

technische Daten der Wärmepumpe:

Hersteller:	Roth Werke GmbH		
Modell:	1135009405 ThermoAura 5 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:	6	5	kW
jährlicher Endenergieverbrauch Raumheizung:	2989	3491	kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchwasser	1872		kWh
Energieeffizienz Raumheizung:	163	125	%
Energieeffizienz Brauchwasser	89		%

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	7	7	kW
jährl. Energieverbrauch Raumh. Kälteres Klima	3661	4169	kWh
jährl. Energieverbrauch Raumh. Wärmeres Klima	1937	2217	kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchw. Kälteres Klima	2048		kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchw. Wärmeres Klima	1625		kWh
Energieeffizienz Raumh. Kälteres Klima	147	112	%
Energieeffizienz Raumh. Wärmeres Klima	198	160	%
Energieeffizienz Brauchw. Kälteres Klima	82		%
Energieeffizienz Brauchw. Wärmeres Klima	103		%
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

%

