

Tipo apparecchio		LWCV 122R3				
<b>Tipo di pompa di calore</b>	aria/acqua interna					
<b>Conformità</b>	CE					
<b>Dati sulla potenza</b>	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	Funzionamento notturno	kW   ...	5,70   --		
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		
Rendimento termico produzione acqua calda sanitaria			kW	8,0		
<b>Dati sulla potenza</b>	Capacità di raffreddamento / EER con					
A35/W18	Modalità a regime parziale		kW   ...	7,20   3,7		
A35/W7	min.   max.		kW   ...	non possibile		
A35/W18	min.   max.		kW   kW	4,7   8,5		
<b>Dati sulla potenza SCOP</b>	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		
<b>Limiti di impiego</b>	Circuito riscaldamento che A-7°C		°C	20' - 58°		
Fonte di calore			°C	-22 - 35		
Ulteriori punti di funzionamento			°C	A-5 / W60		
<b>Suono</b>	Potenza sonora secondo ERP (EN 12102)		dB(A)		49	
Potenza sonora max. in modalità diurna		dB(A)		55°		
Potenza sonora max. in modalità notturna		dB(A)		49°		
<b>Fonte di calore</b>	Flusso volumetrico dell'aria con pressione esterna massima		m³/h		2900	
Pressione esterna massima		Pa		25		
<b>Circuito riscaldamento</b>	Flusso volumetrico (dimensionamento tubi)		l/h		1900	
Pressione libera pompa di calore Δp   flusso volumetrico		bar   l/h		0,57   1900		
<b>Dati generali sull'apparechio</b>	Massa		L x P x H	mm		845 x 820 x 1880
Peso complessivo				kg		227
Collegamenti		Circuito riscaldamento		...		R5/4"AG
		Circuito di carico dell'acqua calda sanitaria		...		R5/4"AG
Refrigeranti		Tipo di refrigerante   quantità di riempimento		...   kg		R410A   3,60
Sezione libera canali dell'aria				mm		570 x 570
Sezione flessibile condensa d'acqua / lunghezza dall'apparechio				mm   m		40
<b>Parti elettriche</b>	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		3~/N/PE/400V/50Hz   B16		
Potenza assorbita effettiva A7/W35 (funz. a carico parziale) secondo EN14511:						
potenza assorbita   corrente assorbita   cosp		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		20		
Potenza elemento di riscaldamento elettrico a 3   2   1 fasi		kW   kW   kW		9   6   3		
potenza assorbita circolatore circuito di riscaldamento min. - mas.		W		4-75		
<b>Modulo di sicurezza circuito di riscaldamento   Pressione di risposta</b>	in dotazione: • si - no   bars		•   3			
<b>Vasi di espansione   Accumulatori</b>			l		13   82	
<b>Valvola a pressione differenziale   Valvola deviatrice riscaldamento / ACS</b>	integrato: • si - no		•   •			
<b>Giunti antivibrati Circuito riscaldamento</b>	integrato		Si			
<b>Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore Rilevamento della quantità di calore</b>	in dotazione o integrato: • si - no		•   •			
*) a seconda delle tolleranze dei componenti e della portata		**) osservare le norme locali				
¹) Ritorno acqua di riscaldamento		²) Mandata acqua di riscaldamento		³) 0,5m di condotto d'aria in EPP all'aspirazione / scarico e griglia di protezione dalle intemperie		