

Tipo apparecchio		LW 251 (L)			
<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   ...	27,3   3,9 14,1   4,2
	A2/W35	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore 1 compressore	kW   ... kW   ...	24,0   3,6 13,2   3,8
	A-7/W35	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore 1 compressore	kW   ... kW   ...	19,4   2,8 10,1   2,9
	A-7/W50	Punto norma secondo EN 14511	2 compressore 1 compressore	kW   ... kW   ...	19,0   2,6 9,9   2,7
<b>Dati sulla potenza SCOP</b>	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	25,31   3,95
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	25,0   3,13
<b>Limiti di impiego</b>	Circuito riscaldamento				
	Fonte di calore			°C	20' - 50°
	Ulteriori punti di funzionamento			°C	A> -7 - 60°
<b>Suono</b>	Potenza sonora secondo ERP (EN 12102)				
	Potenza sonora max. in modalità diurna			dB(A)	55
	Potenza sonora max. in modalità notturna			dB(A)	58
<b>Fonte di calore</b>	Flusso volumetrico dell'aria con pressione esterna massima				
	Pressione esterna massima			m³/h	7800
				Pa	25
<b>Circuito riscaldamento</b>	Flusso volumetrico: minimo   <b>nominale A7/W35 secondo EN 14511</b>   massimo				
	Perdita di pressione pompa di calore Δp   flusso volumetrico			l/h	2500   <b>5000</b>   6200
				bar   l/h	0,12   5000
<b>Dati generali sull'apparechio</b>	Massa				
	L x P x H			mm	795 x 1258 x 1887
	Peso complessivo				
				kg	540
	Collegamenti	Circuito riscaldamento			...
					G5/4" AG
	Refrigeranti	Tipo di refrigerante   quantità di riempimento			...   kg
					R407C   9,8
	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   C25
	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
<b>Pompa di calore</b>	Potenza assorbita effettiva (A7/W35 secondo EN14511): 2 compressore				
				kW   A   ...	7,0   14,4   0,7
	potenza assorbita   corrente assorbita   cosφ			1 compressore	kW   A   ...
					3,4   7,0   0,7
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo				
				A	24,5
	Corrente di avviamento: diretto   elettronico progressivo				
				A   A	74   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			