



FAIR Superior F 202



Der Deckenluftreiniger FAIR Superior F 202 lässt sich diskret in heruntergehängte Decken einbauen. Durch sein schlichtes Design in robustem Baydur-Kunststoff und die neutrale Farbe passt er in nahezu jede Umgebung.

Auf der höchsten seiner 5 Stufen reinigt der F 202 bis zu 1'850 m³ verschmutzte Raumluft pro Stunde und sorgt für eine gleichmässige Zirkulation.

Der Vorfilter und der Elektrostat-Hauptfilter sind aus Metall und lassen sich waschen und wiederverwenden, was für tiefe Unterhaltskosten und geringe Umweltbelastung sorgt.

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



Abmessungen L x B x H	645 x 645 x 280 mm
Gewicht	24 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 ₃ 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 202	
Eigenschaften	
Material Gehäuse	Kunststoffgehäuse (Baydur)
Farbe	weiss (gegen Aufpreis andere Lackierung möglich)
Netzanschlusskabel	3 m
Stecker	Standard mit J-Stecker
Ventilatorgeschwindigkeit	5 Lüfterstufen
Montage	Deckenmontage (Einbaugerät)
Sensoren	Rauchsensoren
Bedienung	mit inbegriffener IR-Fernbedienung, manuell direkt am Gerät oder Automatikbetrieb
Leistung	
Luftleistung (air flow rate)	max. 1'850 m ³ /h
Filterfläche	57'000 cm ²
Schallpegel	27 - 40 dB(A)
Ionisator	Spannung bis 6'000 V
Elektrische Daten	
Anschluss	230 V / 1 Ph / 50 Hz
Verbrauch	max. 85 W
Filter	
Vorfilter	1 Aluminiumvorfilter (abwaschbar)
Hauptfilter	1 Elektrostatfilter (abwaschbar)
Nachfilter (optional)	1 Aktivkohlefilter (Einweg)

aireau AG 062 823 70 60
Bahnhofstrasse 66 info@aireau.ch
5605 Dottikon AG www.aireau.ch