

technische Daten der Wärmepumpe:			
Hersteller:			
		alpha innotec	
Modell:			
		LWAV+ 82R1/3-HSV 12.1M3	
Angaben zur Energieeffizienzklasse und der Nennleistung:			
Lastprofil Warmwasser	XL		-
	average / low	average / medium	
Energieeffizienzklasse Raumheizung:	A+++	A++	-
Energieeffizienzklasse Brauchwasserbereitung	A		-
Wärmenennleistung:	7	6	kW
jährlicher Endenergieverbrauch Raumheizung:	3029	3390	kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchwasser	1417		kWh
Energieeffizienz Raumheizung:	180	135	%
Energieeffizienz Brauchwasser	118		%
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	7	5	kW
Wärmenennleistung wärmeres Klima	4	6	kW
jährl. Energieverbrauch Raumh. Kälteres Klima	4339	3781	kWh
jährl. Energieverbrauch Raumh. Wärmeres Klima	1009	1844	kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchw. Kälteres Klima	1557		kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchw. Wärmeres Klima	1221		kWh
Energieeffizienz Raumh. Kälteres Klima	145	127	%
Energieeffizienz Raumh. Wärmeres Klima	214	156	%
Energieeffizienz Brauchw. Kälteres Klima	108		%
Energieeffizienz Brauchw. Wärmeres Klima	137		%
Schalleistungspegel im Außenbereich			
		50	dB