

## Dati tecnici

**SUPERMICRA 24 SE      SUPERMICRA 30 SE**
*udm*

Tipo scarico		B22-C12-32-42-52-62-82	B22-C12-32-42-52-62-82
Portata termica max	kW	25,6	32,0
Portata termica min	kW	10,5	13,2
Potenza termica max	kW	23,7	30,0
Potenza termica min	kW	9,1	11,6
Rendimento nominale	%	93,2	93,7
Rendimento al 30 % Pn	%	90,4	91,7
Rendimento energetico (92/42)		***	***
Rendimento di comb. Pn max	%	93,5	94,1
Rendimento di comb. Pn min	%	87,5	88,0
Potenza elett. caldaia	W	150 (160*)	180
Potenza elett. circolatore vel. I-II-III	W	45-70-95	45-75-110
Temperatura fumi Pn max	C	120	108
Temperatura fumi Pn min	C	97	90
CO2 Pn max	%	6,7	6,5
CO2 Pn min	%	2,4	2,3
CO stechiometrico (0% di O2) a Pn max	ppm	63	54
CO stechiometrico (0% di O2) a Pn min	ppm	78	132
CO ponderato stechiometrico (0% di O2)	ppm		
O2 Pn max	%	9,0	9,3
O2 Pn min	%	16,7	16,9
NOx ponderato stechiometrico (0% di O2)	mg/kWh	137	133
NOx ponderato stechiometrico (0% di O2)	ppm	78	75
NOx stechiometrico (0% di O2) a Pn max	ppm	141	128
NOx stechiometrico (0% di O2) a Pn min	ppm	76	56
Classe NOx		3	3
Massa fumi Pn max	kg/h	55,7	72,1
Massa fumi Pn min	kg/h	62,5	82,3
Perdite al camino Pn max	%	6,5	5,9
Perdite al camino Pn min	%	12,5	12,0
Perdite al camino a bruciatore spento	%	0,05	0,05
Perdite al mantello Pn max	%	0,3	0,4
Perdite al mantello Pn min	%	1,1	0,2
Perdite al mantello a bruciatore spento	%	0,98	0,98
Area netta interruttore di tiraggio	m <sup>2</sup>		
Pressione alim. generatore	Pa		
Contenuto H2O	Lt.	2,8	2,8
Pressione lungh. minima	Pa	26	26