

Tipo apparecchio		LW 101				
Tipo di pompa di calore	aria/acqua interna					
Conformità	CE					
Dati sulla potenza	Resa termica/COP con					
	A7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	10,3 4,2	
	A2/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	9,5 3,7	
	A-7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	7,5 2,9	
	A-7/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ...	7,0 2,1	
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	9,90 3,83	
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ...	9,35 3,13	
Limiti di impiego	Circuito riscaldamento		°C	20 ¹ – 50 ²		
	Fonte di calore		°C	-20 – 35		
	Ulteriori punti di funzionamento		°C	A > -7 / 60 ²		
Suono	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		
Fonte di calore	Flusso volumetrico dell'aria con pressione esterna massima		m ³ /h	4000		
	Pressione esterna massima		Pa	25		
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico: minimo nominale A7/W35 secondo EN 14511 massimo		l/h	1500 2000 2500		
	Perdita di pressione pompa di calore Δp flusso volumetrico		bar l/h	0,09 2000		
Dati generali sull'apparechio	Massa		L x P x H	mm	746 x 846 x 1353	
	Peso complessivo			kg	260	
	Collegamenti	Circuito riscaldamento		...	G1"AG	
	Refrigeranti	Tipo di refrigerante quantità di riempimento		... kg	R407C 4,8	
	Sezione libera canali dell'aria			mm	570 x 570	
	Sezione flessibile condensa d'acqua / lunghezza dall'apparechio			mm m	30 1,0	
Parti elettriche	Codice tensione fusibile onnipolare pompa di calore **)		... A	3~/N/PE/400V/50Hz C13		
	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):				
		potenza assorbita corrente assorbita cosφ		kW A ...	2,6 5,4 0,7	
		Corrente nominale nei limiti di utilizzo			A	9,2
		Corrente di avviamento: diretto elettronico progressivo			A A	51,5 19
		Grado di protezione			IP	20
		Potenza elemento di riscaldamento elettrico a 3 2 1 fasi			kW kW kW	9 6 3
Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore			Vengono forniti	Si		
Avviamento elettronico progressivo			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				