

technische Daten der Wärmepumpe:

Hersteller	Roth Werke GmbH
Modell	1135010710 ThermoAura FR 11 kW

Angaben zur Energieeffizienzklasse und der Nennleistung:

	average / low	average / medium	
Energieeffizienzklasse Raumheizung	A+++	A+++	
Wärmennennleistung	11	11	kW
Energieeffizienz Raumheizung	197	152	%
jährlicher Endenergieverbrauch Raumheizung	4336	5598	kWh

Schallleistungspegel in Innenräumen	40	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	13	12	kW
Wärmennennleistung wärmeres Klima	12	12	kW
Energieeffizienz Raumheizung kälteres Klima	155	121	%
Energieeffizienz Raumheizung wärmeres Klima	231	184	%
jährlicher Energieverbrauch Raumheizung kälteres Klima	7777	9156	kWh
jährlicher Energieverbrauch Raumheizung wärmeres Klima	2739	3430	kWh

Schallleistungspegel im Außenbereich	49	dB
--------------------------------------	----	----