

Tipo apparecchio		LWAV+ 82R1/3			
<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	Punto norma secondo EN 14511	Funz. A pieno carico	kW   ...	6,6   --
	A2/W35	Punto l'aziend secondo EN 14511	Funz. A pieno carico	kW   ...	6,4   --
	A-7/W35	Punto norma secondo EN 14511	Funz. A pieno carico	kW   ...	6,4   3,17
	A-7/W50	Punto norma secondo EN 14511	Funz. A pieno carico	kW   ...	4,93   2,2
<b>Dati sulla potenza</b>	Capacità di raffreddamento / EER con				
	A35/W18	Punto norma secondo EN 14511	Funz. A pieno carico	kW   ...	4,6   3,0
	A35/W7	Punto norma secondo EN 14511	Funz. A pieno carico	kW   ...	4,0   --
<b>Dati sulla potenza SCOP</b>	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	7,0   4,57
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	6,0   3,44
<b>Limiti di impiego</b>	Circuito riscaldamento che A-7°C				
				°C	20' - 58 <sup>2</sup>
	Fonte di calore				
				°C	-22 - 35
	Ulteriori punti di funzionamento				
				°C	A-5 / W60
<b>Suono</b>	Potenza sonora secondo ERP (EN 12102)				
				dB(A)	50
	Potenza sonora max. in modalità diurna				
				dB(A)	53
	Potenza sonora max. in modalità notturna				
				dB(A)	49
<b>Fonte di calore</b>	Flusso volumetrico dell'aria con pressione esterna massima				
				m <sup>3</sup> /h	2500
	Pressione esterna massima				
				Pa	25
<b>Circuito riscaldamento</b>	Flusso volumetrico (dimensionamento tubi)   Volume minimo termoaccumulatore				
				l/h   l	1200   100
	Perdita di pressione pompa di calore Δp   flusso volumetrico				
				bar   l/h	0,14   1200
<b>Dati generali sull'apparechio</b>	Massa				
		L x P x H		mm	1660 x 920 x 1480
	Peso complessivo				
				kg	150
	Collegamenti				
		Circuito riscaldamento		...	G1"AG flachdichtend
		Circuito di carico dell'acqua calda sanitaria		...	G1"AG flachdichtend
	Refrigeranti				
		Tipo di refrigerante   quantità di riempimento		...   kg	R410A   3,00
	Sezione flessibile condensa d'acqua / lunghezza dall'apparechio				
				mm   m	40
<b>Parti elettriche</b>	Codice tensione   fusibile onnipolare pompa di calore **)				
				...   A	1~N/PE/400V/50Hz   B16
	Codice tensione   fusibile tensione di comando **)				
				...   A	1~N/PE/230V/50Hz   B10
	Codice tensione   fusibile elemento di riscaldamento elettrico **)				
				A	---
	Potenza assorbita effettiva A7/W35 (funz. a carico parziale) secondo EN14511:				
		potenza assorbita   corrente assorbita   cosφ		kW   A   ...	0,559   1,09   0,83
	Potenza assorbita effettiva A7/W35 secondo EN14511: min.   mas.				
				kW   kW	0,5   --
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo				
				A   kW	16   3,5
	Corrente di avviamento: diretto   elettronico progressivo				
				A   A	<5   --
	Grado di protezione				
				IP	24
	Potenza elemento di riscaldamento elettrico a 3   2   1 fasi				
				kW   kW   kW	---
	potenza assorbita circolatore circuito di riscaldamento min. - mas.				
				W	---
<b>Dispositivi di sicurezza</b>	Modulo di sicurezza circuito di riscaldamento				
				Vengono forniti	No
<b>Vasi di espansione</b>	integrato				
					No
<b>Valvola a pressione differenziale</b>	integrato				
					No
<b>Valvola deviatrice riscaldamento / ACS</b>	integrato				
					No
<b>Giunti antivibrati</b>	Circuito riscaldamento				
				integrato	Si
<b>Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore</b>	Vengono forniti				
					No
<b>Rilevamento della quantità di calore</b>	integrato				
					Si
*) a seconda delle tolleranze dei componenti e della portata		**) osservare le norme locali			
1) Ritorno acqua di riscaldamento		2) Mandata acqua di riscaldamento			