

Tipo apparecchio		LWAV+ 122R3			
Tipo di pompa di calore	aria/acqua esterna				
Conformità	CE				
Dati sulla potenza	Resa termica/COP con				
A7/W35	Punto norma secondo EN 14511	Funz. A pieno carico	kW ...	11,0 --	
A2/W35	Punto l'aziend secondo EN 14511	Funz. A pieno carico	kW ...	10,3 --	
A-7/W35	Punto norma secondo EN 14511	Funz. A pieno carico	kW ...	8,5 2,63	
A-7/W50	Punto norma secondo EN 14511	Funz. A pieno carico	kW ...	8,46 2,05	
Dati sulla potenza	Capacità di raffreddamento / EER con				
A35/W18	Punto norma secondo EN 14511	Funz. A pieno carico	kW ...	8,5 2,80	
A35/W7	Punto norma secondo EN 14511	Funz. A pieno carico	kW ...	8,5 --	
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP				
SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	10,0 4,41	
SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	9,0 3,37	
Limiti di impiego	Circuito riscaldamento che A-7°C				
			°C	20' - 58 ²	
	Fonte di calore				
			°C	-22 - 35	
	Ulteriori punti di funzionamento				
			°C	A-5 / W60	
Suono	Potenza sonora secondo ERP (EN 12102)				
			dB(A)	51	
	Potenza sonora max. in modalità diurna				
			dB(A)	52	
	Potenza sonora max. in modalità notturna				
			dB(A)	49	
Fonte di calore	Flusso volumetrico dell'aria con pressione esterna massima				
			m ³ /h	2900	
	Pressione esterna massima				
			Pa	25	
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico (dimensionamento tubi) Volume minimo termoaccumulatore				
			l/h l	1900 200	
	Perdita di pressione pompa di calore Δp flusso volumetrico				
			bar l/h	0,2 1900	
Dati generali sull'apparechio	Massa L x P x H mm 1660 x 920 x 1480				
	Peso complessivo kg 163				
	Collegamenti	Circuito riscaldamento	...	G5/4"AG flachdichtend	
		Circuito di carico dell'acqua calda sanitaria	...	G5/4"AG flachdichtend	
	Refrigeranti	Tipo di refrigerante quantità di riempimento	... kg	R410A 3,60	
	Sezione flessibile condensa d'acqua / lunghezza dall'apparechio mm m 40				
Parti elettriche	Codice tensione fusibile onnipolare pompa di calore **) ... A 3~N/PE/400V/50Hz B16				
	Codice tensione fusibile tensione di comando **) ... A 1~N/PE/230V/50Hz B10				
	Codice tensione fusibile elemento di riscaldamento elettrico **) A ---				
	Potenza assorbita effettiva A7/W35 (funz. a carico parziale) secondo EN14511:				
	potenza assorbita corrente assorbita cosφ		kW A ...	1,12 2,4 0,83	
	Potenza assorbita effettiva A7/W35 secondo EN14511: min. mas. kW kW 1,12 --				
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo A kW 13 6,0				
	Corrente di avviamento: diretto elettronico progressivo A A <5 --				
	Grado di protezione IP 24				
	Potenza elemento di riscaldamento elettrico a 3 2 1 fasi kW kW kW ---				
	potenza assorbita circolatore circuito di riscaldamento min. - mas. W ---				
Dispositivi di sicurezza	Modulo di sicurezza circuito di riscaldamento Vengono forniti No				
Vasi di espansione	integrato No				
Valvola a pressione differenziale	integrato No				
Valvola deviatrice riscaldamento / ACS	integrato No				
Giunti antivibrati	Circuito riscaldamento integrato Si				
Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore	Vengono forniti No				
Rilevamento della quantità di calore	integrato Si				
*) a seconda delle tolleranze dei componenti e della portata		**) osservare le norme locali			
1) Ritorno acqua di riscaldamento		2) Mandata acqua di riscaldamento			