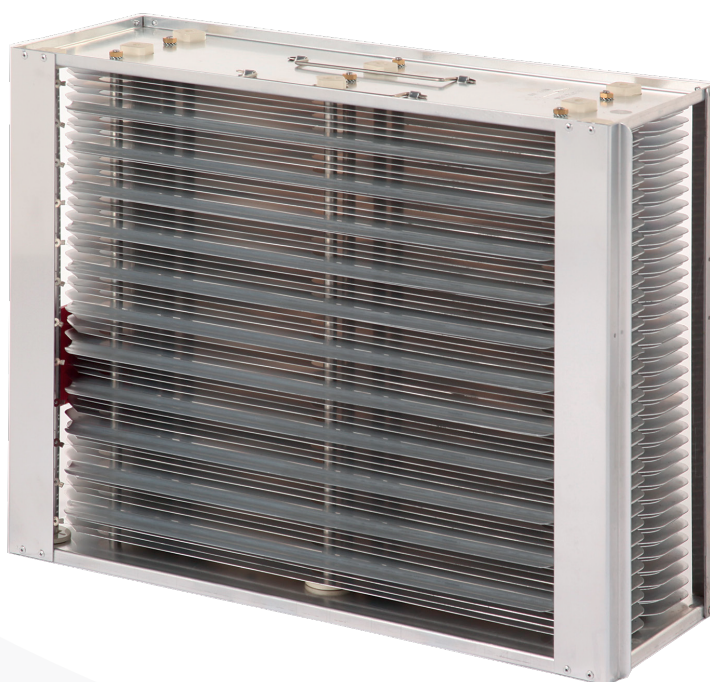


FILTRI ELETTROSTATICI INDUSTRIALI



DESCRIZIONE

Questa nuova serie di filtri elettrostatici industriali è indicata per essere inserita all'interno di moduli filtranti per cucine industriali/commerciali e in applicazioni di tipo agroalimentari dove sussiste l'esigenza di filtrare olii, vapori oleosi e grassi.

La loro adozione garantisce un'efficienza di filtrazione costante e, grazie ad un'elevata capacità di separazione ed accumulo d'olio, consente un notevole risparmio energetico e basse perdite di carico.

La particolarità di questo filtro si riscontra nella parte inferiore delle lame di captazione, in cui la sagomatura appositamente studiata permette di far gocciolare elevate quantità d'inquinante oleoso, con ridotta formazione di scariche elettriche tra le piastre. Inoltre la particolare costruzione meccanica garantisce, pur in presenza di olii emulsionati, che non si verifichino scariche elettriche sugli isolatori, assicurando un'alta affidabilità nel tempo.

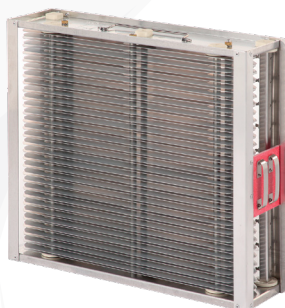
Il filtro è realizzato in alluminio temperato e non prevede il circuito elettronico di alimentazione incorporato bensì remoto, il quale può gestire fino a 6 filtri contemporaneamente. Questo sistema può essere inserito all'interno di un impianto di filtrazione già esistente o da costruire ex-novo. Con un semplice lavaggio è possibile effettuare una facile e veloce manutenzione rigenerando totalmente il filtro elettrostatico.

DATI TECNICI

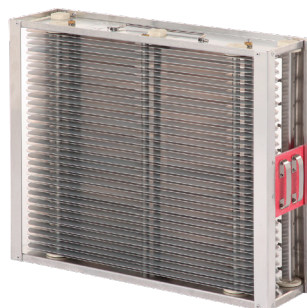
MODELLO	DESCRIZIONE	H x L x P (mm)	PORTATA D'ARIA MASSIMA (m³/h)	CAPACITA' DI ACCUMULO (g)	PESO (kg)
A00003	155/R Olio	644 x 342 x 115	1300	250	5,4
A00006	115 3 R Olio	544 x 405 x 115	1200	225	5,5
B00458	115/3/D Olio	544 x 405 x 195	2400	450	10,5
B00475	75 D Olio	444 x 405 x 195	1800	350	10,5
B00319	P 50 D Olio	344 x 342 x 195	1100	250	8,1

- * Per garantire le migliori performance dei nostri filtri, Expansion Electronic consiglia l'utilizzo dei propri circuiti elettronici di alimentazione.
- ** Ogni filtro è customizzabile in base al volume d'aria da trattare.

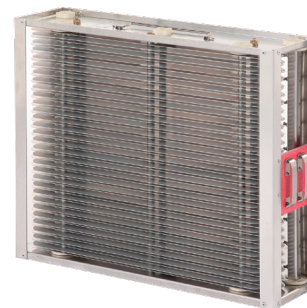
155/R Oil



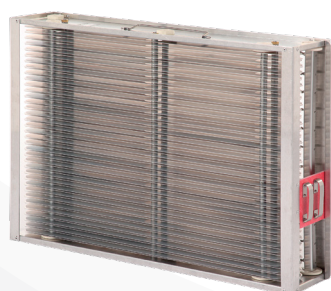
115 3 R Oil



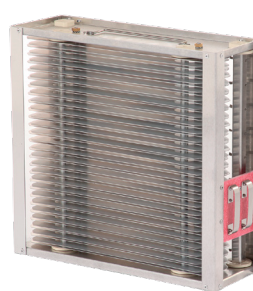
115/3/D Oil



75 D 12p Oil



P 50 D Oil



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 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