

Tipo apparecchio		WZSV 62H(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	1,25 - 5,95	
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511	min. / max.	kW	1,55 - 7,20	
	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	Funzionamento a carico parziale 50Hz	kW   ...	3,32   4,86	
	B0/W55	Punto norma secondo EN 14511	Funzionamento a carico parziale 50Hz	kW   ...	2,95   3,13	
	B7/W35	Punto norma secondo EN 14511	Funzionamento a carico parziale 50Hz	kW   ...	4,18   5,94	
<b>Potenza refrigerante</b>	B0/W35	Punto norma secondo EN 14511	max.	kW   ...	4,55	
<b>Dati sulla potenza SCOP</b>	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	6,00   5,18	
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	6,00   3,95	
<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 - 36	
	Potenza sonora secondo EN12102			dB(A)	44 - 51	
<b>Fonte di calore</b>	Flusso volumetrico: minimo   <b>nominale B0/W35 secondo EN 14511</b>   massimo			l/h	300   <b>740</b>   1450	
	Pressione libera pompa di calore Δp (con raffreddamento ΔpK)   flusso volumetrico			bar   l/h	0,76 (0,72)   740	
	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	200   <b>520</b>   1050	
	Pressione libera pompa di calore Δp (con raffreddamento ΔpK)   flusso volumetrico			bar   l/h	0,74 (0,70)   520	
	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)	240 (248)	
	Peso box (con raffreddamento)   Peso torre (con raffreddamento)			kg (kg)   kg (kg)	80 (88)   160 (160)	
	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	R407C   1,16	
<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   C16	
	Codice tensione   fusibile tensione di comando *)			...   A	1~N/PE/230V/50Hz   B13	
	Codice tensione   fusibile elemento di riscaldamento elettrico *)			...   A	---	
	Pompa di calore	Potenza assorbita effettiva (B0/W35 secondo EN14511):   corrente assorbita   cosφ			kW   A   ...	0,68   3,0   0,97
		Corrente nominale nei limiti di utilizzo			A   kW	12,0   2,6
		Corrente di avviamento: diretto			A	<5,0
		Grado di protezione			IP	20
	Componenti	Potenza elemento di riscaldamento elettrico			kW	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	5 - 87
<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	5,8	
<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						