

<b>Tipo apparecchio</b>		<b>LW 180A</b>				
<b>Tipo di pompa di calore</b>	aria/acqua esterna					
<b>Conformità</b>	CE					
<b>Dati sulla potenza</b>	Resa termica/COP con					
	A7/W35	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore 1 compressore	kW   ... kW   ...	19,6   3,9 10,1   4,2	
	A2/W35	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore 1 compressore	kW   ... kW   ...	17,2   3,6 9,5   3,8	
	A-7/W35	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore 1 compressore	kW   ... kW   ...	14,1   2,8 7,3   2,9	
	A-7/W50	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore 1 compressore	kW   ... kW   ...	13,0   2,7 7,1   2,7	
<b>Dati sulla potenza SCOP</b>	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	20,03   4,05	
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	18,50   3,03	
<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)		57	
	Potenza sonora max. in modalità diurna		dB(A)		60	
	Potenza sonora max. in modalità notturna		dB(A)		60	
<b>Fonte di calore</b>	Flusso volumetrico dell'aria con pressione esterna massima		m <sup>3</sup> /h		5600	
<b>Circuito riscaldamento</b>	Flusso volumetrico: minimo   <b>nominale A7/W35 secondo EN 14511</b>   massimo		l/h		2000   <b>3800</b>   4800	
	Perdita di pressione pompa di calore Δp   flusso volumetrico		bar   l/h		0,18   3800	
<b>Dati generali sull'apparechio</b>	Massa		L x P x H		mm	1931 x 1050 x 1780
	Peso complessivo				kg	420
	Collegamenti		Circuito riscaldamento		...	R5/4"AG
	Refrigeranti		Tipo di refrigerante   quantità di riempimento		...   kg	R407C   6,8
	Sezione flessibile condensa d'acqua / lunghezza dall'apparechio		mm   m		30   1,0	
<b>Parti elettriche</b>	Codice tensione   fusibile onnipolare pompa di calore **)		...   A		3~/N/PE/400V/50Hz   C20	
	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	
Pompa di calore	Potenza assorbita effettiva (A7/W35 secondo EN14511):		kW   A   ...		5,0   10,3   0,7	
	potenza assorbita   corrente assorbita   cosφ		kW   A   ...		2,4   4,9   0,7	
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo		A		18	
	Corrente di avviamento: diretto   elettronico progressivo		A   A		51,5   30	
	Grado di protezione		IP		24	
	Potenza elemento di riscaldamento elettrico a 3   2   1 fasi		kW   kW   kW		9   6   3	
<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				