

Tipo apparecchio		WZSV 122H(K)3M SVGW				
Tipo di pompa di calore	salamoia/acqua			Conformità	CE	
Dati sulla potenza	Resa termica/COP con					
	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	min. / max.	kW	2,48 - 13,56	
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511	min. / max.	kW	2,94 - 15,82	
	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	Funzionamento a carico parziale 50Hz	kW	5,06 4,87	
	B0/W55	Punto norma secondo EN 14511	Funzionamento a carico parziale 50Hz	kW	4,58 3,13	
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511	Funzionamento a carico parziale 50Hz	kW	5,92 6,08	
Potenza refrigerante	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	max.	kW	10,27	
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	11,60 5,23	
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	12,40 4,13	
Limiti di impiego	Circuito riscaldamento			°C	20 - 65	
	Fonte di calore			°C	-5 - 30	
Suono	Pressione sonora all'interno (ad 1m di distanza attorno alla macchina, punto medio)			dB(A)	29 - 38	
	Potenza sonora secondo EN12102			dB(A)	44 - 53	
Fonte di calore	Flusso volumetrico: minimo nominale B0/W35 secondo EN 14511 massimo			l/h	580 1270 3200	
	Pressione libera pompa di calore Δp (con raffreddamento ΔpK) flusso volumetrico			Δp l/h	1,08 (1,03) 1270	
	liquido antigelo permesso			Antifrogen L/N Pumpetha altri su richiesta		
	sicurezza antigelo fino a			°C	-15	
	Pressione d'esercizio massima			bar	3	
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico: minimo nominale B0/W35 secondo EN 14511 massimo			l/h	460 870 2300	
	Pressione libera pompa di calore Δp (con raffreddamento ΔpK) flusso volumetrico			Δp l/h	0,69 (0,65) 870	
	Pressione d'esercizio massima			bar	3	
Dati generali sull'apparechio	Dimensioni		L x P x H	mm	598 x 730 x 1920	
	Peso complessivo (con raffreddamento)			kg (kg)	263 (271)	
	Peso box (con raffreddamento) Peso torre (con raffreddamento)			kg (kg) kg (kg)	103 (111) 160 (160)	
	Collegamenti Circuito riscaldamento, Fonte di calore			mm	Ø 28 Cu	
	Rubinetto a sfera con raccordi a vite di serraggio			inclusi	4 Stk. 1" IG	
	Refrigerante Tipo di refrigerante quantità di riempimento			... kg	R407C 2,0	
Bollitore dell'acqua calda sanitaria	Volume netto			l	178	
	Anodo di protezione				integrato	
	Temperatura dell'acqua calda sanitaria			fino °C	58	
	Temperatura dell'acqua calda sanitaria con elemento di riscaldamento elettrico			fino °C	65	
	Quantità acqua miscelata secondo ErP (a 40°C, prelievo di 10 l/min)			l	240	
	Perdita tenuta calore secondo ErP (a 65°C)			W	60	
	Pressione massima			bar	10	
Parti elettriche	Codice tensione fusibile unipolare pompa di calore *)			... A	3~N/PE/400V/50Hz C13	
	Codice tensione fusibile tensione di comando *)			... A	1~/N/PE/230V/50Hz B13	
	Codice tensione fusibile elemento di riscaldamento elettrico *)			... A	3~N/PE/400V/50Hz B16	
	Pompa di calore	Potenza assorbita effettiva (B0/W35 secondo EN14511): corrente assorbita cosφ			kW A ...	1,04 1,7 0,88
		Corrente nominale nei limiti di utilizzo			A kW	9,0 5,5
		Corrente di avviamento: diretto			A	<5,0
		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	2 - 60
		Circolatore fonte di calore con portata nominale: potenza assorbita			kW A	3 - 180
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	12,3	
Dispositivi di sicurezza	Modulo di sicurezza circuito di riscaldamento Modulo di sicurezza fonte di calore		Modulo d Vengono fo	Si No		
Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore				Vengono fo	Si	
Avviamento elettronico progressivo				integrato	No	
*) osservare le norme locali						