

DEPURATORI D'ARIA ELETTROSTATICI ELECTROSTATIC AIR CLEANERS



L'ARIA A CINQUE STELLE



MADE IN ITALY

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 prefiltra 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 to 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 of monitor all purification process stages, thus minimizing ozone production.

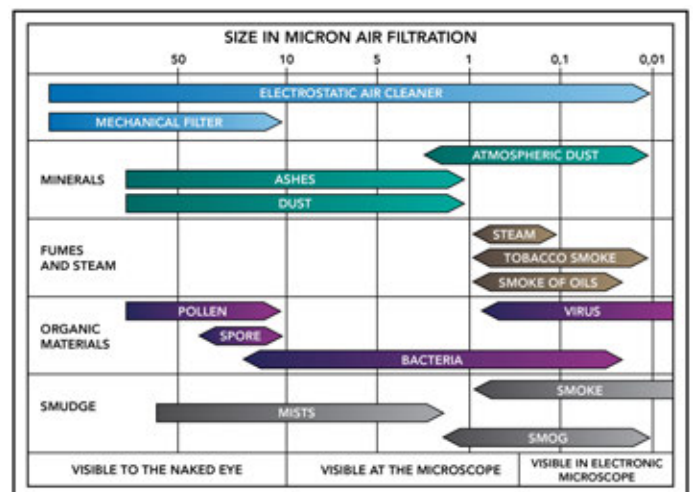
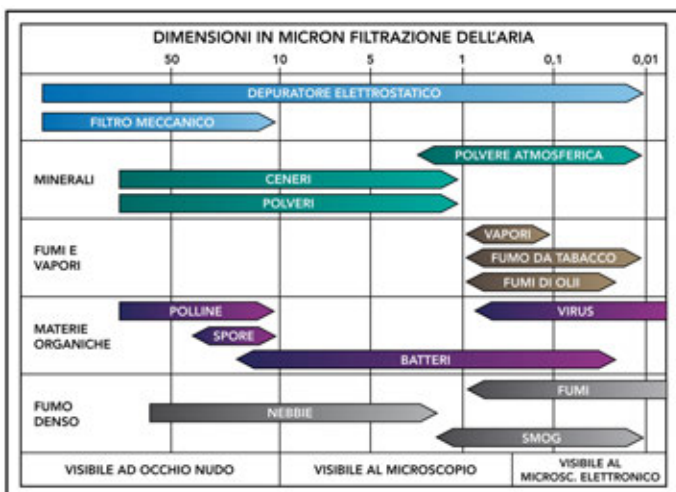
Moreover, due to its modern design, the external frame has been rounded, the top lid has been fitted with a moving tabs and the outer protective grille as been changed to optimize filtration.

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.

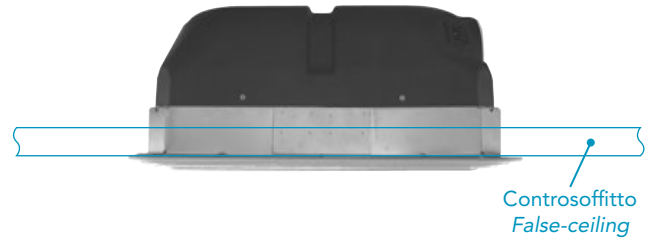
The FAIR electronic cleaner is able to remove the polluting particles present in the air according to the specification of this diagram.

