

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 HE 7/4	EUCERAMIC HE 10/6	EUCERAMIC HE 18/10	EUCERAMIC HE 22/12	EUCERAMIC HE 29/16	EUCERAMIC HE 44/12+12	EUCERAMIC HE 58/16+16							
Tipo di riscaldamento:			a irraggiamento luminoso	a irraggiamento luminoso	a irraggiamento luminoso	a irraggiamento luminoso	a irraggiamento luminoso	a irraggiamento luminoso	a irraggiamento luminoso	a irraggiamento luminoso						
Combustibile			Metano H	Metano H	Metano H	Metano H	Metano H	Metano H	Metano H	Metano H						
Combustibile			Gassoso	Gassoso	Gassoso	Gassoso	Gassoso	Gassoso	Gassoso	Gassoso						
Dato	Simbolo	Unità	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore
Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente (*) (NOx ≤ 200 mg/kWh _{input})		[mg/kWh _{input}] (GCV)	3	20	12	15	27	21	35							
Potenza termica																
Potenza termica nominale	P _{nom}	kW	7,1	9,5	16,6	20,0	25,7	39,0	51,4							
Potenza termica minima	P _{min}	kW	5,6	5,7	12,0	14,5	18,2	31,2	41,1							
Potenza termica minima (percentuale della potenza termica nominale)	..	%	79	60	72	72	71	80	80							
Potenza termica nominale del sistema a tubi radianti (se applicabile)	P _{system}	kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.							
Potenza termica nominale del segmento del tubo radiante (se applicabile)	P _{heater,i}	kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.							
Numero di segmenti di tubo radiante identici	n	-	-	-	-	-	-	-	-							
Fattore di irraggiamento																
Fattore di irraggiamento alla potenza termica nominale	RF _{nom}	-	0,5984	0,6134	0,6224	0,6044	0,6014	0,6104	0,6164							
Fattore di irraggiamento alla potenza termica minima	RF _{min}	-	0,6438	0,6343	0,6406	0,6438	0,6375	0,6483	0,6534							
Fattore di irraggiamento del segmento di tubo alla potenza termica nominale	RF _i	-	-	-	-	-	-	-	-							
Consumo ausiliario di energia elettrica																
Alla potenza termica nominale	e _{l,max}	kW	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024							
Alla potenza termica minima	e _{l,min}	kW	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024							
In modo stand-by	e _{l,SB}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente																
Potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile)	P _{pilot}	kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.							
Efficienza utile (GCV) – solo per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a tubo radiante (**)																
Efficienza utile alla potenza termica nominale (**)	η _{th,nom}	%														
Efficienza utile alla potenza termica minima (**)	η _{th,min}	%														
Efficienza utile del segmento del tubo radiante alla potenza termica minima (se applicabile)	η _i	%	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.							
Perdite dell'involucro																
Classe di isolamento dell'involucro	U	W/m ² K														
Fattore di perdita dell'involucro	F _{env}	%	--	--	--	--	--	--	--							
Generatore di calore da installare fuori della zona scaldata			no	no	no	no	no	no	no							
Tipo di controllo della potenza termica (indicare una sola opzione)																
– fase unica (ON/OFF)			no	no	no	no	no	no	no							
– due fasi (Bistadio)			si	si	si	si	si	si	si							
– modulabile			no	no	no	no	no	no	no							
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (≥74%)	η _s	%	86,8	87,4	87,9	87,9	87,8	87,7	88,0							
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_{s,th}), l'efficienza utile alla potenza termica nominale (η_{th,nom}) e l'efficienza utile alla potenza termica minima (η_{th,min}) sono automaticamente 85,6 %