

**DATI TECNICI IN ACCORDO CON REGOLAMENTO (UE) 2015/1188 - DIRETTIVA 2009/125/EC (ErP)**  
**Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale per uso commerciale**

Identificativo del modello:	EUCERAMIC RIALTO 7/4	EUCERAMIC RIALTO 10/6	EUCERAMIC RIALTO 18/10	EUCERAMIC RIALTO 22/12												
Tipo di riscaldamento:	a irraggiamento luminoso	a irraggiamento luminoso	a irraggiamento luminoso	a irraggiamento luminoso												
<b>Combustibile</b>	Metano H	Metano H	Metano H	Metano H												
<b>Combustibile</b>	Gassoso	Gassoso	Gassoso	Gassoso												
<b>Dato</b>	<b>Simbolo</b>	<b>Unità</b>	<b>Valore</b>	<b>Valore</b>	<b>Valore</b>	<b>Valore</b>	<b>Valore</b>	<b>Valore</b>	<b>Valore</b>	<b>Valore</b>	<b>Valore</b>	<b>Valore</b>	<b>Valore</b>	<b>Valore</b>	<b>Valore</b>	<b>Valore</b>
Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente (*) (NOx ≤ 200 mg/kWh <sub>input</sub> )		[mg/kWh <sub>input</sub> ] (GCV)	3	20	12	15										
<b>Potenza termica</b>																
Potenza termica nominale	P <sub>nom</sub>	kW	7,1	9,5	16,6	20,0										
Potenza termica minima	P <sub>min</sub>	kW	5,0	5,7	12,0	14,5										
Potenza termica minima (percentuale della potenza termica nominale)	..	%	71	60	72	72										
Potenza termica nominale del sistema a tubi radianti (se applicabile)	P <sub>system</sub>	kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.										
Potenza termica nominale del segmento del tubo radiante (se applicabile)	P <sub>heater,i</sub>	kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.										
Numero di segmenti di tubo radiante identici	n	-	-	-	-	-										
<b>Fattore di irraggiamento</b>																
Fattore di irraggiamento alla potenza termica nominale	RF <sub>nom</sub>	-	0,5897	0,5968	0,5868	0,5879										
Fattore di irraggiamento alla potenza termica minima	RF <sub>min</sub>	-	0,5909	0,5926	0,5897	0,5938										
Fattore di irraggiamento del segmento di tubo alla potenza termica nominale	RF <sub>i</sub>	-	-	-	-	-										
<b>Consumo ausiliario di energia elettrica</b>																
Alla potenza termica nominale	e <sub>l,max</sub>	kW	0,024	0,024	0,024	0,024										
Alla potenza termica minima	e <sub>l,min</sub>	kW	0,024	0,024	0,024	0,024										
In modo stand-by	e <sub>l,SB</sub>	kW	0,000	0,000	0,000	0,000										
<b>Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente</b>																
Potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile)	P <sub>pilot</sub>	kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.										
<b>Efficienza utile (GCV) – solo per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a tubo radiante (**)</b>																
Efficienza utile alla potenza termica nominale (**)	η <sub>th,nom</sub>	%														
Efficienza utile alla potenza termica minima (**)	η <sub>th,min</sub>	%														
Efficienza utile del segmento del tubo radiante alla potenza termica minima (se applicabile)	η <sub>i</sub>	%	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.										
<b>Perdite dell'involucro</b>																
Classe di isolamento dell'involucro	U	W/m <sup>2</sup> K														
Fattore di perdita dell'involucro	F <sub>env</sub>	%	--	--	--	--										
Generatore di calore da installare fuori della zona scaldata			no	no	no	no										
<b>Tipo di controllo della potenza termica (indicare una sola opzione)</b>																
– fase unica (ON/OFF)			no	no	no	no										
– due fasi (Bistadio)			si	si	si	si										
– modulabile			no	no	no	no										
<b>Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (≥74%)</b>	η <sub>s</sub>	%	<b>85,0</b>	<b>85,4</b>	<b>85,3</b>	<b>85,5</b>										
Contatti	CarlieuKlima Srl - Fontanafredda - Italy															

(\*) NOx = ossidi di azoto

(\*\*) Per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a irraggiamento luminoso l'efficienza termica ponderata (η<sub>s,th</sub>), l'efficienza utile alla potenza termica nominale (η<sub>th,nom</sub>) e l'efficienza utile alla potenza termica minima (η<sub>th,min</sub>) sono automaticamente 85,6 %