

Tipo apparecchio		SWC 142H(K)3				
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 ...	15,03 5,60	
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	13,55 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 nominale B0/W35 secondo EN 14511 massimo			l/h	2100 3150 4750	
	Pressione libera pompa di calore Δp (con raffreddamento ΔpK) flusso volumetrico			bar l/h	0,76 (0,70) 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 nominale B0/W35 secondo EN 14511 massimo			l/h	1150 2300 2900	
	Pressione libera pompa di calore Δp (con raffreddamento ΔpK) flusso volumetrico			bar l/h	0,50 (0,41) 2300	
	Pressione d'esercizio massima			bar	3	
Dati generali sull'apparechio	Dimensioni		L x P x H	mm	598 x 665 x 1570	
	Peso complessivo (con raffreddamento)			kg (kg)	200 (212)	
	Peso box (con raffreddamento) Peso torre (con raffreddamento)			kg (kg) kg (kg)	130 (130) 70 (82)	
	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	
	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 $\cos\phi$		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
	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		0,09		
Circolatore fonte di calore con portata nominale: potenza assorbita		kW A		0,18		
Funzione di raffr. Passivo	Solo apparecchi con contrassegno K: capacità di raffr. con portate volumetriche nominali (15 °C fonte di calore, 25 °C acqua di riscald.)		kW		12,5	
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						