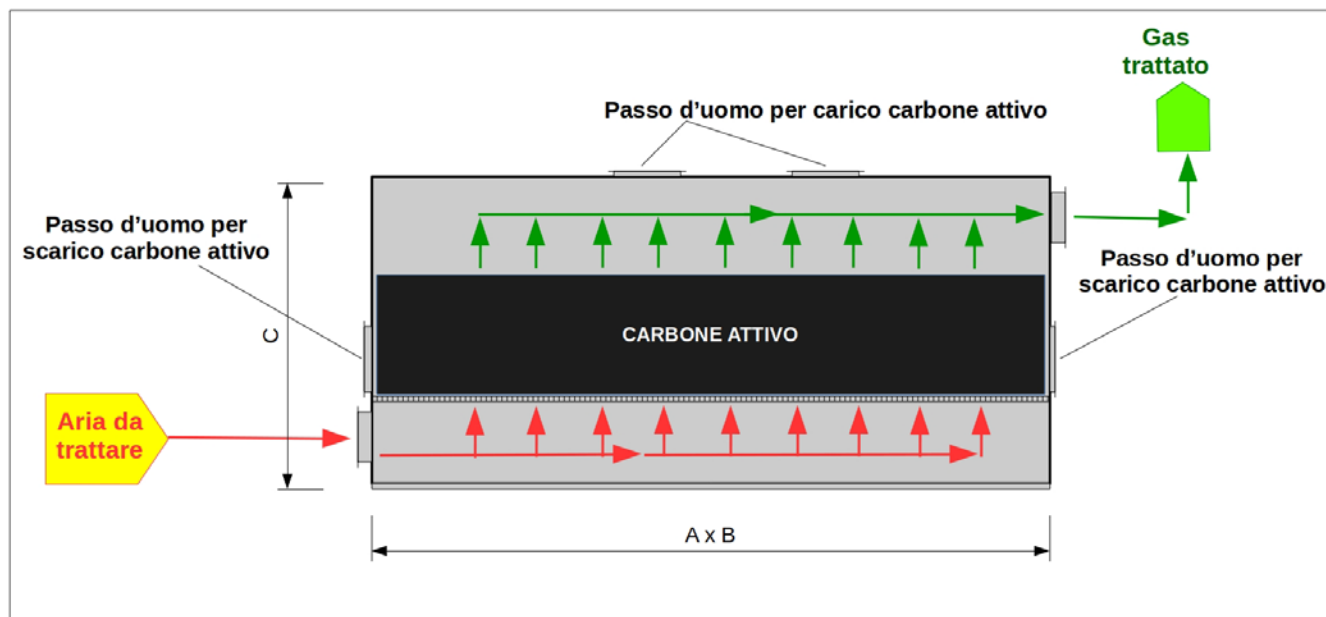


Pos. B (Filtro 1 e 2)
SCHEDA TECNICA FILTRO A CARBONE ATTIVO
CON RIGENERAZIONE ESTERNA SCHEDA AC.RE.01



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	35000 Em ³ /h @ 20°C
Temperatura aria da trattare	10°C periodo invernale – 30 °C periodo estivo
Dimensioni macchina	
Lunghezza complessiva A	9200 mm
Larghezza complessiva B	2900 mm
Altezza complessiva C	3000 mm
Peso globale macchinario in esercizio (stimato)	11500 kg – comprensivo di carbone attivo
Dati di dimensionamento e scelta carbone attivo	
Tipo di carbone attivo	Carbone attivo granulare con diametro di 4 mm
Peso specifico carbone attivo	550 kg/m ³
Velocità di attraversamento gas	0,38 m/sec
Tempo di contatto	1,18 sec

Volume letto di carbone attivo	11,59 m ³
Peso letto di carbone attivo	6376 kg