

Tipo apparecchio		SW 102H3			
<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   ...   9,5   5,09	
	B0/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...   8,37   3,43	
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...   11,19   6,3	
	B7/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...   10,2   4,0	
<b>Potenza refrigerante</b>	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...   7,63	
<b>Dati sulla potenza SCOP</b>	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...   11,0   5,55	
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...   10,0   3,78	
<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)	31	
	Potenza sonora secondo EN12102		dB(A)	43	
<b>Fonte di calore</b>	Flusso volumetrico: minimo   <b>nominale B0/W35 secondo EN 14511</b>   massimo		l/h	1500   <b>2200</b>   3300	
	Pressione libera pompa di calore Δp <sub>l</sub> flusso volumetrico		bar   l/h	0,87   2200	
	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	800   <b>1600</b>   2000	
	Perdita di pressione pompa di calore		bar   l/h	0,09   1600	
	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)	160
	Peso box   Peso torre			kg (kg)   kg (kg)	115   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   1,98
<b>Parti elettriche</b>	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   ...	1,87   3,73   0,72
		Corrente nominale nei limiti di utilizzo		A   kW	7,63   4,00
	Corrente di avviamento: elettronico progressivo			A	22,0
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					