

Tipo apparecchio		SWC 192H(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 ... 18,60 4,87
B0/W50		Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ... 16,72 3,4
B7/W35		Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ... 21,80 5,84
B7/W50		Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ... 20,2 4,0
Potenza refrigerante		B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore
				kW ... 14,78
Dati sulla potenza SCOP		Pdesign/SCOP		
SCOP 35		Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ... 20,99 5,35
SCOP 55		Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ... 18,85 3,78
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) 37
		Potenza sonora secondo EN12102		dB(A) 50
Fonte di calore		Flusso volumetrico: minimo nomina B0/W35 secondo EN 14511 massimo		l/h 3000 4400 6600
		Pressione libera pompa di calore Δp (con raffrescamento ΔpK) flusso volumetrico		bar l/h 0,40 (0,34) 4400
		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 nomina B0/W35 secondo EN 14511 massimo		l/h 1600 3200 4000
		Pressione libera pompa di calore Δp (con raffrescamento ΔpK) flusso volumetrico		bar l/h 0,62 (0,47) 3200
		Pressione d'esercizio massima		bar 3
Dati generali sull'apparecchio		Dimensioni	L x P x H	mm 598 x 665 x 1570
		Peso complessivo (con raffrescamento)		kg (kg) 210 (222)
		Peso box (con raffrescamento) Peso torre (con raffrescamento)	kg (kg) kg (kg)	140 (140) 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 2,78
Parti elettriche		Codice tensione fusibile unipolare pompa di calore *)		... A 3~/PE/400V/50Hz C16
		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 ...		3,82 8,71 0,63
		Corrente nominale nei limiti di utilizzo	A kW	18,0 7,50
		Corrente di avviamento: elettronico progressivo	A	33
		Grado di protezione	IP	20
		Potenza elemento di riscaldamento elettrico	kW	9 6 3
Componenti		Circolatore circuito di riscaldamento con portata nominale: potenza assorbita	kW A	0,14
		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 calori, 25 °C acqua di riscald.)	kW	16,6
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			integrale	Si
*) osservare le norme locali				