

Tipo apparecchio		SW 142H3					
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   ...	13,5   5,08		
	B0/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...	12,0   3,25		
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...	16,07   6,31		
	B7/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...	14,55   4,0		
Potenza refrigerante	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...	10,84		
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP						
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	14,95   5,60		
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	13,30   3,75		
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)	35			
	Potenza sonora secondo EN12102		dB(A)	48			
Fonte di calore	Flusso volumetrico: minimo   <b>nominale B0/W35 secondo EN 14511</b>   massimo		l/h	2100   <b>3150</b>   4750			
	Pressione libera pompa di calore Δp   flusso volumetrico		bar   l/h	0,74   3150			
	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   <b>nominale B0/W35 secondo EN 14511</b>   massimo		l/h	1150   <b>2300</b>   2900			
	Perdita di pressione pompa di calore		bar   l/h	0,06   2300			
	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)	175	
	Peso box   Peso torre		kg (kg)   kg (kg)		130   45		
	Collegamenti		Circuito riscaldamento, Fonte di calore		mm		Ø 35 Cu
	Rubinetto a sfera con raccordi a vite di serraggio		inclusi		4 pezzo 5/4" IG		
	Refrigerante		Tipo di refrigerante   quantità di riempimento		...   kg		R410A   2,38
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   cosφ		kW   A   ...	2,66   4,84   0,79		
		Corrente nominale nei limiti di utilizzo		A   kW	10,62   5,60		
	Corrente di avviamento: elettronico progressivo		A		27		
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							