



HelioTwin Condensing

	Unità di misura	25/200
POTENZE		
Camera Combustione	/	Stagna
Portata al Focolare QMin/Max risc. 80/60 °C	kW	3,2 / 25,5
Potenza Nominale PMin/Max risc. 80/60 °C	kW	3,0 / 25
Potenza Nominale PMin/Max risc. 40/30 °C	kW	3,4 / 27
Potenza Nominale PMin/Max risc. 60/40 °C	kW	3,3 / 25,8
Potenza Nominale PMin/Max risc. 50/30 °C	kW	3,3 / 26,7
Potenza Nominale Min/Max 60°C (sanitario)	kW	3,2 / 25,5
Portata al Focolare Min/Max 60°C (sanitario)	kW	3,2 / 25,5
RENDIMENTI		
Rendimento a Pmax 80/60 °C	%	98
Rendimento a Pmax 50/30 °C	%	105
Rendimento carico parziale 30% 80/60 °C	%	94
Rendimento carico parziale 30% 55/45 °C	%	99
Rendimento carico parziale 30% 50/30 °C	%	105
Rendimento carico parziale 30% 40/30 °C	%	108
PERDITE		
Perdite al camino con bruciatore acceso PMax curva 80/60 °C	%	3
Perdite al camino con bruciatore acceso PMin curva 80/60 °C	%	2,4
Perdite al mantello con bruciatore acceso PMax curva 80/60 °C	%	0,7
Perdite al mantello con bruciatore acceso P min curva 80/60 °C	%	3,3
Perdite al camino a bruciatore spento (riscaldamento)	W / % carico	71,2 / 0,3
Perdite al camino a bruciatore spento (sanitario)	W / % carico	165,5 / -
PARAMETRI ELETTRICI		
Elettricità assorbita a Pmin/Pmax	W	37 / 87,8
Tensione di alimentazione / frequenza	V / Hz	230 / 50
Potenza elettrica assorbita di picco	W	105
Intensità di corrente	A	0,66
Potenza elettrica assorbita dal ventilatore (min/max)	W	4 / 40
Potenza elettrica assorbita dal circolatore (min/max)	W	4 / 63
Consumo elettrico a carico parziale 30%	W	38,3
COMPONENTI STRUTTURALI		
Tipologia Produzione Acqua Calda Sanitaria	-	Accumulo integrato
Volume accumulo Acqua Calda Sanitaria	l	184,5
Temp. accumulo Acqua Calda Sanitaria	°C	85
Tipologia Pompa	-	Pompa ad alta efficienza
Velocità ventilatore	-	Modulante