Flusso volumetrico raffreddamento: minimo nominale massimo		l/h 540 2160
	Flusso volumetrico riscaldamento: minimo nominale massimo		l/h 540 2160
	Perdita di pressione con flusso: minimo massimo		kPa 0,28 7,50
	Pressione massimo di esercizio		bar 4,5
	Volume acqua minimo riscaldamento/raffreddamento		l 160
Dati generali apparecchio	Dimensioni		L x P x H mm 1280 x 612 x 1165
	Peso complessivo		kg 185
	Raccordi Circuito riscaldamento		mm G 1 1/4"
	Gas refrigerante tipo gas quantità		... kg R410A 3,0
	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 9,5
	Assorbimento corrente massimo compressore		A 8,5
	Corrente di avviamento		A 5
	Potenza nominale ventilatore		W 68
	Grado di protezione		IP 24
Dispositivo avviamento progressivo	integrato:		no
1) ritorno circuito riscaldamento		2) andata circuito riscaldamento	
** osservare norme locali			