

## Dati tecnici

udm **SUPERMICRA 23 E** **SUPERMICRA 28 E**

Tipo scarico		B11/BS	B11/BS
Portata termica max	kW	25,6	30,5
Portata termica min	kW	10,5	13,2
Potenza termica max	kW	23,1	27,5
Potenza termica min	kW	9,1	11,4
Rendimento nominale	%	90,8	91,4
Rendimento al 30 % Pn	%	88,1	89,8
Rendimento energetico (92/42)		**	**
Rendimento di comb. Pn max	%	92,6	92,7
Rendimento di comb. Pn min	%	86,2	89,3
Potenza elett. caldaia	W	100	130
Potenza elett. circolatore vel. I-II-III	W	45-70-95	45-75-110
Temperatura fumi Pn max	C	105	102
Temperatura fumi Pn min	C	81	80
CO2 Pn max	%	4,7	4,9
CO2 Pn min	%	2,1	2,3
CO stechiometrico (0% di O2) a Pn max	ppm	95	74
CO stechiometrico (0% di O2) a Pn min	ppm		46
CO ponderato stechiometrico (0% di O2)	ppm		
O2 Pn max	%	12,6	12,2
O2 Pn min	%	17,2	16,9
NOx ponderato stechiometrico (0% di O2)	mg/kWh	112	128
NOx ponderato stechiometrico (0% di O2)	ppm	63	72
NOx stechiometrico (0% di O2) a Pn max	ppm	112	115
NOx stechiometrico (0% di O2) a Pn min	ppm	61	71
Classe NOx		3	3
Massa fumi Pn max	kg/h	78,7	91,2
Massa fumi Pn min	kg/h	71,3	83
Perdite al camino Pn max	%	7,4	7,3
Perdite al camino Pn min	%	13,8	10,7
Perdite al camino a bruciatore spento	%	0,6	0,6
Perdite al mantello Pn max	%	1,8	1,3
Perdite al mantello Pn min	%	2,6	3
Perdite al mantello a bruciatore spento	%	1,01	1,01
Area netta interruttore di tiraggio	m2		
Pressione alim. generatore	Pa	2,5	2,5
Contenuto H2O	Lt.	2,2	2,7
Pressione lungh. minima	Pa		