

Style Condensing S

Dati per il progettista

Descrizione		Style Condensing 25 S	Style Condensing 29 S
Potenza termica utile riscaldamento (80/60°C)	kW	19,50	24,45
Potenza termica utile riscaldamento (50/30°C)	kW	20,84	26,23
Portata termica focolare riscaldamento	kW	20,00	25,00
Potenza termica minima riscaldamento (80/60°C)	kW	4,91	5,90
Potenza termica minima riscaldamento (50/30°C)	kW	5,36	6,40
Portata termica minima riscaldamento	kW	5,00	6,00
Potenza termica utile sanitario	kW	25,00 *	29,00 *
Portata termica focolare sanitario	kW	25,00	29,00
Potenza termica minima sanitario	kW	5,00 *	6,00 *
Portata termica minima sanitario	kW	5,00	6,00
Rendimento utile a Pn max (80/60°C)	%	97,5 **	97,8 **
Rendimento utile a Pn min (80/60°C)	%	98,1	98,3
Rendimento utile a carico 30% (T _{rit} 47°C)	%	102,2	102,0
Rendimento utile a Pn max (50/30°C)	%	104,2	104,9
Rendimento utile a Pn min (50/30°C)	%	107,2	106,7
Rendimento utile a carico 30% (T _{rit} 30°C)	%	108,9	108,4
Perdite al camino a bruciatore acceso	%	2,3	1,93
Perdite al camino a bruciatore spento	%	0,1	0,04
Perdite al mantello a bruciatore acceso	%	1,15	0,27
Perdite al mantello a bruciatore spento	%	0,1	0,10
Temperatura fumi	°C	65	63
Portata fumi a Pn max sanitario	Nm ³ /h	33,64	39,02
Portata massica fumi a Pn max sanitario	g/s	11,28	13,09
Portata aria a Pn max sanitario	Nm ³ /h	31,13	36,12
Eccesso d'aria a Pn max sanitario	%	1,3	1,3
CO s.a. inferiore a	p.p.m.	180	160
CO ₂	%	9,0	9,0
NOx s.a. inferiore a	p.p.m.	30	35
NOx ponderato	mg/kWh	21***	25***
Potenza elettrica circolatore	W	67	69
Potenza elettrica ventilatore/bruciatore	W	43	50
Potenza elettrica totale	W	110	119

* Valore medio tra varie condizioni di funzionamento

** Apparecchio quattro stelle

*** Classe NOx : 5 (UNI EN 483)