

UFC

Unità filtrante a carboni attivi



Prodotto

UFC

Costruzione

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

Setto filtrante

Filo di alluminio a sezione piatta, fibra di poliestere, carbone attivo

CAPITOLATO

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

Filtro F13 classe (EN 779) G2 in filo di alluminio a sezione piatta (ISO coarse 25%). Filtro F12 classe (EN 779) G4 piegheggiato in fibra di poliestere (ISO coarse 75%).

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

L'utilizzo dell'unità a carboni attivi è consigliato in impianti di tipo civile e industriale dove si richiedano prestazioni elevate e prestazioni di abbattimento di odori importanti.

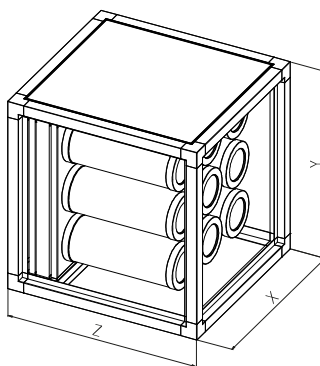
TABELLA DI SCELTA RAPIDA

Modello	Portata	F13				F12			
		Quantità	Dimensioni	Efficienza	Perdita di carico media / finale consigliata	Quantità	Dimensioni	Efficienza	Perdita di carico media / finale consigliata
3000	3000	1	592x592x22	G2 ISO coarse 25%	80 / 150	1	592x592x48	G4 ISO coarse 75%	125 / 200
6000/6000V	6000	2	592x592x22			2	592x592x48		
		2	592x592x22			2	592x592x48		
9000	9000	2	592x287x22			2	592x287x48		
		2	592x287x22			2	592x287x48		
12000	12000	4	592x592x22			4	592x592x48		
18000	18000	6	592x592x22			6	592x592x48		



DIMENSIONALI

Taglia	Tipo di box	Peso kg	X mm	Y mm	Z mm
3000	1	63	655	715	700
6000	1	118	1250	715	700
6000V	1	120	655	1310	700
9000	1	164	1250	1005	700
12000	1	210	1250	1310	700
18000	1	300	1845	1310	700



F19 C									Perdita di carico media totale (F19 160/140) Pa	Perdita di carico finale totale (F19 160/140) Pa
Quantità	Dimensione piastra	Efficienza	Cartucce da 160 mm			Cartucce da 140 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	385/530	530/600
2	592x592x24		Ø 160x400 / 9	3,1	180	Ø 140x400 / 16	2,5	250		
2	592x592x24		Ø 160x400 / 9	3,1	180	Ø 140x400 / 16	2,5	250		
2	592x592x24		Ø 160x400 / 4	3,1	180	Ø 140x400 / 7	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		