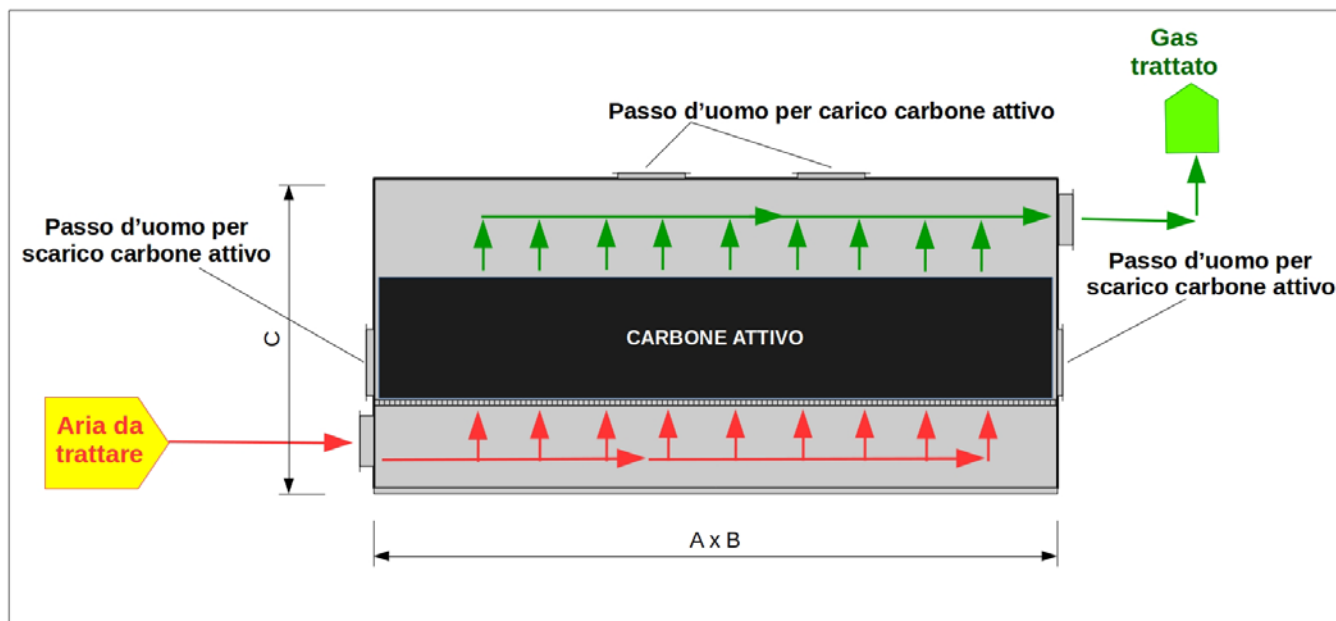


**Pos. C – FILTRO A CARBONI ATTIVI (Filtro 3)**  
**SCHEDA TECNICA FILTRO A CARBONE ATTIVO**  
**CON RIGENERAZIONE ESTERNA - SCHEDA AC.RE.01**



Tipo di macchinario	Filtro a carbone attivo con rigenerazione esterna
Geometria	Parallelepipedo
Verso aria da trattare	Verticale, dal basso verso l'alto
Portata aria da trattare	19000 Em <sup>3</sup> /h @ 20°C
Temperatura aria da trattare	10°C periodo invernale – 30 °C periodo estivo
<b>Dimensioni macchina</b>	
Lunghezza complessiva A	5800 mm
Larghezza complessiva B	2400 mm
Altezza complessiva C	3000 mm
Peso globale macchinario in esercizio (stimato)	10500 kg – comprensivo di carbone attivo
<b>Dati di dimensionamento e scelta carbone attivo</b>	
Tipo di carbone attivo	Carbone attivo granulare con diametro di 4 mm
Peso specifico carbone attivo	550 kg/m <sup>3</sup>
Velocità di attraversamento gas	0,38 m/sec
Tempo di contatto	1,18 sec
Volume letto di carbone attivo	6,25 m <sup>3</sup>
Peso letto di carbone attivo	3432 kg