

Tipo apparecchio		SW 122H3					
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 ...	12,18 5,00		
	B0/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	10,93 3,37		
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	14,55 6,06		
	B7/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	13,1 4,0		
Potenza refrigerante	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	9,74		
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP						
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	13,86 5,43		
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	12,28 3,88		
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 medio)			dB(A)	31		
	Potenza sonora secondo EN12102			dB(A)	43		
Fonte di calore	Flusso volumetrico: minimo nominale B0/W35 secondo EN 14511 massimo		l/h	1900 2800 4200			
	Pressione libera pompa di calore Δp flusso volumetrico			bar l/h	0,7 2800		
	liquido antigelo permesso			Antifrogen L/N Pumpetha altri su richiesta			
	sicurezza antigelo fino a			°C	-13		
	Pressione d'esercizio massima			bar	3		
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico: minimo nominale B0/W35 secondo EN 14511 massimo		l/h	1050 2050 2600			
	Perdita di pressione pompa di calore			bar l/h	0,13 2050		
	Pressione d'esercizio massima			bar	3		
Dati generali sull'apparechio	Dimensioni		L x P x H	mm	598 x 655 x 920		
	Peso complessivo			kg (kg)	165		
	Peso box Peso torre			kg (kg) kg (kg)	120 45		
	Collegamenti			Circuito riscaldamento, Fonte di calore	mm	Ø 28 Cu	
	Rubinetto a sfera con raccordi a vite di serraggio			inclusi	4 pezzo 1" IG		
	Refrigerante			Tipo di refrigerante quantità di riempimento	... kg	R410A 2,25	
Parti elettriche	Codice tensione fusibile unipolare pompa di calore *)			... A	3~/PE/400V/50Hz C13		
	Codice tensione fusibile tensione di comando *)			... A	1~/N/PE/230V/50Hz C13		
	Pompa di calore	Potenza assorbita effettiva (B0/W35 secondo EN14511): corrente assorbita $\cos\phi$			kW A ...	2,44 4,70 0,75	
		Corrente nominale nei limiti di utilizzo			A kW	9,44 4,80	
	Corrente di avviamento: elettronico progressivo			A	26		
Grado di protezione			IP	20			
Componenti	Circolatore fonte di calore con portata nominale: potenza assorbita			kW A	0,18		
Dispositivi di sicurezza	Modulo di sicurezza circuito di riscaldamento Modulo di sicurezza fonte di calore			Vengono forniti		Si No	
Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore				Vengono forniti		Si	
Avviamento elettronico progressivo				integrato		Si	
*) osservare le norme locali							