

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 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.

SPECIFICHE TECNICHE

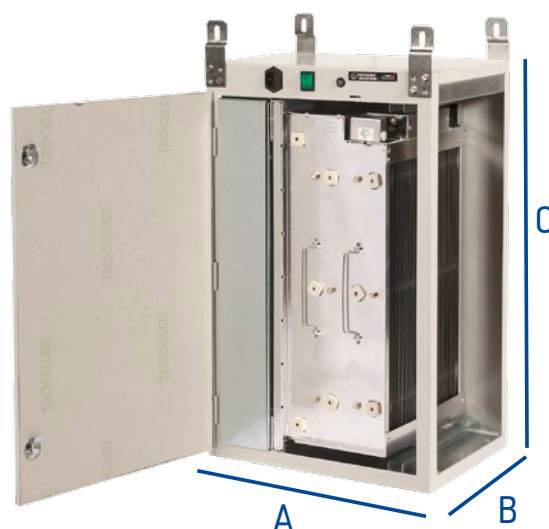
	u.m.	RAC FE300	RAC FE600	RAC FE300600	RAC FE1200
Portata Max	m ³ /h	1700	3400	5100	7000
Perdite di carico	Pa	max 60 Pa*			
Consumo	W	9	16	25	32
Peso	Kg	21	38	56	74
Dimensioni AxBxC	mm	425x305x675	425x610x675	425x895x675	425x1108x675
Filtri	n°	1	1	2	2
Installazioni	-	A soffitto	A soffitto	A soffitto	A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

* Con solo prefiltro standart installato

OPZIONI

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

Dimensioni filtri/prefiltri (mm)		
	RAC FE300	RAC FE600
Filtro a carbone attivo granulato	287x592x22	592x592x22
Prefiltro in fibra	287x592x95	592x592x95
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



IRAM
Instituto Argentino de Normalización y Certificación

