810807

ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

meier tobler

Oertli Aero 10-50a

	55 °C	35 °C
	A+++	A+++

A+++
A++
A+
A
B
C
D

41
38
41
kW

41
42
49
kW

57 dB

2019 **811/2013**

Produktdatenblatt

nach EU-Verordnung Nr. 811/2013

(Rev.0, gültig ab 23.09.2025)

1. Raumheizungs-Wärmepumpe

Name des Lieferanten				Meier Tobler AG	
Modellkennung des Lieferanten				Oertli Aero 10-50a	
Wärmequelle				Umgebungsluft	
Parameter	Symbol	Einheit	Klimazone	35 °C	55 °C
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz	-	-	kalt	A+++	A++
			mittel	A+++	A+++
			warm	A+++	A+++
Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	kalt	182	138
			mittel	200	160
			warm	261	206
Seasonal Coefficient of Performance	SCOP*	-	kalt	4,62	3,53
			mittel	5,08	4,08
			warm	6,59	5,23
Wärmenennleistung	P_{rated}	kW	kalt	41	41
			mittel	42	38
			warm	49	41
jährlicher Endenergieverbrauch	Q_{HE}	kWh	kalt	21.593	28.317
			mittel	17.049	19.370
			warm	9.893	10.411
Schallleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	Innenraum	-	-
			im Freien	57	57
Besondere Vorkehrungen, die bei der Montage, der Installation oder Wartung des Gerätes getroffen werden müssen:				siehe Montageanleitung	

*Prüfung wurde gemäß den folgenden Normen durchgeführt: EN14511:2018 und EN14825:2018.

2. Raumheizungs-Wärmepumpe und Temperaturregler

Name des Lieferanten	Meier Tobler AG
Modellkennung des Lieferanten	NAVIGATOR
Klasse des Temperaturreglers	VI
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeit-bedingten Raumheizungs-Energieeffizienz [%]	4
Raumheizungs-Energieeffizienz [%]	164
Klasse für Raumheizungs-Energieeffizienz	A+++

Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24, CH-8603 Schwerzenbach,
Telefon +44 806 41 41, info@meiertobler.ch