

Tipo				LW 300A	
Tipo di pompa di calore				Aria/Acqua esterna	
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)	66
	Livello di potenza sonora funzionamento diurno Massimo			dB(A)	69
	Livello di potenza sonora funzionamento notturno Massimo			dB(A)	69
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	1779 x 1258 x 2127
	Peso totale			kg	480
	Collegamenti Circuito di riscaldamento				R1½" AG
	Tipo di refrigerante Quantità di riempimento			... kg	R448A 10,0
	Sezione flessibile condensa d'acqua / lunghezza dall'apparecchio			mm m	30 1,0
Parti elettriche	Codice tensione Fusibile onnipolare pompa di calore			... A	3~PE/400V/50Hz C32
	Codice tensione Fusibile tensione di comando **			... A	1~/N/PE/230V/50Hz B13
	Codice tensione Fusibile resistenza elettrica **			... A	--- ---
Pompa di calore	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	24
Controllore di pompe di calore				in dotazione	
** osservare le norme locali					