810800

ENERGY
енергия · ενεργεια

meier tobler

Oertli Aero 2-8a

	55 °C	35 °C
A+++	A+++	A+++
A++		
A+		
A		
B		
C		
D		

46 dB

	7	8
	7	**8**
	8	8
	kW	kW



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 2-8a	
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	175	130
			media	206	153
			calda	255	189
Seasonal Coefficient of Performance	SCOP*	-	fredda	4,45	3,33
			media	5,22	3,90
			calda	6,45	4,80
Potenza termica nominale	P_{rated} ($P_{nominale}$)	kW	fredda	8	7
			media	8	7
			calda	8	8
Consumo energetico annuo	Q_{HE}	kWh	fredda	4.648	5.410
			media	3.050	3.606
			calda	1.595	2.161
Livello di potenza sonora	L_{WA}	dB(A)	all'interno	-	-
			all'esterno	46	46
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 [%]	157
Classe di efficienza energetica dell'insieme	A^{+++}

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