



Master 3 Condensing

UNITÀ DI
MISURA

30

35

POTENZE

| | | | |
|--|----|------------|------------|
| Camera Combustione | - | Stagna | Stagna |
| Portata Focolare QMin/Max risc. 80/60 °C | kW | 6,1 / 25 | 8,7 / 30,6 |
| Potenza Nominale PMin/Max risc. 80/60 °C | kW | 5,9 / 24,5 | 8,5 / 30,0 |
| Potenza Nominale PMin/Max risc. 60/40 °C | kW | 6,3/25,9 | 31,5 / 9 |
| Potenza Nominale PMin/Max risc. 50/30 °C | kW | - | - |
| Potenza Nominale PMin/Max risc. 40/30 °C | kW | 6,7 / 27,3 | 9,4 / 33,2 |
| Portata al Focolare Min/Max 60°C (sanitario) | kW | 6,1 / 30,6 | 8,7 / 34,7 |
| Potenza Nominale Min/Max 60°C (sanitario) | kW | 6,1 / 30,6 | 8,7 / 34,7 |

RENDIMENTI

| | | | |
|---|---|-------|-------|
| Rendimento a Pmax 80/60 °C | % | 97,7 | 97,9 |
| Rendimento a Pmax 50/30 °C | % | 106,8 | 106,3 |
| Rendimento carico parziale 30% 80/60 °C | % | 95,9 | 96,7 |
| Rendimento carico parziale 30% 55/45 °C | % | 103,1 | 103,2 |
| Rendimento carico parziale 30% 50/30 °C | % | 107,6 | 107,3 |
| Rendimento carico parziale 30% 40/30 °C | % | 109,2 | 108,6 |

PERDITE

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

PARAMETRI ELETTRICI

| | | | |
|---|------|----------|----------|
| Potenza assorbita a Pmin/Pmax | W | 86 / 115 | 87 / 123 |
| Tensione di alimentazione / frequenza | V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Potenza elettrica assorbita di picco | W | 178 | 178 |
| Intensità di corrente | A | 0,75 | 0,75 |
| 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 | 86 | 87 |

COMPONENTI STRUTTURALI

| | | | |
|--|----|--------------------|--------------------|
| Tipologia Produzione Acqua Calda Sanitaria | - | Accumulo integrato | Accumulo integrato |
| Volume accumulo ACS | l | 2 x 21 | 2 x 21 |
| Temperatura accumulo Acqua Calda Sanitaria | °C | - | - |
| Tipologia Pompa | - | Velocità Variabile | Velocità Variabile |
| Velocità ventilatore | - | Modulante | Modulante |