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





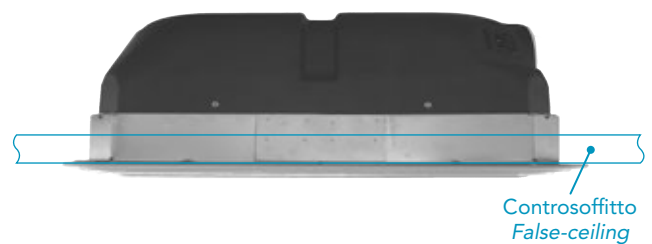
F202 • F202 Air



Descrizione - Description	F202	F202 Air
Superficie filtrante - Filtering surface area	57.036 cm ²	57.036 cm ²
Prefiltro metallico - Metal prefilter	1	1
Filtro elettrostatico - Electrostatic filter	1 (+4500 Volt)	1 (+4500 Volt)
Filtro ai carboni attivi - Active carbon filter	1 (Optional)	1 (Optional)
Ionizzatore - Ionizer	1 (+7500 Volt)	1 (+7500 Volt)
Portata d'aria - Air flow rate	600 - 1850 m ³ /h	1850 m ³ /h
Velocità di aspirazione - Suction speed	5 + Auto	5 + Auto
Livello di rumorosità - Noise lever	27 - 40 dB	27 - 40 dB
Assorbimento massimo - Max consumption	85 W	85 W
Dimensioni AxLxP - Dimensions HxWxD	280 x 645 x 645 mm	280 x 645 x 645 mm
Peso - Weight	24 Kg	24 Kg
Classe di isolamento - Insulation class	I ^a	I ^a



F505 • F505 Air



Descrizione - Description	F505	F505 Air
Superficie filtrante - Filtering surface area	114.072 cm ²	114.072 cm ²
Prefiltro metallico - Metal prefilter	2	2
Filtro elettrostatico - Electrostatic filter	2 (+4500 V)	2 (+4500 V)
Filtro ai carboni attivi - Active carbon filter	2 (Optional)	2 (Optional)
Ionizzatore - Ionizer	1 (+7500 V)	1 (+7500 V)
Portata d'aria - Air flow rate	900 - 3400 m ³ /h	3400 m ³ /h
Velocità di aspirazione - Suction speed	5 + Auto	5 + Auto
Livello di rumorosità - Noise lever	28 - 42 dB	28 - 42 dB
Assorbimento massimo - Max consumption	135 W	135 W
Dimensioni AxLxP - Dimensions HxWxD	265 x 900 x 900 mm	265 x 900 x 900 mm
Peso - Weight	42 Kg	42 Kg
Classe di isolamento - Insulation class	I ^a	I ^a



F303



Descrizione - Description	F303
Superficie filtrante - Filtering surface area	57.036 cm ²
Prefiltro metallico - Metal prefilter	1
Filtro elettrostatico - Electrostatic filter	1 (+4500 Volt)
Filtro ai carboni attivi - Active carbon filter	1 (Optional)
Ionizzatore - Ionizer	1 (+7500 Volt)
Portata d'aria - Air flow rate	550 - 1800 m ³ /h
Velocità di aspirazione - Suction speed	5 + Auto
Livello di rumorosità - Noise lever	31 - 49 dB
Assorbimento massimo - Max consumption	85 W
Dimensioni AxLxP - Dimensions HxWxD	250 x 530 x 750 mm
Peso - Weight	22 Kg
Classe di isolamento - Insulation class	I ^a



F404



Descrizione - Description	F404
Superficie filtrante - Filtering surface area	114.072 cm ²
Prefiltro metallico - Metal prefilter	2
Filtro elettrostatico - Electrostatic filter	2 (+4500 V)
Filtro ai carboni attivi - Active carbon filter	2 (Optional)
Ionizzatore - Ionizer	1 (+7500 V)
Portata d'aria - Air flow rate	850 - 3200 m ³ /h
Velocità di aspirazione - Suction speed	5 + Auto
Livello di rumorosità - Noise lever	30 - 51 dB
Assorbimento massimo - Max consumption	130 W
Dimensioni AxLxP - Dimensions HxWxD	250 x 760 x 750 mm
Peso - Weight	32 Kg
Classe di isolamento - Insulation class	I ^a

