

<b>Tipo apparecchio</b>		<b>LW 121</b>				
<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	1 compressore	kW   ...	12,8   4,2	
	A2/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...	11,8   3,7	
	A-7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...	9,1   2,9	
	A-7/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW   ...	8,7   2,1	
<b>Dati sulla potenza SCOP</b>	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	13,17   3,93	
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	12,51   3,15	
<b>Limiti di impiego</b>	Circuito riscaldamento			°C	20 <sup>1</sup> – 50 <sup>2</sup>	
	Fonte di calore			°C	-20 – 35	
	Ulteriori punti di funzionamento			°C	A> -7 – 60 <sup>2</sup>	
<b>Suono</b>	Potenza sonora secondo ERP (EN 12102)			dB(A)	55	
	Potenza sonora max. in modalità diurna			dB(A)	55	
	Potenza sonora max. in modalità notturna			dB(A)	55	
<b>Fonte di calore</b>	Flusso volumetrico dell'aria con pressione esterna massima			m <sup>3</sup> /h	4000	
	Pressione esterna massima			Pa	25	
<b>Circuito riscaldamento</b>	Flusso volumetrico: minimo   <b>nominale A7/W35 secondo EN 14511</b>   massimo			l/h	1650   <b>2500</b>   3100	
	Perdita di pressione pompa di calore Δp   flusso volumetrico			bar   l/h	0,09   2500	
<b>Dati generali sull'apparechio</b>	Massa		L x P x H	mm	846 x 746 x 1523	
	Peso complessivo				kg	280
	Collegamenti	Circuito riscaldamento			...	G1"AG
	Refrigeranti	Tipo di refrigerante   quantità di riempimento			...   kg	R407C   5,8
	Sezione libera canali dell'aria				mm	570 x 570
	Sezione flessibile condensa d'acqua / lunghezza dall'apparechio				mm   m	30   1,0
<b>Parti elettriche</b>  Pompa di calore	Codice tensione   fusibile onnipolare pompa di calore **)			...   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	3~/N/PE/400V/50Hz   B16	
	Potenza assorbita effettiva (A7/W35 secondo EN14511):					
	potenza assorbita   corrente assorbita   cosφ			kW   A   ...	3,1   6,4   0,7	
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo					
	Corrente di avviamento: diretto   elettronico progressivo			A   A	64   23	
	Grado di protezione					
	Potenza elemento di riscaldamento elettrico a 3   2   1 fasi			kW   kW   kW	9   6   3	
<b>Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore</b>				Vengono forniti	Si	
<b>Avviamento elettronico progressivo</b>				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						