



Micra 3 Condensing

UNITÀ DI
MISURA

12 SB

26 SB

30 SB

25

POTENZE

Camera Combustione	-	Stagna	Stagna	Stagna	Stagna
Portata Focolare QMin/Max risc. 80/60 °C	kW	4,1 / 12,3	6,1 / 25	8,7 / 30,6	5,1 / 18,5
Potenza Nominale PMin/Max risc. 80/60 °C	kW	3,9 / 12	5,9 / 24,5	8,5 / 30,0	4,9 / 18,1
Potenza Nominale PMin/Max risc. 60/40 °C	kW	4,3 / 12,8	6,3 / 25,9	8,8 / 31,9	5,2 / 19,1
Potenza Nominale PMin/Max risc. 50/30 °C	kW	4,4 / 13,2	6,6 / 26,7	9,3 / 32,8	5,4 / 19,6
Potenza Nominale PMin/Max risc. 40/30 °C	kW	4,5 / 13,4	6,7 / 27	9,3 / 32,8	5,5 / 19,9
Portata al Focolare Min/Max 60°C (sanitario)	kW	4,1 / 12,3	6,1 / 30,6	8,7 / 35,7	5,1 / 25,5
Potenza Nominale Min/Max 60°C (sanitario)	kW	-	-	-	5,1 / 25,5

RENDIMENTI

Rendimento a Pmax 80/60 °C	%	97,7	97,7	98,33	97,7
Rendimento a Pmax 50/30 °C	%	107,6	106,8	107,1	106,2
Rendimento carico parziale 30% 80/60 °C	%	96,2	95,9	-	95,4
Rendimento carico parziale 30% 55/45 °C	%	102,7	103,1	102,2	101
Rendimento carico parziale 30% 50/30 °C	%	-	107,6	-	106,6
Rendimento carico parziale 30% 40/30 °C	%	109,5	109,2	109,2	108,4

PERDITE

Perdite al camino con bruciatore acceso PMax curva 80/60 °C	%	2,3	2	2	2,2
Perdite al camino con bruciatore acceso PMin curva 80/60 °C	%	2,4	1,9	1,9	2,3
Perdite al mantello con bruciatore acceso PMax curva 80/60 °C	%	0	0,3	0,3	0,1
Perdite al mantello con bruciatore acceso PMin curva 80/60 °C	%	1,4	2,2	2,2	2,3
Perdite al camino a bruciatore spento (riscaldamento)	%	0,4	0,4	0,25	0,4
Perdite al camino a bruciatore spento (sanitario)	%	-	-	-	0,7

PARAMETRI ELETTRICI

Potenza assorbita a Pmin/Pmax	W	83/94	86/110	-	85/107
Tensione di alimentazione / frequenza	V/Hz	230/50	230 / 50	230 / 50	230/50
Potenza elettrica assorbita di picco	W	151	151	151	151
Intensità di corrente	A	0,66	0,66	0,66	0,66
Potenza elettrica assorbita dal ventilatore (max)	W	50	50	-	50
Potenza elettrica assorbita dal circolatore (max)	W	83	83	-	83
Consumo elettrico a carico parziale 30%	W	83	86	73	85

COMPONENTI STRUTTURALI

Tipologia Produzione Acqua Calda Sanitaria	-	Accumulo separato	Accumulo separato	Accumulo separato	Scambiatore a piastre
Volume accumulo ACS	l	-	-	-	-
Temperatura accumulo Acqua Calda Sanitaria	°C	-	-	-	-
Tipologia Pompa	-	Velocità Automatica	Velocità Automatica	Velocità Automatica	Velocità Automatica
Velocità ventilatore	-	Modulante	Modulante	Modulante	Modulante