

UFES

Unità filtrante a filtrazione elettrostatica



Prodotto

UFES

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, filtro elettrostatico

CAPITOLATO

Unità filtrante, costruito 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 FE-H classe (EN 779) E10 filtro elettrostatico (ISO ePm1 95%).

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

I filtri elettrostatici si utilizzano in impianti di tipo civile e industriale dove sono richieste efficienze molto elevate su inquinanti di tipo medio-fini ($<1 \mu m$). Ottima soluzione contro l'inquinamento outdoor da PM10, PM2.5 e PM1 oltre che essere un'ottima protezione per le batterie di scambio termico e dei canali di distribuzione aria dall'imbrattamento di inquinanti atmosferici.

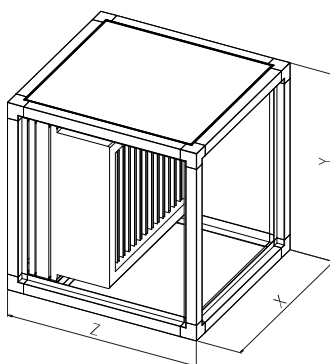
TABELLA DI SCELTA RAPIDA

Modello	Portata	F13				F12		
		Quantità	Dimensioni	Efficienza	Perdita di carico media / finale consigliata	Quantità	Dimensioni	Efficienza
		N.	mm		Pa	N.	mm	
3000	3000	1	592x592x22	G2 ISO coarse 25%	80 / 150	1	592x592x48	G4 ISO coarse 75%
6000	6000	2	592x592x22			2	592x592x48	
9000	9000	2	592x592x22			2	592x592x48	
		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	54	655	715	700
6000	1	91	1250	715	700
9000	1	125	1250	1005	700
12000	1	155	1250	1310	700
18000	1	250	1845	1310	700



Perdita di carico media / finale consigliata Pa	FE-H filtro elettrostatico				Perdita di carico media totale Pa	Perdita di carico finale totale Pa
	Quantità	Dimensioni	Efficienza	Perdita di carico media / finale consigliata Pa		
	N.	mm				
125 / 200	1	592x592x292	E10 ePm1 95%	50 / 80	255	430
	2	592x592x292				
	2	592x592x292				
	2	592x287x292				
	4	592x592x292				
	6	592x592x292				