

# FILTRO ELETTROSTATICO **FCP SYSTEM**



## DESCRIZIONE

Nei paesi più industrializzati dove sono presente grandi problemi di inquinamento atmosferico, vivere in ambienti salubri è diventata una condizione imprescindibile anche al fine della prevenzione di pericolose patologie.

I filtri elettrostatici FCP sono stati studiati e sviluppati per essere applicati nel settore residenziale, sia ad integrazione di sistemi più complessi, sia a se stanti su impianti di ricambio e rinnovo d'aria.

La fase di montaggio e di smontaggio dei filtri elettrostatici avviene per semplice scorrimento sul telaio portafiltro dell'impianto.

Il circuito elettronico di alimentazione integrato è fornito di led, che permette la segnalazione del corretto funzionamento del filtro.

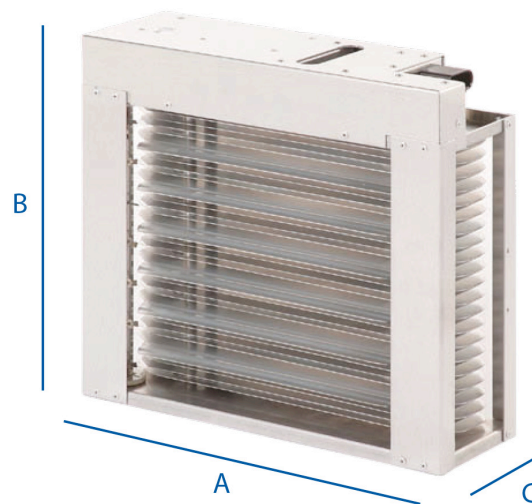
É comunque disponibile una gamma di filtri elettrostatici per applicazioni residenziali customizzata in base alle varie esigenze dimensionali e di portata d'aria.

**SOLUZIONI  
TRATTAMENTO ARIA**

## DATI TECNICI

Modello	Portata aria m <sup>3</sup> /h			Potenza Elettrica W	Dimensioni AxBxC mm	Peso Kg	Consumo energetico annuo (KWh/Y)	
XFCP5003	80	165	250	9	325 x 157 x 115	2,6	23	A+
XFCP5004	110	220	330	9	325 x 189 x 115	2,8	30	A+
XFCP5006	160	330	495	9	325 x 253 x 115	3,0	45	A+
XFCP5007	190	385	580	9	325 x 285 x 115	3,2	52	A+
XFCP5008	220	440	660	9	325 x 317 x 115	3,4	60	A+
XFCP5009	250	495	740	9	325 x 349 x 115	3,6	67	A+
XFCP7506	230	465	695	9	425 x 253 x 115	4,0	63	A+
XFCP7507	270	540	810	9	425 x 285 x 115	4,2	74	A+
XFCP7508	310	620	930	9	425 x 317 x 115	4,4	84	A+
XFCP7509	350	695	1040	9	425 x 349 x 115	5,0	94	A+
XFCP7512	465	930	1390	9	425 x 445 x 115	5,2	126	A+

Classe di filtrazione secondo UNI 11254 DOE 0,4 µm	B	C	D
		96	93
Velocità attraversamento aria (m/s)	1	2	3
Perdite di carico (Pa)	4	14	27



## CERTIFICAZIONI AZIENDALI

**ILH BERLIN**  
INSTITUT FÜR LUFTHYGIENE

**BSRIA**

**CETIAT**  
ensemble, innover et valider

Consiglio Nazionale  
delle Ricerche



POLITECNICO  
DI TORINO



Instituto Argentino  
de Normalización  
y Certificación



**expansion<sup>®</sup>  
electronic**  
BETTER AIR FOR A BETTER QUALITY OF LIFE

**EXPANSION ELECTRONIC SRL**

Via delle Industrie, 18. 36050 Cartigliano (VI). ITALY  
T. +39 0424 592400. +39 0424 827058. +39 0424 827059. F. +39 0424 827061  
www.expansion-electronic.com. info@expansion-electronic.com