

Tipo				LW 300(L)
Tipo di pompa di calore				Aria/Acqua interna
Conformità				CE
Dati sulla potenza	Resa termica/COP (Valori per 1 Compressore)			
	A7/W35	Punto norma secondo EN 14511	kW COP	32,50 (19,78) 3,80 (4,04)
	A2/W35	Punto norma secondo EN 14511	kW COP	29,67 (16,97) 3,41 (3,52)
	A-7/W35	Punto norma secondo EN 14511	kW COP	24,28 (13,45) 2,77 (2,78)
	A-7/W55	Punto norma secondo EN 14511	kW COP	24,28 (13,45) 1,86 (1,90)
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP			
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa) kW ...	22 3,53
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa) kW ...	23 2,91
Limiti di impiego	Ritorno del circuito di riscaldamento min. Flusso del circuito di riscaldamento mas. a A-5		°C	20 60
	Riscaldamento a fonte di calore min. max.		°C	-20 35
Suono	Livello di potenza sonora secondo EN12102		dB(A)	55
	Livello di potenza sonora funzionamento diurno Massimo		dB(A)	65 ¹⁾
	Livello di potenza sonora funzionamento notturno Massimo		dB(A)	65 ¹⁾
	Livello di potenza sonora all'interno		dB(A)	58
Fonte di calore	Portata d'aria alla massima pressione esterna		m³/h Pa	7800 25
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico: min. nominale A7/W35 secondo EN14511 max.		l/h	- 6000 -
	Perdita di pressione pompa di calore Δp Flusso volumetrico		bar l/h	0,04 6000
Dati generali sull'apparechio	Massa		L x P x A mm	795 x 1258 x 1887
	Peso totale		kg	490
	Collegamenti Circuito di riscaldamento			R1½" AG
	Tipo di refrigerante Quantità di riempimento		... kg	R448A 10,0
Parti elettriche	Sezione flessibile condensa d'acqua / lunghezza dall'apparechio		mm m	30 1,0
	Codice tensione Fusibile onnipolare pompa di calore		... A	3~N/PE/400V/50Hz C32
	Codice tensione Fusibile tensione di comando **		... A	1~N/PE/230V/50Hz B13
Pompa di calore	Codice tensione Fusibile resistenza elettrica **		... A	--- ---
	effett. potenza assorb. A7/W35 EN14511: 1 Compressore		kW A ...	4,87 10,2 0,75
	Potenza assorbita Corrente assorbita cos φ: 2 Compressori		kW A ...	8,65 19,5 0,64
	Corrente macchina max. Potenza assorbita max. all'interno dei limiti di utilizzo		A kW	28,5 15,6
	Corrente di avvio: diretta con softstarter		A A	<101 38
	Grado di protezione		IP	20
Controllore di pompe di calore				in dotazione
1) Posa ad angolo con canale aria EPP da 0,6 m ** osservare le norme locali				