

**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

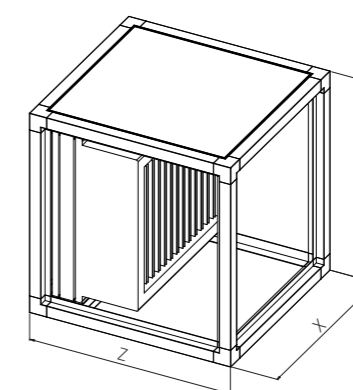
**CAPITOLATO**  
Unità filtrante, costruito con telaio in alluminio estruso con spessore 40 mm.  
Filtro F13 classe (EN 779) G2 in filo di alluminio a sezione piatta (ISO coarse 25%).  
Filtro F12 classe (EN 779) G4 pieghettato in fibra di poliestere (ISO coarse 75%).  
Filtro FE-H classe (EN 779) E10 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 µm). 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.

### 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



### TABELLA DI SCELTA RAPIDA

Modello	Portata	F13				F12				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	Quantità	Dimensioni	Efficienza	Perdita di carico media / finale consigliata Pa	Quantità	Dimensioni	Efficienza	Perdita di carico media / finale consigliata Pa		
		N.	mm			N.	mm			N.	mm				
3000	3000	1	592x592x22	G2 ISO coarse 25%	80 / 150	1	592x592x48	G4 ISO coarse 75%	125 / 200	1	592x592x292	E10 ePm1 95%	50 / 80	255	430
6000	6000	2	592x592x22			2	592x592x48			2	592x592x292				
9000	9000	2	592x592x22			2	592x592x48			2	592x592x292				
		2	592x287x22			2	592x287x48			2	592x287x292				
12000	12000	4	592x592x22			4	592x592x48			4	592x592x292				
18000	18000	6	592x592x22	6	592x592x48	6	592x592x292								

### LISTINO

Modello	Portata m³/h	Listino €
3000	3000	4157,00
6000	6000	7970,00
9000	9000	10.885,00
12000	12000	12.767,00
18000	18000	18.663,00