

Tipo apparecchio		LW 140 (L)					
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 ... 14,4 4,3			
	A2/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ... 13,8 3,7			
	A-7/W35	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ... 10,8 3,0			
	A-7/W50	Punto norma secondo EN 14511	1 compressore	kW ... 10,5 2,25			
Dati sulla potenza SCOP		Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ... 14,43 4,03			
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW ... 13,71 3,23			
Limiti di impiego		Circuito riscaldamento					
			°C	20° - 50°			
		Fonte di calore	°C	-20 - 35			
		Ulteriori punti di funzionamento	°C	A> -7 - 60 ²			
Suono		Potenza sonora secondo ERP (EN 12102)					
			dB(A)	56			
		Potenza sonora max. in modalità diurna	dB(A)	56			
		Potenza sonora max. in modalità notturna	dB(A)	56			
Fonte di calore		Flusso volumetrico dell'aria con pressione esterna massima					
			m ³ /h	5600			
		Pressione esterna massima	Pa	25			
Circuito riscaldamento		Flusso volumetrico: minimo nominale A7/W35 secondo EN 14511 massimo					
			l/h	2000 2900 3600			
		Perdita di pressione pompa di calore Δp flusso volumetrico	bar l/h	0,12 2900			
Dati generali sull'apparecchio	Massa	L x P x H		mm 795 x 1050 x 1780			
	Peso complessivo	kg		370			
	Collegamenti	Circuito riscaldamento		... 5/41"AG			
	Refrigeranti	Tipo di refrigerante quantità di riempimento		... kg R407C 5,8			
	Sezione libera canali dell'aria	mm		770 x 770			
	Sezione flessibile condensa d'acqua / lunghezza dall'apparecchio	mm m		30 1,0			
Parti elettriche	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			
	Pompa di calore			Potenza assorbita effettiva (A7/W35 secondo EN14511):			
	potenza assorbita corrente assorbita cosφ	kW A ...		3,4 7,0 0,7			
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo	A		13			
	Corrente di avviamento: diretto elettronico progressivo	A A		74 26			
	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					
Avviamento elettronico progressivo		integrale					
*) a seconda delle tolleranze dei componenti e della portata							
**) osservare le norme locali							
1) Ritorno acqua di riscaldamento		2) Mandata acqua di riscaldamento					

*) a seconda delle tolleranze dei componenti e della portata

**) osservare le norme locali

1) Ritorno acqua di riscaldamento

2) Mandata acqua di riscaldamento