

Tipo apparecchio		SWC 122H(K)3			
<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   ...   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	
<b>Potenza refrigerante</b>	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...   9,74	
<b>Dati sulla potenza SCOP</b>	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	
<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	1900   <b>2800</b>   4200	
	Pressione libera pompa di calore Δp (con raffrescamento ΔpK)   flusso volumetrico		bar   l/h	0,7 (0,6)   2800	
	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	1050   <b>2050</b>   2600	
	Pressione libera pompa di calore Δp (con raffrescamento ΔpK)   flusso volumetrico		bar   l/h	0,48 (0,31)   2050	
	Pressione d'esercizio massima		bar	3	
<b>Dati generali sull'apparechio</b>	Dimensioni		L x P x H	mm	598 x 665 x 1570
	Peso complessivo (con raffrescamento)			kg (kg)	185 (193)
	Peso box (con raffrescamento)   Peso torre (con raffrescamento)			kg (kg)   kg (kg)	120 (128)   65 (65)
	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
<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	
	Codice tensione   fusibile elemento di riscaldamento elettrico *)		...   A	3~/N/PE/400V/50Hz   C16	
	Pompa di calore	Potenza assorbita effettiva (B0/W35 secondo EN14511):   corrente assorbita   cosφ		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
	Componenti	Grado di protezione		IP	20
Potenza elemento di riscaldamento elettrico		kW	9   6   3		
Circolatore circuito di riscaldamento con portata nominale: potenza assorbita		kW   A	0.06		
Circolatore fonte di calore con portata nominale: potenza assorbita		kW   A	0.18		
<b>Funzione di raffr. Passivo</b>	Solo apparecchi con contrassegno K: capacità di raffr. con portate volumetriche nominali (15 °C fonte di calore, 25 °C acqua di riscald.)		kW	10,8	
<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					