810806

ENERGY
енергия · ενεργεια

meier tobler

Oertli Aero 10-24a

	55 °C	35 °C
	A+++	A+++

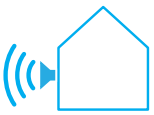
A+++
A++
A+
A
B
C
D



20
19
23
kW

21
21
24
kW





56 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 10-24a	
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	191	141
			media	225	165
			calda	286	207
Seasonal Coefficient of Performance	SCOP*	-	fredda	4,86	3,60
			media	5,69	4,21
			calda	7,22	5,25
Potenza termica nominale	P_{rated} ($P_{nominale}$)	kW	fredda	21	20
			media	21	19
			calda	24	23
Consumo energetico annuo	Q_{HE}	kWh	fredda	10.394	13.683
			media	7.514	9.498
			calda	4.442	5.852
Livello di potenza sonora	L_{WA}	dB(A)	all'interno	-	-
			all'esterno	56	56
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 [%]	169
Classe di efficienza energetica dell'insieme	A^{+++}

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