

Tipo apparecchio		SW 172H3					
<b>Tipo di pompa di calore</b>	salamoia/acqua						
<b>Conformità</b>	CE						
<b>Dati sulla potenza</b>	Resa termica/COP con						
	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...	16,57   4,95		
	B0/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...	15,35   3,4		
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...	19,8   5,88		
	B7/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...	18,5   4,0		
<b>Potenza refrigerante</b>	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...	13,22		
<b>Dati sulla potenza SCOP</b>	Pdesign/SCOP						
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	19,0   5,35		
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	18,0   3,93		
<b>Limiti di impiego</b>	Circuito riscaldamento		°C	20 – 60			
	Fonte di calore		°C	-5 – 25			
	Ulteriori punti di funzionamento		°C	>B0/W65			
<b>Suono</b>	Pressione sonora all'interno (ad 1m di distanza attorno alla macchina, punto medio)			dB(A)	35		
	Potenza sonora secondo EN12102			dB(A)	48		
<b>Fonte di calore</b>	Flusso volumetrico: minimo   <b>nominale B0/W35 secondo EN 14511</b>   massimo		l/h	2700   <b>4000</b>   6000			
	Pressione libera pompa di calore $\Delta p$   flusso volumetrico			bar   l/h	0,53   4000		
	liquido antigelo permesso			Antifrogen L/N   Pumpetha   altri su richiesta			
	sicurezza antigelo fino a			°C	-13		
	Pressione d'esercizio massima			bar	3		
<b>Circuito riscaldamento</b>	Flusso volumetrico: minimo   <b>nominale B0/W35 secondo EN 14511</b>   massimo		l/h	1450   <b>2850</b>   3600			
	Perdita di pressione pompa di calore			bar   l/h	0,07   2850		
	Pressione d'esercizio massima			bar	3		
<b>Dati generali sull'apparechio</b>	Dimensioni		L x P x H	mm	598 x 655 x 920		
	Peso complessivo			kg (kg)	180		
	Peso box   Peso torre			kg (kg)   kg (kg)	135   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   2,65		
<b>Parti elettriche</b>	Codice tensione   fusibile unipolare pompa di calore *)			...   A	3~/PE/400V/50Hz   C16		
	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   ...	3,35   7,90   0,61	
		Corrente nominale nei limiti di utilizzo			A   kW	19,0   6,90	
	Corrente di avviamento: elettronico progressivo			A	30		
Grado di protezione			IP	20			
Componenti	Circolatore fonte di calore con portata nominale: potenza assorbita			kW   A	0,18		
<b>Dispositivi di sicurezza</b>	Modulo di sicurezza circuito di riscaldamento   Modulo di sicurezza fonte di calore			Vengono forniti		Si   No	
<b>Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore</b>			Vengono forniti		Si		
<b>Avviamento elettronico progressivo</b>			integrato		Si		
*) osservare le norme locali							