

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE TECNICHE ai sensi EN 14785

I dati riportati sono indicativi e rilevati in fase di certificazione presso organismo notificato nelle condizioni di norma.

	Potenza Nominale	Potenza Ridotta	
Potenza utile	6,9	3	kW
Rendimento	88	85,9	%
Emissione CO al 13% O ₂	0,007	0,007	%
Temperatura fumi	186	150	°C
Consumo combustibile *	1,6	0,7	kg/h
Capacità serbatoio	24		kg
Tiraggio	11,1	10,6	Pa
Autonomia	15	34	ore
Volume riscaldabile **	180		m ³
Diametro condotto fumi	80		mm
Diametro condotto presa aria	40		mm
Peso con imballo	109		kg
Classe ambientale secondo DM 186	5 stelle		
Classe di efficienza energetica secondo il regolamento UE 2015-1186 (Classi A+ +/G)	A+		

* Per il calcolo del consumo si è usato un potere calorifico di 4,8 kW/Kg.

** Il volume riscaldabile è calcolato considerando una richiesta di calore di 33 Kcal/m³ ora.

DATI TECNICI PER DIMENSIONAMENTO CANNA FUMARIA

che deve comunque rispettare le indicazioni della presente scheda e delle norme di installazione

	Potenza Nominale	Potenza Ridotta	
Temperatura uscita fumi allo scarico	223	180	°C
Tiraggio minimo	0,01		Pa
Portata fumi	5,6	4	g/s

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	230 Vac +/- 10% 50 Hz
Potenza assorbita Nominale	131 W
Potenza assorbita Ridotta	29 W
Potenza assorbita Stand by	3 W
Potenza assorbita in accensione	300 W
Protezione	Fusibile T4A, 250 Vac 5x20


PIRO2