

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.   <b>nominale A7/W35 secondo EN14511</b>   max.		l/h	-   <b>6000</b>   -	
	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~N//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					