

UFIOC

Modulo filtrante con celle ozonizzanti e celle ionizzanti e carboni attivi



Prodotto

UFIOC

Costruzione

Struttura con profili estrusi in alluminio da 40 mm collegati tra loro tramite angolari in alluminio pressofuso

Setto filtrante

Cella ionizzante, cella ozonizzante, carbone attivo

CAPITOLATO

Unità filtrante, costruito con telaio in alluminio estruso con spessore 40 mm.

Cella ionizzante (emissione ioni 5 milioni per cm³).

Cella ozonizzante (emissioni O₃ 294 µg/m³).

Filtro F19C (CTC 45%) cartucce da 160 mm (3,1 kg carbone attivo cad.) o a richiesta 140 mm (2,5 kg carbone attivo cad.).

FUNZIONI

Grazie a una struttura compatta e leggera, oltre che a un'alta resistenza meccanica, l'unità filtrante garantisce un'elevata maneggevolezza e semplicità nell'installazione che lo rende utilizzabile sia in impianti civili che in impianti industriali.

APPLICAZIONI

Il modulo combinato di celle ozonizzanti, celle ionizzanti e filtro a carbone è consigliato in impianti di tipo civile e industriale dove si richiedano prestazioni elevate di sanificazione dell'aria da virus e batteri di abbattimento di odori importanti

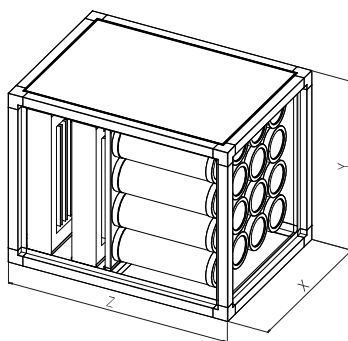
TABELLA DI SCELTA RAPIDA

Modello	Portata	Cella ionizzante			Cella ozonizzante		
		Quantità	Dimensioni	Emissione di ioni	Quantità	Dimensioni	Emissione di ozono
		N.	mm	milioni/cm ³	N.	mm	µg/m ³
3000	3000	1	592x592x100	5	1	592x592x48	196
6000	6000	2	592x592x100		2	592x592x48	
12000	12000	4	592x592x100		4	592x592x48	
18000	18000	6	592x592x100		6	592x592x48	



DIMENSIONALI

Taglia	Tipo di box	Peso kg	X mm	Y mm	Z mm
3000	2	92	655	715	1000
6000	2	170	1250	715	1000
12000	2	286	1250	1310	1000
18000	2	440	1845	1310	1000



F19 C								Perdita di carico media totale	Perdita di carico finale totale
Quantità	Dimensione piastra	Efficienza	Cartucce da 160 mm			Cartucce da 140 mm			
N.	mm		Cartucce	Carbone attivo	Perdita di carico	Cartucce	Carbone attivo	Perdita di carico	
			mm / N.	kg	Pa	mm / N.	kg	Pa	
1	592x592x24	CTC 45%	Ø 160x400 / 9	3,1	180	Ø 140x400 / 16	2,5	250	630
2	592x592x24		Ø 160x400 / 9	3,1	180	Ø 140x400 / 16	2,5	250	
4	592x592x24		Ø 160x400 / 9	3,1	180	Ø 140x400 / 16	2,5	250	
6	592x592x24		Ø 160x400 / 9	3,1	180	Ø 140x400 / 16	2,5	250	
									950