Dati tecnici

Tipo apparecchio					SWP 561H
Tipo di pompa di calore	salamoia/acqua				
Conformità					CE
Dati sulla potenza	Resa termica/COP con				
	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ı …	53,8 ı 4,5
	B0/W55	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ı …	52,1 ı 3,1
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ı …	65,9 ı 5,2
	B7/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ı …	65,0 ı 3,9
Potenza refrigerante	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ı …	41,8
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ı …	54,33 ı 4,73
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ı …	52,35 ı 3,65
Limiti di impiego	Circuito riscaldamento			°C	20 – 64
	Fonte di calore			°C	-5 – 25
	Ulteriori punti di funzionamento			°C	>B0/W70
Suono	Pressione sonora all'interno (ad 1m di distanza attorno alla macchina, punto medi			dB(A)	44
	Potenza sonora secondo EN12102			dB(A)	59
Fonte di calore	Flusso volumetrico: minimo ı **nominale B0/W35 secondo EN 14511** ı massimo			l/h	9400 ı **12600** ı 19100
	Pressione libera pompa di calore Δp ı flusso volumetrico			bar ı l/h	0,16 ı 12600
	Concentrato antigelo			Monoethylenglykol	
	Concentrazione minima ı socurezza antigelo fino a			% ı °C	25 ı -13
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico: minimo ı **nominale B0/W35 secondo EN 14511** ı massimo			l/h	4400 ı **8900** ı 11200
	Perdita di pressione pompa di calore ı flusso volumetrico			bar ı l/h	0,12 ı 8900
	Salto termico con B0/W35			K	5,0
Dati generali sull'apparecchio	Dimensioni		L x P x H	mm	1350 x 912 x 1030
	Peso complessivo			kg	521
	Collegamenti	Circuito riscaldamento		…	DN50 DIN 2566
		Fonte di calore		…	DN50 DIN 2566
	Refrigeranti	Tipo di refrigerante ı quantità di riempimento		… ı kg	R134a ı 12,8
Parti elettriche	Codice tensione ı fusibile unipolare pompa di calore *)			… ı A	3~/PE/400V/50Hz ı C50
	Codice tensione ı fusibile tensione di comando *)			… ı A	1~/N/PE/230V/50Hz ı C16
Pompa di calore	Potenza assorbita effettiva (B0/W35 secondo EN255):				
	potenza assorbita ı corrente assorbita ı cosφ			kW ı A ı …	12,0 ı 27,80 ı 0,63
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo			A	45,6
	Corrente di avviamento: diretto ı elettronico progressivo			A ı A	310 ı 105
	Grado di protezione			IP	20
Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore				Vengono forniti	Si
Avviamento elettronico progressivo				integrato	Si

*) osservare le norme locali