

Catalogo Depuratori d'Aria **Air Cleaners Catalogue**

Depuratore elettrostatico - Electrostatic Air Cleaners

Filtrazione fino al 99,9% - Filtering up to 99,9%

Ionizzazione di serie - *Standard ionizer*

VIZIATA, PESANTE, FUMOSA OPPURE FAIR

L'inquinamento nelle case è più pericoloso di quello esterno. I gestori di esercizi pubblici sanno che la qualità dell'aria è un importante fattore di successo per i propri locali. E ancora prima degli affari, è bene ricordare che l'inquinamento interno è una causa rilevante di vari disturbi e patologie.

FAIR, E' TUTTA UN'ALTRA ARIA

FAIR funziona in modo semplice ed efficace. Un ventilatore elicoidale aspira l'aria del locale. Le impurità più grandi vengono trattenute da un prefiltro metallico. L'aria, così depurata una prima volta, passa in un filtro elettrostatico che trattiene le microparticelle che superano il primo sbarramento. L'aria depurata attraversa quindi un filtro a carboni attivi che elimina anche i residui odori sgradevoli.

VANTAGGIO COMPETITIVO DI FAIR

Con l'obiettivo di mettere sul mercato un depuratore di alta qualità, FAIR ha reso di serie delle funzioni che erano disponibili solo come optional (radiocomando multifunzionale; sensore presenza fumo che aziona automaticamente il depuratore qualora l'inquinamento ambientale superi predeterminate soglie; segnalatore di efficienza del filtro elettrostatico a tre livelli che avverte visivamente quando la macchina richiede il lavaggio dei filtri; segnalatore acustico che conferma gli ordini inviati dal radiocomando e segnala eventuali anomalie al filtro elettrostatico). La gestione di queste ed altre funzioni è affidata ad un circuito elettronico dotato di microprocessore in grado di supervisionare tutte le fasi del processo di depurazione riducendo così al minimo la produzione di ozono. Inoltre, grazie ad un moderno design, la struttura esterna è stata arrotondata, la calotta superiore è stata dotata di alette orientabili e la griglia di protezione esterna è stata modificata per ottimizzare la filtrazione.

BEST QUALITY AIR

E' il rivoluzionario sistema che FAIR ha attivato nei nuovi modelli. Infatti, grazie al potenziamento dello ionizzatore rivitalizzante, incorporato nel depuratore elettronico, i nuovi modelli FAIR non solo depurano l'aria dalle particelle che sono in essa presenti, ma anche la rivitalizzano. Diverse ricerche cliniche e biologiche hanno dimostrato che l'utilizzo dell'aria ionizzata assicura notevoli benefici alle persone sofferenti di asma, febbre da fieno, sinusite, bronchite cronica, enfisema, emicrania, tensione nervosa e depressione.

Il depuratore elettronico FAIR è in grado di togliere le particelle inquinanti che sono contenute nell'aria secondo lo schema riportato in basso.

I nuovi depuratori FAIR Vi stupiranno per la facilità di manutenzione. L'operazione di pulizia dei filtri è stata ulteriormente semplificata.

FUMY, STUFFY, VITIATED OR FAIR

Pollution in houses is more dangerous than it is outdoors. Store managers know that air quality is an important factor in the success of their business. But apart from harming business, it is above all worthwhile remembering that indoor pollution can cause serious ailments and pathologies.

FAIR, ANOTHER CLIMATE ALTOGETHER

FAIR operation is simple and efficient. A helical fan sucks in air from the room. The largest impurities are trapped by a metal prefilter. The air first purified in this way moves through an electrostatic filter trapping microparticles breaking the first barrier. The purified air then passes through an activated carbon filter removing even the smallest unpleasant odorous.

FAIR'S WIDER COMPETITIVE ADVANTAGE

With the aim of marketing a high quality air cleaner, FAIR has begun to fit as standard some features that were only available as optional extra (multifunction infrared control, smoke detector that automatically start up the purifier if the pollution level should exceed preset thresholds; electrostatic filter efficiency indicator). The management of these and other functions is accomplished by an electronic circuit equipped with a microprocessor able to monitor all purification process stages, thus minimizing ozone production.

