

Tipo apparecchio		SWC 42H(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 ...	4,7 4,7
	B0/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	4,3 3,0
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	5,83 5,70
	B7/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	5,25 3,7
Potenza refrigerante	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	3,7
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	5,54 5,05
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	4,82 3,43
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)	31	
	Potenza sonora secondo EN12102		dB(A)	43	
Fonte di calore	Flusso volumetrico: minimo nominale B0/W35 secondo EN 14511 massimo		l/h	700 1050 1575	
	Pressione libera pompa di calore Δp (con raffrescamento ΔpK) flusso volumetrico		bar l/h	0,72 (0,70) 1050	
	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	450 850 1300	
	Pressione libera pompa di calore Δp (con raffrescamento ΔpK) flusso volumetrico		bar l/h	0,71 (0,69) 850	
	Pressione d'esercizio massima		bar	3	
Dati generali sull'apparechio	Dimensioni		L x P x H	mm	598 x 655 x 1570
	Peso complessivo (con raffrescamento)			kg (kg)	155 (163)
	Peso box (con raffrescamento) Peso torre (con raffrescamento)			kg (kg) kg (kg)	90 (98) 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 1,05
Parti elettriche	Pompa di calore	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
		Potenza assorbita effettiva (B0/W35 secondo EN14511): corrente assorbita cosφ		kW A ...	1,0 2,44 0,59
		Corrente nominale nei limiti di utilizzo		A kW	4,8 2,3
		Corrente di avviamento: diretto		A	22,0
		Grado di protezione		IP	20
Componenti	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	0.09	
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	4,3	
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	No	
*) osservare le norme locali					