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 2-7i			
Fonte di calore				salamoia-acqua		acqua-acqua	
Parametri	Simbolo	Unità	Zona climatica	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C
Classe di efficienza energetica	-	-	fredda	A^{+++}	A^{++}	A^{+++}	A^{+++}
			media	A^{+++}	A^{++}	A^{+++}	A^{+++}
			calda	A^{+++}	A^{++}	A^{+++}	A^{+++}
Efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente	η_s	%	fredda	193	145	258	194
			media	186	147	260	191
			calda	186	141	262	187
Seasonal Coefficient of performance	SCOP*	-	fredda	5,02	3,83	6,66	5,04
			media	4,85	3,87	6,69	4,97
			calda	4,85	3,71	6,75	4,88
Potenza termica nominale	P_{rated}	kW	fredda	6,6	5,9	8,6	7,8
			media	6,6	5,9	8,6	7,8
			calda	6,6	5,9	8,6	7,8
Consumo energetico annuo	Q_{HE}	kWh	fredda	3.241	3.823	3.171	3.790
			media	2.812	3.174	2.646	3.224
			calda	1.817	2.137	1.697	2.120
Livello di potenza sonora	L_{WA}	dB(A)	all'interno	37	37	37	37
			all'esterno	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
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	
Fonte di calore	salamoia-acqua	acqua-acqua
Efficienza energetica stagionale riscaldamento ambiente [%]	151	195
Classe di efficienza energetica dell'insieme	A++	A+++

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