

SOLUZIONI TRATTAMENTO ARIA



BETTER AIR FOR A BETTER QUALITY OF LIFE

MODULO **RAC**



DESCRIZIONE

L'unità RAC è stata studiata e sviluppata per essere applicata nel settore industriale e residenziale.

Con il costante aumento dell'inquinamento atmosferico infatti, respirare un'aria di qualità, all'interno dei locali dove si vive e lavora, è diventato un problema attuale e di estrema importanza.

Attraverso un processo di filtrazione con tecnologia elettrostatica attiva, RAC depura l'aria e rende l'ambiente più confortevole. Grazie alle sue dimensioni compatte può essere installata a soffitto attraverso apposite staffe fornite di serie o ad appoggio.

RAC è composta esternamente da una struttura in lamiera verniciata ed internamente da un corpo filtrante ad alta efficienza di filtrazione.

I filtri elettronici FE system sottoposti alle prove della normativa UL867 hanno superato i test e conseguito la certificazione UL, standard Statunitense che riguarda la sicurezza delle apparecchiature e nello specifico tratta la Sicurezza dei Filtri Elettrostatici d'Aria.

DATI TECNICI

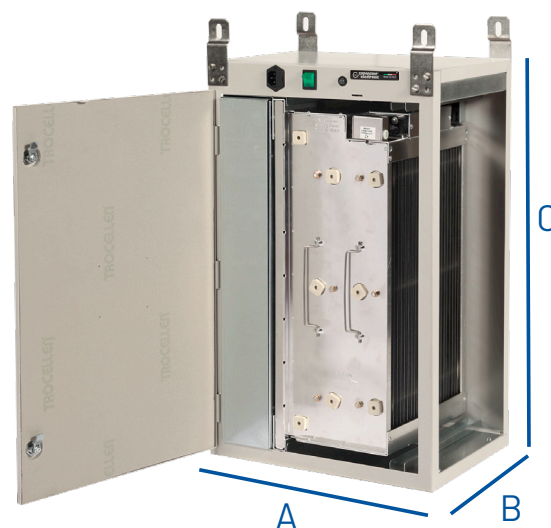
	u.m.	RAC FE250	RAC FE300	RAC FE600	RAC FE300600	RAC FE1200	RAC FE1500
Portata Max	m³/h	1200	1700	3400	5100	7000	8700
Perdite di carico	Pa	max 60 Pa *					
Consumo	W	9	9	16	25	32	41
Peso	Kg	18	21	38	56	74	94
Dimensioni AxBxC	mm	425x305x575	525x305x675	525x610x675	525x895x675	525x1108x675	525x1395x675
Filtri	n°	1	1	1	2	2	3
Installazioni	-	A soffitto /appoggio	A soffitto /appoggio	A soffitto /appoggio	A soffitto /appoggio	A soffitto /appoggio	A soffitto /appoggio

* Con solo prefiltro standart installato

OPZIONI

- Filtro FEL
- Elettro ventilatore
- Prefiltri disponibili:
 1. PREFILTRO ONDULATO ΔPa max: 60Pa
 2. PREFILTRO PF METAL (OLII E GRASSI) ΔPa max: 150Pa

Dimensioni filtri/prefiltri (mm)		
	RAC FE300	RAC FE600
Prefiltro ondulato	287x592x95	592x592x95
Prefiltro PF metal (olii e grassi)	287x592x95	592x592x95



CERTIFICAZIONI

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