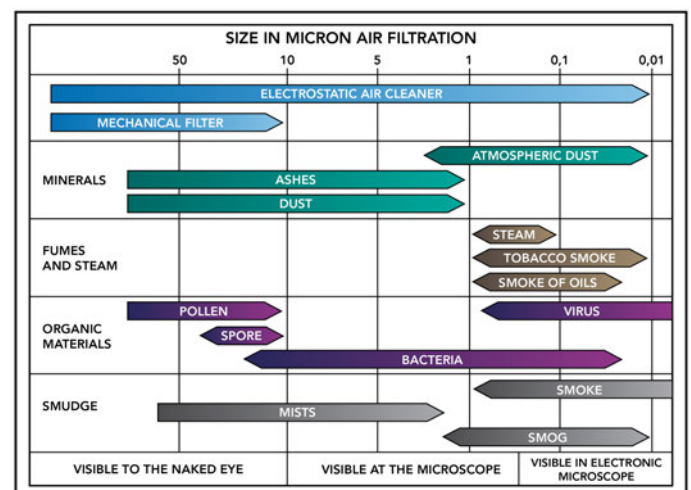
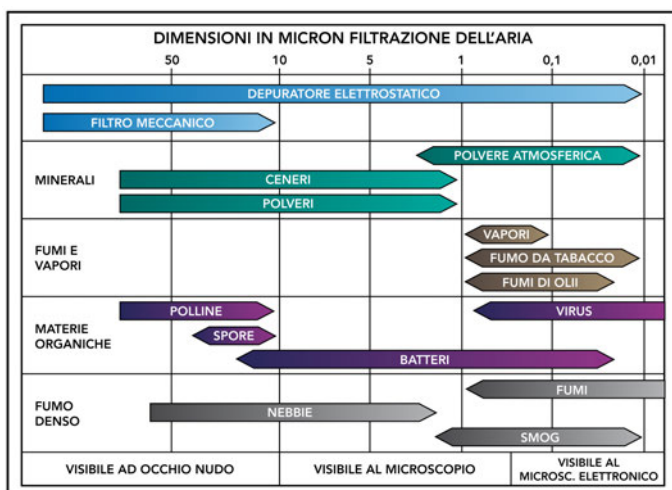
Moreover, due to its modern design, the external frame has been rounded, the top lid has been fitted with a moving tabs and the outer protective grille has been changed to optimize filtration.

BEST QUALITY AIR

This is the revolutionary system that FAIR has devised for the new models. Indeed, due to the improved revitalizing ionizer, built into the electronic air cleaner, the new FAIR models not only purify air of all polluting particles in it, but also revitalize it. Extensive clinical and biological research has shown that the use of ionized air ensures considerable benefits for sufferers of asthma, hay fever, sinusitis, chronic bronchitis, emphysema, migraine, nervous tension and depression.

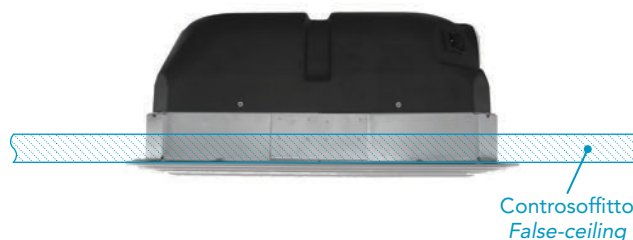
The FAIR electronic cleaner is able to remove the polluting particles present in the air according to the specification of this diagram.

The new FAIR electronic cleaners will amaze you thanks to their easy maintenance. The filter cleaning operation has been further simplified.





