

**technische Daten der Wärmepumpe:**

<b>Hersteller:</b>	<b>Roth Werke GmbH</b>		
<b>Modell:</b>	<b>1135009407 ThermoAura 9 kW inkl. HE-TA</b>		

**Angaben zur Energieeffizienzklasse und der Nennleistung:**

Lastprofil Warmwasser	XL	-	
	average / low	average / medium	
Energieeffizienzklasse Raumheizung:	A++	A++	-
Energieeffizienzklasse Brauchwasserbereitung		A	-
Wärmennennleistung:	10	10	kW
jährlicher Endenergieverbrauch Raumheizung:	5628	6557	kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchwasser	1861		kWh
Energieeffizienz Raumheizung:	150	126	%
Energieeffizienz Brauchwasser	90		%

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.

<b>Zusätzliche Angaben:</b>	low	medium	
Wärmennennleistung kälteres Klima	8	7	kW
Wärmennennleistung wärmeres Klima	11	11	kW
jährl. Energieverbrauch Raumh. Kälteres Klima	5325	5770	kWh
jährl. Energieverbrauch Raumh. Wärmeres Klima	3237	3852	kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchw. Kälteres Klima	2043		kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchw. Wärmeres Klima	1626		kWh
Energieeffizienz Raumh. Kälteres Klima	139	117	%
Energieeffizienz Raumh. Wärmeres Klima	179	146	%
Energieeffizienz Brauchw. Kälteres Klima	82		%
Energieeffizienz Brauchw. Wärmeres Klima	103		%

Schallleistungspegel im Außenbereich	62	dB
--------------------------------------	----	----

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

Klasse des Reglers

VII

-

Beitrag des Reglers zur Raumheizungs - Energieeffizienz

3,5

%



