810802

ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

meier tobler

Oertli Aero 4-12a

	55 °C	35 °C
	A+++	A+++

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

11
10
12
kW

10
10
11
kW



51 dB

2019 **811/2013**

Scheda prodotto

Conforme direttiva europea n. 811/2013

(Rev.3, valida dal 23 settembre 2025)

1. Apparecchio per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore

Nome del fornitore				Meier Tobler AG	
Denominazione del prodotto				Oertli Aero 4-12a	
Fonte di calore				Aria	
Parametri	Simbolo	Unità	Zona climatica	35 °C	55 °C
Classe di efficienza energetica	-	-	fredda	A^{++}	A^{++}
			media	A^{+++}	A^{+++}
			calda	A^{+++}	A^{+++}
Efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente	η_s	%	fredda	169	133
			media	202	154
			calda	262	193
Seasonal Coefficient of Performance	SCOP*	-	fredda	4,31	3,39
			media	5,12	3,92
			calda	6,62	4,89
Potenza termica nominale	P_{rated} ($P_{nominale}$)	kW	fredda	11	10
			media	10	10
			calda	12	11
Consumo energetico annuo	Q_{HE}	kWh	fredda	6.352	7.276
			media	3.973	5.042
			calda	2.383	2.936
Livello di potenza sonora	L_{WA}	dB(A)	all'interno	-	-
			all'esterno	51	51
Eventuali precauzioni da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione:				Vedasi istruzioni di montaggio	

*Il test è stato eseguito in conformità alle seguenti norme: EN14511:2018 e EN14825:2018

2. Apparecchio per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e dispositivo di controllo della temperatura

Nome del fornitore	Meier Tobler AG
Denominazione del prodotto	NAVIGATOR
Classe del dispositivo di controllo della temperatura (I-VIII)	VI
Contributo di efficienza [%]	4
Efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente [%]	158
Classe di efficienza energetica dell'insieme	A^{+++}

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