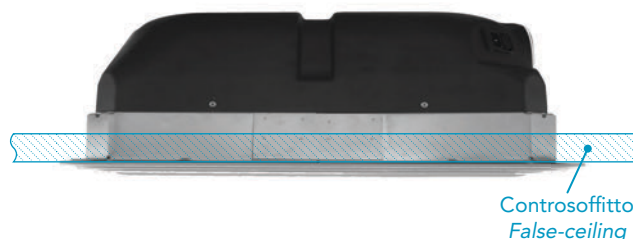
F202 MODEL



Descrizione - Description	F202	F202 Air
Dimensioni AxLxP - Dimensions HxWxD	280 x 645 x 645 mm	280 x 645 x 645 mm
Peso - Weight	24 Kg	24 Kg
Portata d'aria - Air flow rate	1850 m ³ /h	1850 m ³ /h
Ionizzatore - Ionizer	Si - Yes	Si - Yes
Assorbimento - Consumption	max 85 W	max 85 W
Superficie filtrante - Filtering surface area	570 m ²	570 m ²
Filtri elettrostatici - Electrostatic filters	1	1
Prefiltri metallici - Metal prefilters	1	1
N° motori / Velocità - N° of motors / Speeds	1 / 5	1 / 5



F505 MODEL



Descrizione - Description	F505	F505 Air
Dimensioni AxLxP - Dimensions HxWxD	265 x 900 x 900 mm	265 x 900 x 900 mm
Peso - Weight	42 Kg	42 Kg
Portata d'aria - Air flow rate	3400 m ³ /h	3400 m ³ /h
Ionizzatore - Ionizer	Si - Yes	Si - Yes
Assorbimento - Consumption	max 135 W	max 135 W
Superficie filtrante - Filtering surface area	1140 m ²	1140 m ²
Filtri elettrostatici - Electrostatic filters	2	2
Prefiltri metallici - Metal prefilters	2	2
N° motori / Velocità - N° of motors / Speeds	1 / 5	1 / 5



F303 MODEL



Descrizione - Description	F303
Dimensioni AxLxP - Dimensions HxWxD	250 x 530 x 750 mm
Peso - Weight	22 Kg
Portata d'aria - Air flow rate	1800 m ³ /h
Ionizzatore - Ionizer	Si - Yes
Assorbimento - Consumption	max 85 W
Superficie filtrante - Filtering surface area	570 m ²
Filtri elettrostatici - Electrostatic filters	1
Prefiltri metallici - Metal prefilters	1
N° motori / Velocità - N° of motors / Speeds	1 / 5



F404 MODEL



Descrizione - Description	F404
Dimensioni AxLxP - Dimensions HxWxD	250 x 760 x 750 mm
Peso - Weight	32 Kg
Portata d'aria - Air flow rate	3200 m ³ /h
Ionizzatore - Ionizer	Si - Yes
Assorbimento - Consumption	max 130 W
Superficie filtrante - Filtering surface area	1140 m ²
Filtri elettrostatici - Electrostatic filters	2
Prefiltri metallici - Metal prefilters	2
N° motori / Velocità - N° of motors / Speeds	1 / 5

CLASSIC 1810 MODEL

LEADER



Descrizione - Description	L1810
Dimensioni AxLxP - Dimensions HxWxD	290 x 670 x 400 mm
Peso - Weight	18 Kg
Portata d'aria - Air flow rate	1600 m ³ /h
Ionizzatore - Ionizer	Si - Yes
Assorbimento - Consumption	max 80 W
Superficie filtrante - Filtering surface area	570 m ²
Filtri elettrostatici - Electrostatic filters	1
Prefiltri metallici - Metal prefilters	1
N° motori / Velocità - N° of motors / Speeds	1 / 5

CLASSIC 3010 MODEL

LEADER



Descrizione - Description	L3010
Dimensioni AxLxP - Dimensions HxWxD	290 x 670 x 670 mm
Peso - Weight	30 Kg
Portata d'aria - Air flow rate	2750 m ³ /h
Ionizzatore - Ionizer	Si - Yes
Assorbimento - Consumption	max 125 W
Superficie filtrante - Filtering surface area	1140 m ²
Filtri elettrostatici - Electrostatic filters	2
Prefiltri metallici - Metal prefilters	2
N° motori / Velocità - N° of motors / Speeds	1 / 5



Descrizione - Description

V3010

Dimensioni AxLxP - Dimensions HxWxD	470 x 670 x 330 mm
Peso - Weight	19 Kg
Portata d'aria - Air flow rate	1350 m ³ /h
Ionizzatore - Ionizer	Si - Yes
Assorbimento - Consumption	max 105 W
Superficie filtrante - Filtering surface area	570 m ²
Filtri elettrostatici - Electrostatic filters	1
Prefiltri metallici - Metal prefilters	1
N° motori / Velocità - N° of motors / Speeds	1 / 5

