

Tipo apparecchio		SWP 581				
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 ...	57,6 4,8	
	B0/W55	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	54,1 3,0	
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	71,1 5,8	
	B7/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	67,0 4,0	
Potenza refrigerante	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	45,6	
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	57,56 5,23	
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	54,14 3,80	
Limiti di impiego	Circuito riscaldamento		°C	20 – 60		
	Fonte di calore		°C	-5 – 25		
	Ulteriori punti di funzionamento		°C	>B0/W65		
Suono	Pressione sonora all'interno (ad 1m di distanza attorno alla macchina, punto medic		dB(A)	42		
	Potenza sonora secondo EN12102		dB(A)	57		
Fonte di calore	Flusso volumetrico: minimo nominale B0/W35 secondo EN 14511 massimo		l/h	10200 13600 16300		
	Pressione libera pompa di calore Δp flusso volumetrico		bar l/h	0,15 13600		
	Concentrato antigelo		Monoethylenglykol			
	Concentrazione minima sicurezza antigelo fino a		% °C	25 -13		
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico: minimo nominale B0/W35 secondo EN 14511 massimo		l/h	4900 9700 12200		
	Perdita di pressione pompa di calore flusso volumetrico		bar l/h	0,12 9700		
	Salto termico con B0/W35		K	5,1		
Dati generali sull'apparechio	Dimensioni		L x P x H	mm		1350 x 912 x 1030
	Peso complessivo				kg	441
	Collegamenti	Circuito riscaldamento		...		DN50 DIN 2566
		Fonte di calore		...		DN50 DIN 2566
	Refrigeranti	Tipo di refrigerante quantità di riempimento		... kg		R410A 11,2
Parti elettriche	Codice tensione fusibile unipolare pompa di calore *)		... A		3~/PE/400V/50Hz C50	
	Codice tensione fusibile tensione di comando *)		... A		1~/N/PE/230V/50Hz C16	
	Pompa di calore	Potenza assorbita effettiva (B0/W35 secondo EN255):				
		potenza assorbita corrente assorbita $\cos\phi$	kW A ...		12,0 22,16 0,76	
		Corrente nominale nei limiti di utilizzo		A		40
		Corrente di avviamento: diretto elettronico progressivo		A A		225 88
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						