

Tipo apparecchio		LW 161H A/V			
<b>Tipo di pompa di calore</b>	aria/acqua esterna				
<b>Conformità</b>	CE				
<b>Dati sulla potenza</b>	Resa termica/COP con				
	A7/W35	min. / max.	kW	5,6 - 16,1	
	A2/W35	min. / max.	kW	4,9 - 14,2	
	A-7/W35	min. / max.	kW	4,0 - 13,9	
	A7/W35	second EN 14511 Funzionamento a carico parziale	kW   COP	5,8   4,33	
	A2/W35	second EN 14511 Funzionamento a carico parziale	kW   COP	8,1   4,2	
	A-7/W35	second EN 14511 Funzionamento a pieno carico	kW   COP	13,9   3,21	
	A-7/W50	second EN 14511 Funzionamento a pieno carico	kW   COP	13,4   2,30	
<b>Dati sulla potenza SCOP</b>	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	10,95   4,20
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	12,47   3,40
<b>Limiti di impiego</b>	Riscaldamento acqua calda				
		costante	kW	~ 12	
	Circuito riscaldamento				
		alla portata nominale	°C	20 <sup>1</sup> - 60 <sup>2</sup>	
	Ulteriori punti di funzionamento				
		alla portata nominale	°C	A > -15 - 65 <sup>2</sup>	
	Fonte di calore				
			°C	-20 - 35	
<b>Suono</b>	Potenza sonora secondo ERP (EN 12102)				
			dB(A)	42	
	Potenza sonora max. in modalità diurna				
			dB(A)	60	
	Potenza sonora max. in modalità notturna				
			dB(A)	60	
<b>Fonte di calore</b>	Flusso volumetrico dell'aria con pressione esterna massima				
			m <sup>3</sup> /h	4400	
	Pressione esterna massima				
			Pa	25	
<b>Circuito riscaldamento</b>	Flusso volumetrico (tubo dimensionamento)				
			l/h	2000	
	Pressione libera   perdita di pressione   Flusso volumetrico				
			bar   bar   l/h	0,513   0,157   2000	
	Controlli gamma circolazione circuito di riscaldamento della pompa				
		min. / max.	l/h	1000 - 2000	
	max. pressione di esercizio consentita				
			bar	3	
<b>Dati generali</b>	Massa				
		L x P x H	mm	1931 x 1050 x 1780	
<b>sull'apparechio</b>	Peso complessivo				
			kg	315	
	Collegamenti	Circuito riscaldamento	...	5/41"AG	
	Refrigeranti	Tipo di refrigerante   quantità di riempimento	...   kg	R410A   4,0	
<b>Parti elettriche</b>	Codice tensione   fusibile onnipolare pompa di calore **)				
			...   A	3~/N/PE/400V/50Hz   C25	
	Codice tensione   fusibile tensione di comando **)				
			...   A	1~/N/PE/230V/50Hz   B16	
	Codice tensione   fusibile elemento di riscaldamento elettrico **)				
			A	3~/N/PE/400V/50Hz   B16	
<b>Pompa di calore</b>	Potenza assorbita effettiva (A7/W35 secondo EN14511):				
			kW	4,3 (1,4)	
	potenza assorbita   corrente assorbita   cosφ				
			A   ...	13,5 (4,0)   0,7 (0,7)	
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo				
			A   kW	22   8,0	
	Corrente di avviamento: diretto   elettronico progressivo				
			A	5,0	
	Grado di protezione				
			IP	24	
	Potenza elemento di riscaldamento elettrico a 3   2   1 fasi				
			kW   kW   kW	9   6   3	
<b>Componenti</b>	Circolatore circuito di riscaldamento con portata nominale:				
			kW   A	0,087   0,71	
	potenza assorbita   corrente assorbita				
<b>Circolatore circuito di riscaldamento</b>	Vengono forniti				si
	*) a seconda delle tolleranze dei componenti e della portata				
	**) osservare le norme locali				
	1) Ritorno acqua di riscaldamento 2) Mandata acqua di riscaldamento				