Benefici della ionizzazione - Benefits of ionization

Il depuratore Fair rigenera l'aria ambiente, neutralizzando odori, fumo, pulviscolo, polveri atmosferiche e con essi gran parte dei batteri e virus nocivi presenti nell'aria. Respirando quest'aria purificata, si beneficia di un miglioramento della respirazione. Inoltre impedendo la diffusione dei batteri, previene malattie respiratorie come raffreddore e asma e in alcuni casi può alleviare sintomi allergici legati a pollini e spore vegetali.

The Fair air cleaner regenerates the environment air, neutralizing odors, smoke, dust, atmospheric dust and with them most of the harmful bacteria and virus. Breathing this purified air is an improvement for breathing. Besides stops the diffusion of bacteria, preventing respiratory diseases such as colds and asthma and in some cases can relieve allergic symptoms related to pollen and plant spores.

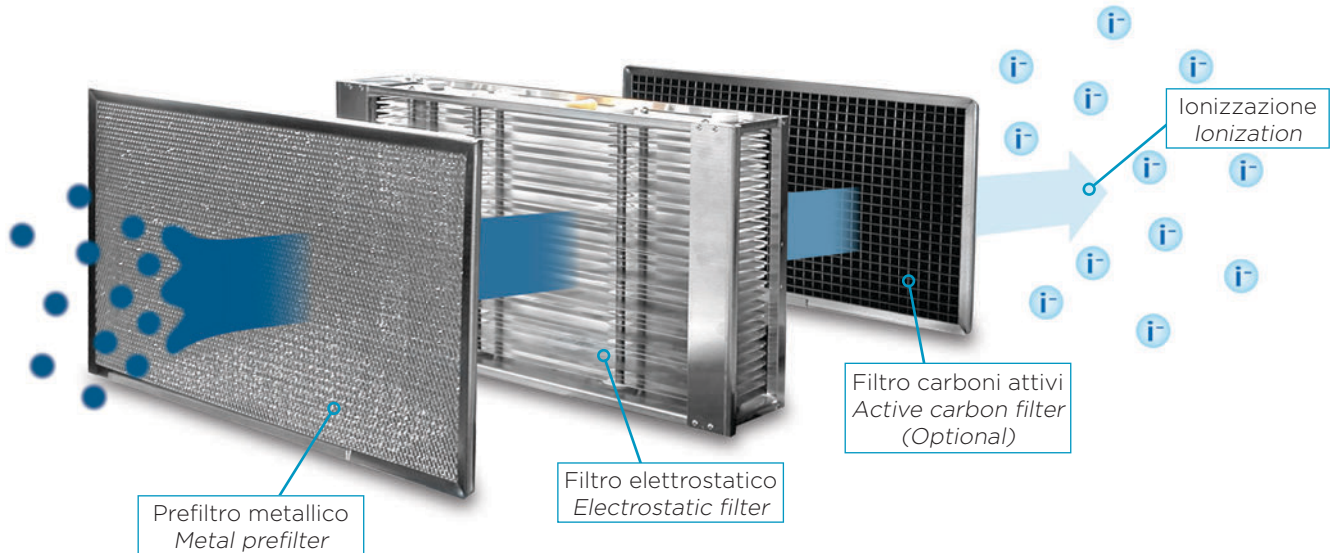
Ambiente d'uso - Environment of use

Modelli Models	Volume ambiente Environment volume	Numero di persone Number of people	Installazione Installation
Superior F202	35/185 m ³ max	30 max	ad incasso - built
Superior F202 Air	Modello dotato di motore ricambio ed immissione aria esterna fino a 360 m ³ /h. <i>Model that can be equipped with engine for fresh air intake up to 360 m³/h.</i>		
Superior F505	70/340 m ³ max	56 max	ad incasso - built
Superior F505 Air	Modello dotato di motore ricambio ed immissione aria esterna fino a 360 m ³ /h. <i>Model that can be equipped with engine for fresh air intake up to 360 m³/h.</i>		
Superior F303	35/180 m ³ max	30 max	a soffitto - ceiling
Superior F404	70/320 m ³ max	53 max	a soffitto - ceiling
Leader 1810	35/160 m ³ max	27 max	a soffitto - ceiling
Leader 3010	70/275 m ³ max	45 max	a soffitto - ceiling
Vogue 3010	35/135 m ³ max	23 max	a parete - wall

