

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' - 58²
	Fonte di calore		
		°C	-22 - 35
	Ulteriori punti di funzionamento		
		°C	A-5 / W60
Suono	Potenza sonora secondo ERP (EN 12102)		
		dB(A)	58
	Potenza sonora max. in modalità diurna		
		dB(A)	58
	Potenza sonora max. in modalità notturna		
		dB(A)	53
Fonte di calore	Flusso volumetrico dell'aria con pressione esterna massima		
		m³/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 995 x 830 x 1480		
	Peso complessivo kg 148		
	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 B13		
	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 Sì
Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore			Vengono forniti No
Rilevamento della quantità di calore			integrato Sì
*) a seconda delle tolleranze dei componenti e della portata		**) osservare le norme locali	
¹) Ritorno acqua di riscaldamento		²) Mandata acqua di riscaldamento	