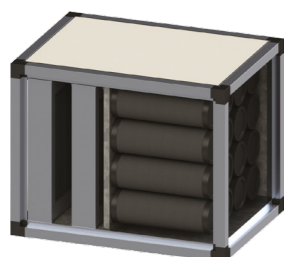


UFIOC

Modulo filtrante con celle ozonizzanti e celle ionizzanti e carboni attivi

Novità 2020

Filtrazione
Protezione efficace per l'ambiente indoor



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

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

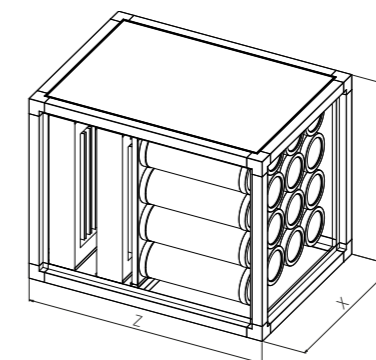


TABELLA DI SCELTA RAPIDA

Modello	Portata	Cella ionizzante			Cella ozonizzante			F19 C						Perdita di carico media totale Pa	Perdita di carico finale totale Pa			
		Quantità	Dimensioni	Emissione di ioni	Quantità	Dimensioni	Emissione di ozono	Quantità	Dimensione piastra	Efficienza	Cartucce da 160 mm					Cartucce da 140 mm		
											mm / N.	Carbone attivo kg	Perdita di carico Pa			mm / N.	Carbone attivo kg	Perdita di carico Pa
3000	3000	1	592x592x100	5 milioni/cm ³	1	592x592x48	196 µg/m ³	1	592x592x24	CTC 45%	Ø 160x400 / 9	3,1	180	Ø 140x400 / 16	2,5	250	630	950
6000	6000	2	592x592x100	5 milioni/cm ³	2	592x592x48	196 µg/m ³	2	592x592x24	CTC 45%	Ø 160x400 / 9	3,1	180	Ø 140x400 / 16	2,5	250		
12000	12000	4	592x592x100		4	592x592x48		4	592x592x24		Ø 160x400 / 9	3,1	180	Ø 140x400 / 16	2,5	250		
18000	18000	6	592x592x100		6	592x592x48		6	592x592x24		Ø 160x400 / 9	3,1	180	Ø 140x400 / 16	2,5	250		