CLASSIC L1810



Descrizione - Description	L1810
Superficie filtrante - Filtering surface area	57.036 cm ²
Prefiltro metallico - Metal prefilter	1
Filtro elettrostatico - Electrostatic filter	1 (+4500 Volt)
Filtro ai carboni attivi - Active carbon filter	1 (Optional)
Ionizzatore - Ionizer	1 (+7500 Volt)
Portata d'aria - Air flow rate	450 - 1600 m ³ /h
Velocità di aspirazione - Suction speed	5 + Auto
Livello di rumorosità - Noise lever	28 - 51 dB
Assorbimento massimo - Max consumption	80 W
Dimensioni AxLxP - Dimensions HxWxD	290 x 670 x 400 mm
Peso - Weight	18 Kg
Classe di isolamento - Insulation class	I ^a

CLASSIC L3010



Descrizione - Description	L3010
Superficie filtrante - Filtering surface area	114.072 cm ²
Prefiltro metallico - Metal prefilter	2
Filtro elettrostatico - Electrostatic filter	2 (+4500 V)
Filtro ai carboni attivi - Active carbon filter	2 (Optional)
Ionizzatore - Ionizer	1 (+7500 V)
Portata d'aria - Air flow rate	700 - 2750 m ³ /h
Velocità di aspirazione - Suction speed	5 + Auto
Livello di rumorosità - Noise lever	28 - 51 dB
Assorbimento massimo - Max consumption	125 W
Dimensioni AxLxP - Dimensions HxWxD	290 x 670 x 670 mm
Peso - Weight	30 Kg
Classe di isolamento - Insulation class	I ^a



Descrizione - Description	V3010
Superficie filtrante - Filtering surface area	57.036 cm ²
Prefiltro metallico - Metal prefilter	1
Filtro elettrostatico - Electrostatic filter	1 (+4500 V)
Filtro ai carboni attivi - Active carbon filter	1 (Optional)
Ionizzatore - Ionizer	1 (+7500 V)
Portata d'aria - Air flow rate	350 - 1350 m ³ /h
Velocità di aspirazione - Suction speed	5 + Auto
Livello di rumorosità - Noise lever	28 - 51 dB
Assorbimento massimo - Max consumption	105 W
Dimensioni AxLxP - Dimensions HxWxD	470 x 670 x 330 mm
Peso - Weight	19 Kg
Classe di isolamento - Insulation class	I ^a

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.

