

Tipo apparecchio		SWP 451			
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 ...	45,0 4,8
	B0/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	41,1 2,9
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	55,0 5,7
	B7/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	50,0 3,9
Potenza refrigerante	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	35,6
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	45,0 5,28
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	41,10 3,78
Limiti di impiego	Circuito riscaldamento			°C	20 – 58
	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)	41
	Potenza sonora secondo EN12102			dB(A)	56
Fonte di calore	Flusso volumetrico: minimo nominale B0/W35 secondo EN 14511 massimo		l/h	8100 10800 13000	
	Pressione libera pompa di calore Δp flusso volumetrico		bar l/h	0,15 10800	
	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	3900 7800 9400	
	Perdita di pressione pompa di calore flusso volumetrico		bar l/h	0,12 7800	
	Salto termico con B0/W35		K	5,0	
Dati generali sull'apparechio	Dimensioni		L x P x H	mm	1350 x 912 x 1030
	Peso complessivo			kg	385
	Collegamenti		Circuito riscaldamento	...	DN50 DIN 2566
			Fonte di calore	...	DN50 DIN 2566
	Refrigeranti		Tipo di refrigerante quantità di riempimento	... kg	R410A 8,2
Parti elettriche	Codice tensione fusibile unipolare pompa di calore *)			... A	3~/PE/400V/50Hz C40
	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 ...	9,4 18,28 0,72	
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo		A	34	
	Corrente di avviamento: diretto elettronico progressivo		A A	174 37	
	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					