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**

Scheda prodotto

Conforme direttiva europea n. 811/2013

(Rev.0, 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 10-50a	
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	182	138
			media	200	160
			calda	261	206
Seasonal Coefficient of Performance	SCOP*	-	fredda	4,62	3,53
			media	5,08	4,08
			calda	6,59	5,23
Potenza termica nominale	P_{rated} ($P_{nominale}$)	kW	fredda	41	41
			media	42	38
			calda	49	41
Consumo energetico annuo	Q_{HE}	kWh	fredda	21.593	28.317
			media	17.049	19.370
			calda	9.893	10.411
Livello di potenza sonora	L_{WA}	dB(A)	all'interno	-	-
			all'esterno	57	57
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 [%]	164
Classe di efficienza energetica dell'insieme	A+++

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