

technische Daten der Wärmepumpe:			
Hersteller:	alpha innotec		
Modell:	LWAV+ 122R3-HSV 12.1M3		
Angaben zur Energieeffizienzklasse und der Nennleistung:			
Lastprofil Warmwasser	XL		-
	average / low	average / medium	
Energieeffizienzklasse Raumheizung:	A++	A++	-
Energieeffizienzklasse Brauchwasserbereitung	A		-
Wärmenennleistung:	10	9	kW
jährlicher Endenergieverbrauch Raumheizung:	4681	5398	kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchwasser	1767		kWh
Energieeffizienz Raumheizung:	174	132	%
Energieeffizienz Brauchwasser	95		%
Schalleistungspegel in Innenräumen	44		dB
Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung:			
Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal unter Berücksichtigung der lokalen Vorschriften durchgeführt werden.			
Zusätzliche Angaben:			
	low	medium	
Wärmenennleistung kälteres Klima	9	7	kW
Wärmenennleistung wärmeres Klima	7	7	kW
jährl. Energieverbrauch Raumh. Kälteres Klima	6290	5984	kWh
jährl. Energieverbrauch Raumh. Wärmeres Klima	1887	2268	kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchw. Kälteres Klima	1940		kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchw. Wärmeres Klima	1525		kWh
Energieeffizienz Raumh. Kälteres Klima	132	112	%
Energieeffizienz Raumh. Wärmeres Klima	181	150	%
Energieeffizienz Brauchw. Kälteres Klima	86		%
Energieeffizienz Brauchw. Wärmeres Klima	110		%
Schalleistungspegel im Außenbereich	51		dB