

<b>Tipo apparecchio</b>		<b>LWDV 91-1/3</b>			
<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	2,74 - 8,20	
	A2/W35	min. / max.	kW	2,33 - 8,20	
	A-7/W35	min. / max.	kW	3,06 - 8,11	
	A7/W35	second EN 14511 Funzionamento a carico parziale	kW   COP	2,77   5,41	
	A2/W35	second EN 14511 Funzionamento a carico parziale	kW   COP	5,08   4,61	
	A-7/W35	second EN 14511 Funzionamento a pieno carico	kW   COP	8,11   3,14	
	A-7/W50	second EN 14511 Funzionamento a pieno carico	kW   COP	6,55   2,13	
<b>Dati sulla potenza SCOP</b>	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	10,0   4,75
	SCOP 55	Punto esercizio secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW   ...	9,0   3,75
<b>Limiti di impiego</b>	Riscaldamento acqua calda	costante	kW	7,0	
	Circuito riscaldamento	alla portata nominale	°C	20' - 70°	
	Ulteriori punti di funzionamento	alla portata nominale	°C	A-10/W65	
	Fonte di calore		°C	-22 - 35	
<b>Suono</b>	Potenza sonora secondo ERP (EN 12102)	<b>(inserire in cerchio bruit suisse)</b>	dB(A)	54	
	Potenza sonora max. in modalità diurna		dB(A)	59	
	Potenza sonora max. in modalità notturna		dB(A)	53	
<b>Fonte di calore</b>	Flusso volumetrico dell'aria con pressione esterna massima		m³/h	3500	
	Pressione esterna massima		Pa	-	
<b>Circuito riscaldamento</b>	Flusso volumetrico (tubo dimensionamento)		l/h	1600	
	Pressione libera   perdita di pressione   Flusso volumetrico		bar   bar   l/h	-   0,07   1150	
	max. pressione di esercizio consentita		bar	3	
<b>Dati generali sull'apparechio</b>	Massa	L x P x H	mm	1320 x 445 x 930	
	Peso complessivo		kg	141	
	Collegamenti	Circuito riscaldamento	...	1"AG	
	Refrigeranti	Tipo di refrigerante   quantità di riempimento	...   kg	R290   1,05	
<b>Parti elettriche</b>	Codice tensione   fusibile onnipolare pompa di calore **)		...   A	1~/N/PE/230V/50Hz   B16	
	Codice tensione   fusibile tensione di comando **)		...   A	1~/N/PE/230V/50Hz   B16	
	Potenza assorbita effettiva A7/W35 secondo EN14511: mas. (min.)		kW   kW	1,6 (0,53)	
	Potenza assorbita effettiva A7/W35 (funz. a carico parziale) secondo EN14511:				
	potenza assorbita   corrente assorbita   cosφ		kW   A   ...	1,38   2,11   0,8	
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo		A   kW	16   3,5	
	Corrente di avviamento: diretto   elettronico progressivo		A	<5   --	
Grado di protezione		IP	24		
*) osservare le norme locali					
¹) Ritorno acqua di riscaldamento    ²) Mandata acqua di riscaldamento					