

MODULO **RAC**



SOLUZIONI INDUSTRIALI

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 soggiorna, è diventato un problema attuale e di estrema importanza.

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

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

Su richiesta può essere fornita sia di particolari prefiltri, sia di un filtro a carbone attivo che permette la riduzione dei cattivi odori e infine di un elettro-ventilatore in base alle diverse esigenze.

DATI TECNICI

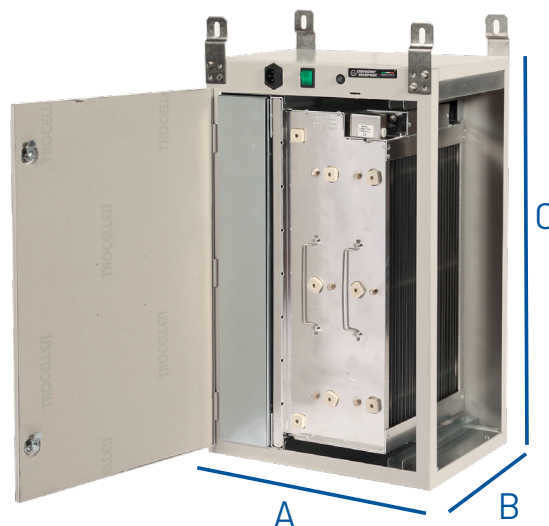
	u.m.	RAC FE250	RAC FE300	RAC FE600	RAC FE300600	RAC FE1200	RAC FE1500
Portata Max	m³/h	1200	1700	3400	5100	7000	8700
Perdite di carico	Pa	max 60 Pa *					
Consumo	W	9	9	16	25	32	41
Peso	Kg	18	21	38	56	74	94
Dimensioni AxBxC	mm	425x305x575	525x305x675	525x610x675	525x895x675	525x1108x675	525x1395x675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