

<b>Tipo apparecchio</b>		<b>SWC 42H(K)3</b>			
<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	4,7 i 4,7
	B0/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW	4,3 i 3,0
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW	5,83 i 5,70
	B7/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW	5,25 i 3,7
<b>Potenza refrigerante</b>		B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW
				...	3,7
<b>Dati sulla potenza SCOP</b>		Pdesign/SCOP			
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW	5,54 i 5,05
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW	4,82 i 3,43
<b>Limiti di impiego</b>		Circuito riscaldamento			
				°C	20 – 60
				°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 i <b>nominales B0/W35 secondo EN 14511</b> i massimo			
				l/h	700 i <b>1050</b> i 1575
		Pressione libera pompa di calore $\Delta p$ (con raffrescamento $\Delta pK$ ) i flusso volumetrico			
				bar	0,72 (0,70) i 1050
		liquido antigelo permesso			
				Antifrogen L/N i Pumpetha i altri su richiesta	
		sicurezza antigelo fino a			
				°C	-13
		Pressione d'esercizio massima			
				bar	3
<b>Circuito riscaldamento</b>		Flusso volumetrico: minimo i <b>nominales B0/W35 secondo EN 14511</b> i massimo			
				l/h	450 i <b>850</b> i 1300
		Pressione libera pompa di calore $\Delta p$ (con raffrescamento $\Delta pK$ ) i flusso volumetrico			
				bar	0,71 (0,69) i 850
		Pressione d'esercizio massima			
				bar	3
<b>Dati generali sull'apparecchio</b>		Dimensioni			
				mm	598 x 655 x 1570
		Peso complessivo (con raffrescamento)			
				kg (kg)	155 (163)
		Peso box (con raffrescamento) i Peso torre (con raffrescamento)			
				kg (kg) i kg (kg)	90 (98) i 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 i quantità di riempimento			
				... i kg	R410A i 1,05
<b>Parti elettriche</b>		Codice tensione i fusibile unipolare pompa di calore *)			
				... i A	3~/PE/400V/50Hz i C13
		Codice tensione i fusibile tensione di comando *)			
				... i A	1~/N/PE/230V/50Hz i C13
		Codice tensione i fusibile elemento di riscaldamento elettrico *)			
				... i A	3~N/PE/400V/50Hz i C16
<b>Pompa di calore</b>	Potenza assorbita effettiva (B0/W35 secondo EN14511): i corrente assorbita i cos $\phi$ kW i A i ...				1,0 i 2,44 i 0,59
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo				A i kW 4,8 i 2,3
	Corrente di avviamento: diretto				A 22,0
	Grado di protezione				IP 20
	Potenza elemento di riscaldamento elettrico				kW 9 i 6 i 3
	Circolatore circuito di riscaldamento con portata nominale: potenza assorbita				kW i A 0,06
<b>Componenti</b>	Circolatore fonte di calore con portata nominale: potenza assorbita				kW i A 0,09
	Funzione di raffr. Passivo				Solo apparecchi con contrassegno K: capacità di raffr. con portate volumetriche nominali (15 °C fonte di calori, 25 °C acqua di riscald.) kW 4,3
	Dispositivi di sicurezza				Modulo di sicurezza circuito di riscaldamento i Modulo di sicurezza fonte di calore Vengono forniti Si i No
<b>Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore</b>		Vengono forniti			
<b>Avviamento elettronico progressivo</b>		integrale			
*) osservare le norme locali					