

<b>Tipo apparecchio</b>		<b>LW 180 (L)</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	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					
	Fonte di calore			°C	20 <sup>1</sup> – 50 <sup>2</sup>	
	Ulteriori punti di funzionamento			°C	A> -7 – 60 <sup>2</sup>	
<b>Suono</b>	Potenza sonora secondo ERP (EN 12102)			dB(A)	54	
	Potenza sonora max. in modalità diurna			dB(A)	57	
	Potenza sonora max. in modalità notturna			dB(A)	57	
<b>Fonte di calore</b>	Flusso volumetrico dell'aria con pressione esterna massima			m <sup>3</sup> /h	5600	
	Pressione esterna massima			Pa	25	
<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	795 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 libera canali dell'aria			mm	770 x 770	
	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):		2 compressore	kW   A   ...	5,0   10,3   0,7	
	potenza assorbita   corrente assorbita   cosφ	1 compressore		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	20	
	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				