

technische Daten der Wärmepumpe:

Hersteller:	Roth Werke GmbH		
Modell:	1135009406 ThermoAura 7 kW inkl. HE-TA		

Angaben zur Energieeffizienzklasse und der Nennleistung:

Lastprofil Warmwasser	XL	-	
	average / low	average / medium	
Energieeffizienzklasse Raumheizung:	A++	A++	-
Energieeffizienzklasse Brauchwasserbereitung		A	-
Wärmennennleistung:	9	8	kW
jährlicher Endenergieverbrauch Raumheizung:	4549	5278	kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchwasser	1948		kWh
Energieeffizienz Raumheizung:	158	127	%
Energieeffizienz Brauchwasser	86		%

Schallleistungspegel 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	
Wärmennennleistung kälteres Klima	6	5	kW
Wärmennennleistung wärmeres Klima	9	9	kW
jährl. Energieverbrauch Raumh. Kälteres Klima	4000	4484	kWh
jährl. Energieverbrauch Raumh. Wärmeres Klima	2558	2938	kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchw. Kälteres Klima	2148		kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchw. Wärmeres Klima	1692		kWh
Energieeffizienz Raumh. Kälteres Klima	144	116	%
Energieeffizienz Raumh. Wärmeres Klima	193	159	%
Energieeffizienz Brauchw. Kälteres Klima	78		%
Energieeffizienz Brauchw. Wärmeres Klima	99		%
Schallleistungspegel im Außenbereich	57	dB	

Technische Daten des Temperaturreglers:**Hersteller:****Roth****Modell:****Modul WP Aura E**

Klasse des Reglers

VII

-

Beitrag des Reglers zur Raumheizungs - Energieeffizienz

3,5

%

