

Tipo apparecchio		WZSV 122H(K)3M			
<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	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
<b>Potenza refrigerante</b>	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	max.	kW   ...	10,27
<b>Dati sulla potenza SCOP</b>	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	12,00   5,22
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	12,00   4,12
<b>Limiti di impiego</b>	Circuito riscaldamento		°C	20 - 65	
	Fonte di calore		°C	-5 - 30	
<b>Suono</b>	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	
<b>Fonte di calore</b>	Flusso volumetrico: minimo   <b>nominale B0/W35 secondo EN 14511</b>   massimo		l/h	580   <b>1270</b>   3200	
	Pressione libera pompa di calore Δp (con raffreddamento ΔpK)   flusso volumetrico		bar   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	
<b>Circuito riscaldamento</b>	Flusso volumetrico: minimo   <b>nominale B0/W35 secondo EN 14511</b>   massimo		l/h	460   <b>870</b>   2300	
	Pressione libera pompa di calore Δp (con raffreddamento ΔpK)   flusso volumetrico		bar   l/h	0,69 (0,65)   870	
	Pressione d'esercizio massima		bar	3	
<b>Dati generali sull'apparechio</b>	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
<b>Bollitore dell'acqua calda sanitaria</b>	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	
<b>Parti elettriche</b>	Codice tensione   fusibile unipolare pompa di calore *)+ elemento di riscal. Elettrico		...   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
<b>Funzione di raffr. Passivo</b>	PdC in versione K: Potenza di raffreddamento passivo volumetriche nominali (15 °C fonte di calore, 25 °C acqua di riscald.)		kW	12,3	
<b>Dispositivi di sicurezza</b>	Modulo di sicurezza circuito di riscaldamento   Modulo di sicurezza fonte di calore		Vengono forniti	Si   No	
<b>Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore</b>			Vengono forniti	Si	
<b>Avviamento elettronico progressivo</b>			integrato	No	
*) osservare le norme locali					