



# FAIR Superior F 404



Der Luftreiniger FAIR Superior F 404 wird an der Decke (Aufputz) montiert, wohin der Rauch durch seine höhere Temperatur von selbst steigt. Mit einer Lüftungskapazität von bis zu 3'200 m<sup>3</sup> pro Stunde sorgt er für saubere Raumluft auch in grösseren Räumen oder Fumoirs von Gastro-Gastrobetrieben, Büros oder Firmen. Das abgerundete italienische Design und das widerstandsfähige Material machen zeichnen ihn weiter aus. Die gereinigte Luft wird auf vier Seiten wieder an den Raum abgegeben und sorgt so für einen konstanten Luftwechsel.

Vorfilter und Elektrostat-Hauptfilter lassen sich waschen und nahezu beliebig wiederverwenden, wodurch die Unterhaltskosten und die Umweltbelastung geringer ausfallen als mit vergleichbaren Wegwerffiltermodellen.

## FILTERPRINZIP

Die FAIR Superior-Luftreiniger filtern die verschmutzte Luft in einem mehrstufigen Verfahren.

Phase 1: Der Aluminiumvorfilter fängt groben Staub und grössere Schmutzpartikel auf und lässt sich waschen und nahezu beliebig oft wiederverwenden.

Phase 2: Der metallische und ebenfalls waschbare Hauptfilter befreit die Luft mittels elektrostatischer Fällung effizient von Rauch- und anderen Partikeln.

Phase 3: Im (optionalen) Einweg-Aktivkohlefilter werden lästige Geruchspartikel gebunden.

Phase 4: Im abschliessenden Ionisator wird die gereinigte Luft noch revitalisiert, was zu einer spürbar verbesserten Raumluftqualität führt.



## MASSE und FARBVARIANTEN



Lackierung weiss	Walnussdekor
Abmessungen L x B x H	760 x 750 x 250 mm
Gewicht	32 kg

## VORTEILE

	Der eingebaute Ionisator revitalisiert und erfrischt die Raumluft durch die kontrollierte Ausgabe von Anionen (negative Ionen).
	Das durch die elektrostatische Ladung entstehende O <sub>3</sub> wird kontrolliert, um eine erhöhte Ozonbelastung in der Raumluft zu vermeiden.
	Der integrierte Verschmutzungssensor aktiviert den Filter, sobald ein erhöhter Verschmutzungsgrad der Raumluft erreicht wurde.
	Mit der Infrarot-Fernbedienung lässt sich der Luftfilter ein- und ausschalten sowie die Automatik und die Einstellung der Filterstufe regulieren.
	Die Automatikfunktion sorgt dafür, dass der Luftreiniger die Filterstufe an den aktuellen Verschmutzungsgrad der Raumluft anpasst.

	Über das Bedienfeld lässt sich der Luftfilter auch ohne Fernbedienung direkt und einfach am Gerät steuern.
	Der Luftreiniger verfügt über 5 unterschiedliche Filterstufen und lässt sich so dem jeweiligen Verschmutzungsgrad der Raumluft anpassen.
	Die Luftfilter von FAIR überzeugen dank einer durchdachten und bewährten Konstruktion und Materialwahl durch ihren geringen Geräuschpegel.
	Beim Einschalten des Filters erfolgt eine automatische Überprüfung der Funktionen und Sensoren, um den reibungslosen Betrieb zu garantieren.
	Die Metallvorfilter und Elektrostatfilter lassen sich mit fettlösendem Spezialreiniger waschen und nahezu beliebig oft wieder einsetzen.

## SPEZIFIKATIONEN

FAIR Superior F 404	
<b>Eigenschaften</b>	
Material Gehäuse	Kunststoffgehäuse (Baydur)
Farbe	weiss oder Walnussdekor (gegen Aufpreis andere Lackierung möglich)
Netzanschlusskabel	3 m
Stecker	Standard mit J-Stecker
Ventilatorgeschwindigkeit	5 Lüfterstufen
Montage	Deckenmontage (Aufputz)
Sensoren	Rauchsensoren
Bedienung	mit inbegriffener IR-Fernbedienung, manuell direkt am Gerät oder Automatikbetrieb
<b>Leistung</b>	
Luftleistung (air flow rate)	max. 3'200 m <sup>3</sup> /h
Filterfläche	114'000 cm <sup>2</sup>
Schallpegel	30 - 51 dB(A)
Ionisator	Spannung bis 6'000 V
<b>Elektrische Daten</b>	
Anschluss	230 V / 1 Ph / 50 Hz
Verbrauch	max. 130 W
<b>Filter</b>	
Vorfilter	2 Aluminiumvorfilter (abwaschbar)
Hauptfilter	2 Elektrostatfilter (abwaschbar)
Nachfilter (optional)	2 Aktivkohlefilter (Einweg)

aireau AG  
Bahnhofstrasse 66  
5605 Dottikon AG

062 823 70 60  
info@aireau.ch  
www.aireau.ch