Tecnologia - Technology

Gli ionizzatori atmosferici inseriti nei depuratori FAIR prendono la tensione della rete elettrica e la portano ad una tensione molto alta (in corrente continua) che viene quindi applicata ad una o più punte di aghi molto aguzze. Benché la tensione applicata sia così alta, l'intensità di corrente viene tenuta molto bassa per cui non vi è alcun pericolo di "scossa" anche se si toccano gli aghi.

Atmospheric purifiers ionizers included in FAIR take the main voltage and lead to a very high voltage (DC) which is then applied to one or more points of very sharp needles. Although the applied voltage is so high, the intensity of the current is kept very low so there is no danger of "shock" even if someone touches the needles.



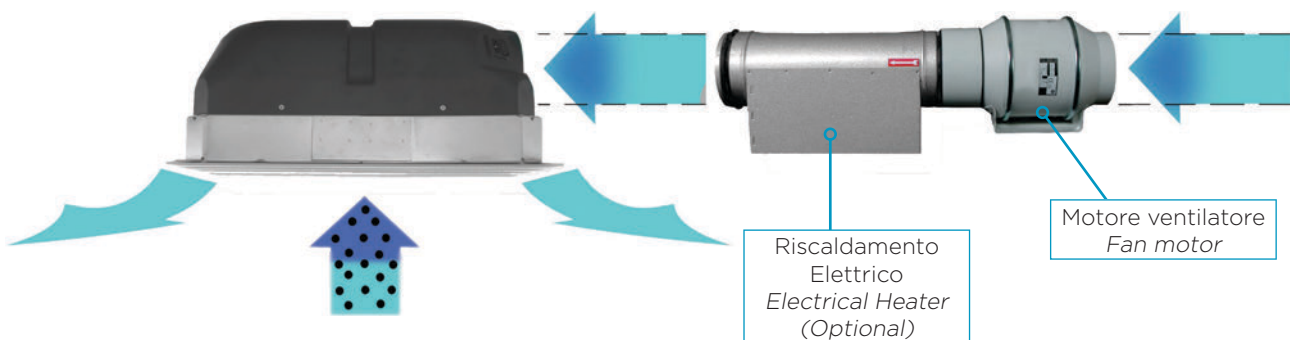
Kit AIR - AIR kit

I modelli F202 ed F505 possono essere dotati motore per ricambio e immissione aria esterna m³ 300-360 (Kit: motore + telecomando).

La linea AIR dispone di un particolare sistema che consente al depuratore di immettere aria esterna riscaldata nel locale.

The models F202 and F505 can be equipped with engine for fresh air intake m³ 300-360 (Kit: engine + Remote Control).

The line AIR has a special system that allows the cleaner to enter the outdoor heated air into the room.



Telecomando - Remote control



Tutti i modelli sono forniti di un telecomando per un facile controllo del depuratore.

Funzioni:

- Accensione/spengimento;
- Attiva/disattiva il funzionamento automatico;
- Aumenta/diminuisce la velocità del motore di aspirazione.

All models are provided with a remote control for an easy control of the air purifier.

Functions:

- Power On / Off;
- Enable / disable the automatic function;
- Increases / decreases the speed of the suction motor.



CLASSIC



FAIR Srl non è responsabile di errori o inesattezze nel contenuto e si avvale di apportare modifiche in qualunque momento.
FAIR Srl is not responsible for errors or inaccuracies in the content and uses to make changes at any time.

FAIR srl
Via Lago di Costanza - 36015 Schio - Vicenza - Italy
Tel 0445 698000 - Fax 0445 698100
www.fair-europe.com - info@fair-europe.com