



Thema 3 Condensing

UNITÀ DI
MISURA

26

31

POTENZE

Camera Combustione	-	Stagna	Stagna
Portata Focolare QMin/Max risc. 80/60 °C	kW	4,9 / 18,1	5,9 / 24,5
Potenza Nominale PMin/Max risc. 80/60 °C	kW	5,5 / 19,6	6,7 / 26,7
Potenza Nominale PMin/Max risc. 60/40 °C	kW	5,2 / 19,1	6,3 / 25,9
Potenza Nominale PMin/Max risc. 50/30 °C	kW	-	-
Potenza Nominale PMin/Max risc. 40/30 °C	kW	5,1 / 25,5	6,1 / 30,6
Portata al Focolare Min/Max 60°C (sanitario)	kW	5,1 / 18,5	6,1 / 25
Potenza Nominale Min/Max 60°C (sanitario)	kW	5,1 / 25	6,1 / 30,6

RENDIMENTI

Rendimento a Pmax 80/60 °C	%	97,7	97,7
Rendimento a Pmax 50/30 °C	%	106,2	106,8
Rendimento carico parziale 30% 80/60 °C	%	95,4	95,9
Rendimento carico parziale 30% 55/45 °C	%	101	103,1
Rendimento carico parziale 30% 50/30 °C	%	106,6	107,6
Rendimento carico parziale 30% 40/30 °C	%	108,4	109,2

PERDITE

Perdite al camino con bruciatore acceso PMax curva 80/60 °C	%	2,2	2
Perdite al camino con bruciatore acceso PMin curva 80/60 °C	%	2,3	1,9
Perdite al mantello con bruciatore acceso PMax curva 80/60 °C	%	0,1	0,3
Perdite al mantello con bruciatore acceso PMin curva 80/60 °C	%	2,3	2,2
Perdite al camino a bruciatore spento (riscaldamento)	%	0,4	0,3
Perdite al camino a bruciatore spento (sanitario)	%	0,7	0,6

PARAMETRI ELETTRICI

Potenza assorbita a Pmin/Pmax	W	85 / 107	86 / 110
Tensione di alimentazione / frequenza	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Potenza elettrica assorbita di picco	W	151	151
Intensità di corrente	A	0,66	0,66
Potenza elettrica assorbita dal ventilatore (max)	W	50	50
Potenza elettrica assorbita dal circolatore (max)	W	83	83
Consumo elettrico a carico parziale 30%	W	85	86

COMPONENTI STRUTTURALI

Tipologia Produzione Acqua Calda Sanitaria	-	Pre-riscaldamento	Pre-riscaldamento
Volume accumulo ACS	l	-	-
Temperatura accumulo Acqua Calda Sanitaria	°C	-	-
Tipologia Pompa	-	Velocità Automatica	Velocità Automatica
Velocità ventilatore	-	Modulante	Modulante