

DATI TECNICI
EDILKAMIN
DATI TECNICI ai sensi EN 14785

I risultati sono ottenuti con pulizia vetro chiusa. A cura dell'installatore, utilizzare la guarnizione in dotazione e regolare i parametri con il CAT in funzione delle condizioni

	Pellkamin 10 Evo Plus		
	Potenza Nominale	Potenza Ridotta	
Potenza utile	10,5	3,5	kW
Rendimento	89,1	93,9	%
Emissione CO al 13% O ₂	0,007	0,020	%
Temperatura fumi	188	86	°C
Consumo combustibile *	2,5	0,8	kg/h
Capacità serbatoio	11		kg
Tiraggio	12	10	Pa
Autonomia	4	14	ore
Volume riscaldabile **	275		m ³
Diametro condotto fumi	80		mm
Diametro condotto presa aria	40		mm
Peso con imballo	147		kg
Classe ambientale secondo DM 186	4 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.

*** Per canalizzare l'aria calda sono disponibili accessori.

Il prodotto può funzionare in sicurezza anche con tiraggio maggiore.

Un tiraggio eccessivo potrebbe però comportare spegnimento e/o diminuzione di rendimento.

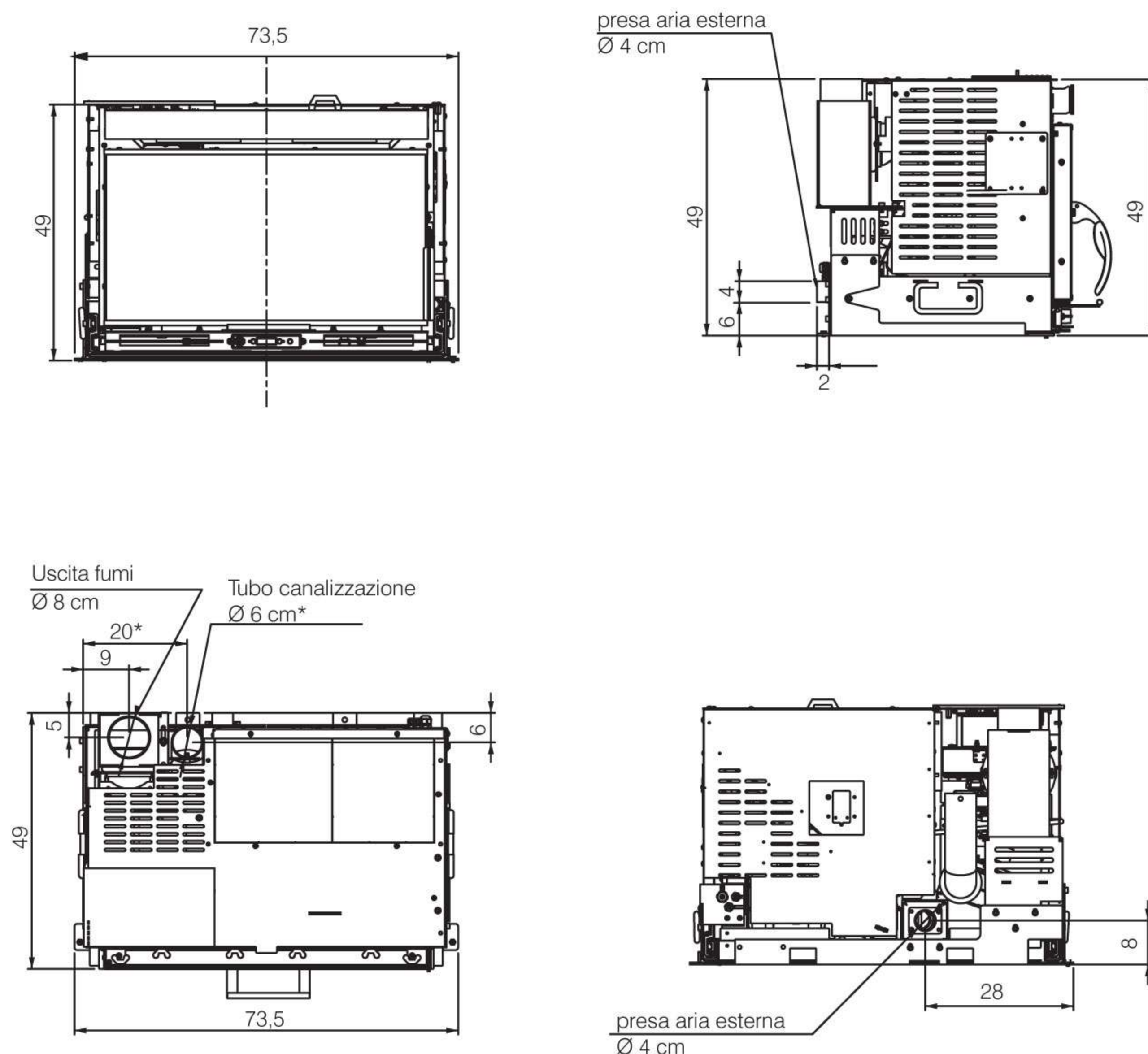
NOTA: Il Ø dell'uscita fumi non è il Ø del sistema camino che dovrà essere dimensionato
DATI TECNICI PER DIMENSIONAMENTO CANNA FUMARIA

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

	Potenza Nominale	Potenza Ridotta	
Temperatura uscita fumi allo scarico	226	103	°C
Tiraggio minimo	0,01		Pa
Portata fumi	6,8	3,3	g/s

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	230 Vac +/- 10% 50 Hz		
Potenza assorbita Nominale	170 W		
Potenza assorbita Ridotta	48 W		
Potenza assorbita Stand by	2 W		
Potenza assorbita in accensione	300 W		
Frequenza radiocomando (fornito)	2,4 GHz		
Protezione	Fusibile 4 AT, 250 Vac 5x20		

I dati sopra riportati sono indicativi e rilevati in fase di certificazione presso organismo EDILKAMIN s.p.a. si riserva di modificare i prodotti senza preavviso per ogni forma di miglioramento.
DIMENSIONI
EDILKAMIN
Pellkamin 10 Evo Plus (cm)


NOTA:

- Il prodotto è fornito di serie non canalizzabile. L'installatore può orientare il ventilatore sinistro verso la canalizzazione. Procedura descritta nel presente manuale.
- La cornice contorno bocca è optional 76Lx52h.
- Il diametro dell'uscita fumi non è il diametro del sistema camino, che dovrà essere dimensionato secondo le norme nazionali e locali e in particolare, ma non esaustive, EN 13384, EN 1443, EN 1856, EN 1457.
- La lunghezza della canalizzazione e la temperatura in uscita dalla bocchetta dipendono da condizioni di uso e di installazione. Sugeriamo di dimensionare il sistema di canalizzazione in funzione delle perdite di carico e di utilizzare tubi lisci all'interno.