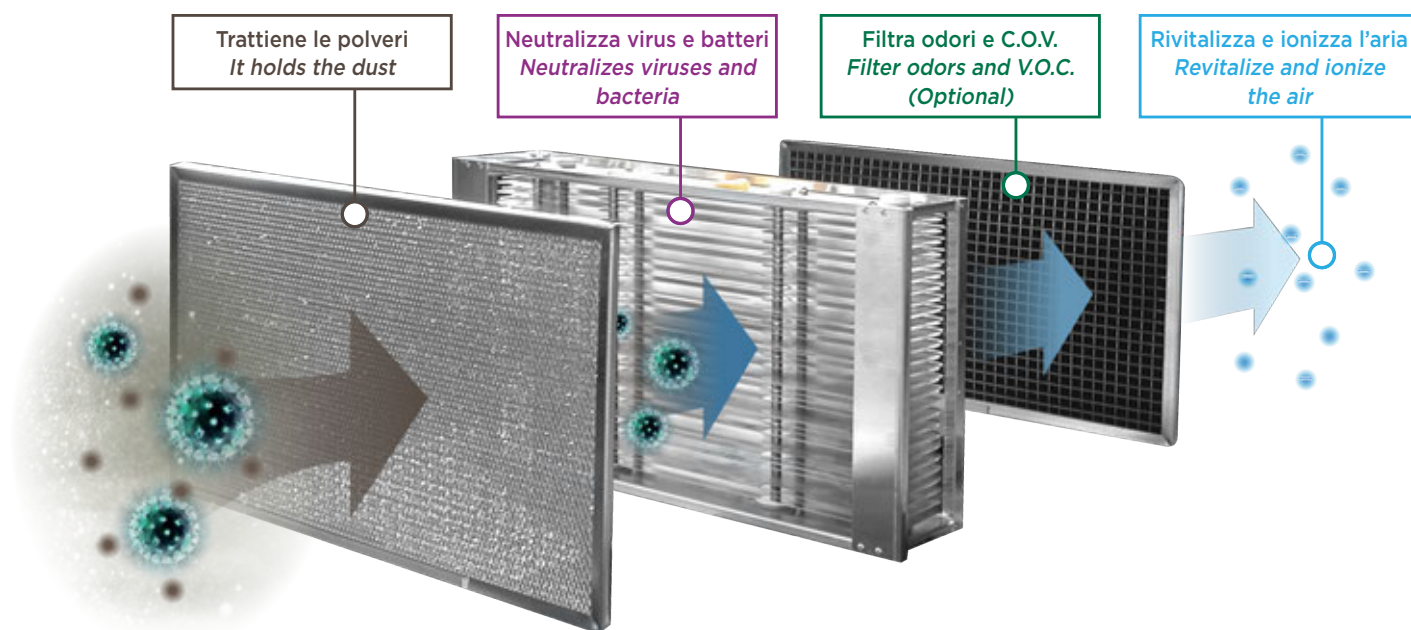
AMBIENTE D'USO - ENVIRONMENT OF USE

Modelli Models	Volume ambiente Environment volume	Numero di persone Number of people	Installazione Installation
F202	35/185 m ³ max	30 max	ad incasso - built
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>		
F505	70/340 m ³ max	56 max	ad incasso - built
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>		
F303	35/180 m ³ max	30 max	a soffitto - ceiling
F404	70/320 m ³ max	53 max	a soffitto - ceiling
L1810	35/160 m ³ max	27 max	a soffitto - ceiling
L3010	70/275 m ³ max	45 max	a soffitto - ceiling
V3010	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 aguzzate. 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.



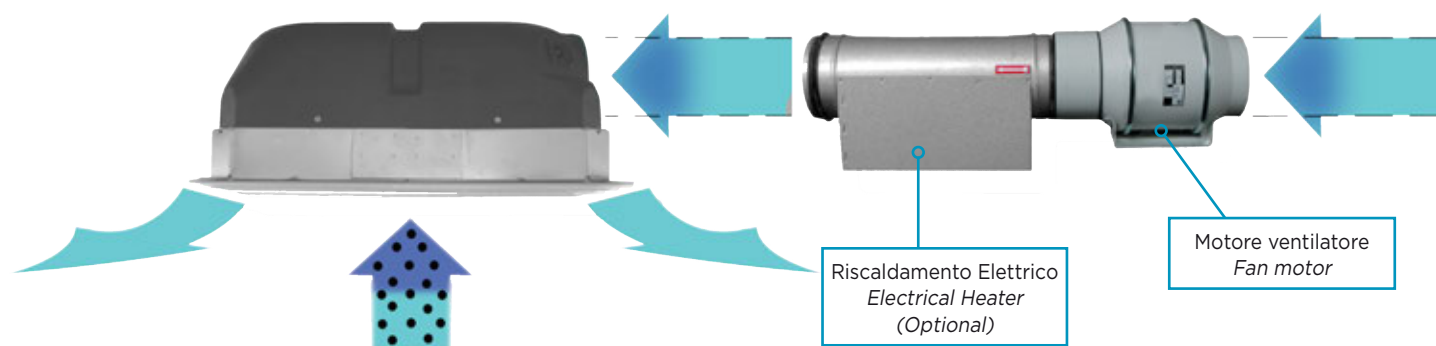
HIT AIR - AIR KIT

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.

control of the air purifier.

Funzioni:

Functions:

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

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

All models are provided with a remote control for an easy



FAIR Srl

Via Lago di Costanza, 24 - Z.I.
36015 Schio - Vicenza - Italy
+39 0445 698 000
www.fair-europe.com
info@fair-europe.com

