

LWV - Dati tecnici



Si tratta di **dati preliminari**. Sono ancora incompleti e potrebbero subire modifiche.

Tipo				LWV 9
Tipo di pompa di calore				Air/Eau intérieur
Conformità				CE
Dati di potenza				
Classe di efficienza energetica	Riscaldamento della stanza 35°			A+++
	Riscaldamento della stanza 55°			A+++
	Riscaldamento della stanza 55° Sistema combinato			A+++
Resa termica / COP con	A7/W35	min. / max.	kW	- 9,0
	A7/W55	min. / max.	kW	- -
	A2/W35	min. / max.	kW	- -
	A-7/W35	min. / max.	kW	2,0 8,2
	A-7/W55	min. / max.	kW	- -
	A7/W35 secondo EN 14511	Funzionamento a carico parziale	kW COP	2,8 5,0
	A2/W35 secondo EN 14511	Funzionamento a carico parziale	kW COP	4,8 4,1
	A-7/W35 secondo EN 14511	Funzionamento a pieno carico	kW COP	8,2 3,1
	A-7/W55 secondo EN 14511	Funzionamento a pieno carico	kW COP	7,6 2,3
	A-7/W35 secondo EN 14511	Funzionamento notturno	kW -	- -
Capacità di raffreddamento / ERR con	A35/W18	Funzionamento a carico parziale	kW ERR	5 2,8
	A35/W7	Funzionamento a carico parziale	kW ERR	- -
	A35/W18	min. / max.	kW ERR	- -
	A35/W7	min. / max.	kW ERR	- -
Pdesign / SCOP	SCOP 35 secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW -	9 4,86
	SCOP 55 secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW -	8 3,48
Riscaldamento acqua calda	>A7/W55		kW	9
Limiti di impiego				
Ritorno riscaldamento	Riscaldamento	min.	°C	20
Mandata riscaldamento	Riscaldamento	max.	°C	70
Fonte di calore		min. max.	°C °C	-22 +35
Ulteriori punti di esercizio	A-10		°C	75
Suono				
Potenza sonora	secondo ERP (EN12102)		dB(A)	49
Potenza sonora		max in modalità diurna	dB(A)	55
Potenza sonora		in modalità diurna ad A2	dB(A)	52
Potenza sonora		max in modalità notturna *)	dB(A)	49
Toni A bassa frequenza			dB(A) • si - no	-
Fonte di calore				
Flusso volumetrico dell'aria	con compressione esterna massima		m³/h	3000
Pressione esterna massima			Pa	25
Circuito riscaldamento				
Flusso volumetrico (dimensionamento tubi)			l/h	1600
Volume minimo accumulatore tecnico			l	-
Prevalenza residua			bar	0,4
Pressione d'esercizio massima			bar	3
Campo di regolazione circolatore		min. max.	l/h	-
Dati generali sull'apparecchio				
Dimensioni	L x P x H		mm	845 x 820 x 1420
Peso complessivo			kg	165
Peso modulo pompa di calore			kg	120
Peso modulo ventilatore			kg	16
Sezione libera canali d'aria			mm	570 x 570
Sezione tubo flessibile acqua di condensa			DN	40
Refrigeranti				
Tipo di refrigerante			-	R290
Quantità riemp. refrigerante			kg	1,1
Parti elettriche				
Codice tensione fusibile onnipolare pompa di calore*)			- A	3~N/PE/400V/50Hz B16
Codice tensione Fusibile tensione di comando *)			- A	1~N/PE/230V/50Hz B13
Codice tensione Fusibile resistenza elettrica *)			- A	3~N/PE/400V/50Hz B16
Effett. potenza assorb. corrente assorbita cosφ A7/W35 secondo EN14511	Modalità a regime parziale		kW A -	- - -
Effett. potenza assorb. A7/W35 secondo EN14511	min. max.		kW kW	- -
Corrente macchina max. Potenza assorbita max. all'interno dei limiti di utilizzo			A kW	- 3,7
Corrente di avvio: diretta con softstarter			A A	<5 -
Grado di protezione			IP	20
Assorbimento potenza circolatore circuito riscald.		min. max.	W W	4 - 75
Altre informazioni apparecchio				
Valvola di sicurezza circuito di riscaldamento Pressione di risposta	in dotazione		• si - no bar	No -
Vaso di espansione circuito riscaldamento	in dotazione		• si - no	No
Valvola a pressione diff.	integrato		• si - no	No
Valvola deviatrice riscaldamento - acqua calda sanitaria	integrato		• si - no	No
Giunti antivibranti circuito di riscaldamento	in dotazione o integrato		• si - no	Si
Regolatore Rilevamento della quantità di calore	in dotazione o integrato		• si - no	No Si

*) Osservare le norme locali