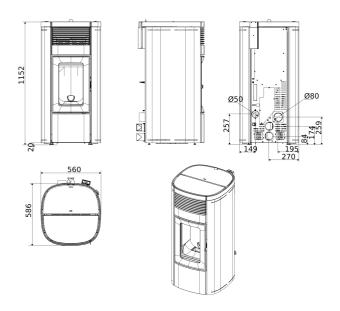


## MUSA COMFORT AIRMATIC 12R M3 CORE







Potenza utile nominale (Max)	12 kW
Potenza utile minima	5 kW
Rendimento al Max	88 %
Rendimento al Min	93.8 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	124 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (ηs)	84 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	194 °C ***
Temperatura dei fumi in uscita al Min	110.4 °C ***
PM / OGC / NOx al Max (13% O2)	10 / 1 / 95 mg/Nm3
PM / OGC / NOx al Min (13% O2)	10 / 1 / 86 mg/Nm3
CO al 13% O <sub>2</sub> al Min e al Max	0.008 / 0.006 %
CO <sub>2</sub> al Min e al Max	7.7 / 11.6 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa ****
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa ****
Massa fumi al Min e al Max	4.8 / 8.1 g/sec
Capacità serbatoio	40 l / 26 kg *
Dimensioni del combustibile	Ø6mm L3÷40mm
Consumo orario al Min e al Max	1.1 / 2.7 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	24 / 10 h *
Volume riscaldabile m <sup>3</sup>	218 / 343 / 600 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 50 mm
Presa d'aria	80 cm2
Uscita fumi	Ø 80 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	132 W (max 350 W
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	183 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	120 / 250 / 0 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)	800 / 1000 mm

<sup>\*</sup> Dati che possono variare a seconda del combustibile usato

<sup>\*\*</sup> Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m3 (rispettivamente 55-35-20 W/m3)

<sup>\*\*\*</sup> Temperatura fumi in corrispondenza all'uscita dell'apparecchio, da usare nel calcolo di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1)

<sup>\*\*\*\*</sup> Per i calcoli di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1) considerare un tiraggio minimo di 2 Pa