



# FAIR Leader 1810



Der Luftreiniger FAIR Leader 1810 wird platzsparend an der Decke montiert. Mit einer Luftreinigungskapazität von bis zu 1'600 m<sup>3</sup> pro Stunde eignet er sich besonders für kleinere Räume, ob in Restaurants, Büros, Betrieben oder auch in privaten Fumoirs.

Die Luft wird effizient gereinigt und die Automatiksteuerung schaltet entsprechend des Verschmutzungsgrad auf die passende Stufe. Dank der abwaschbaren Vor- und Hauptfilter ist der Leader 1810 günstig im Unterhalt und ressourcenschonend.

## FILTERPRINZIP

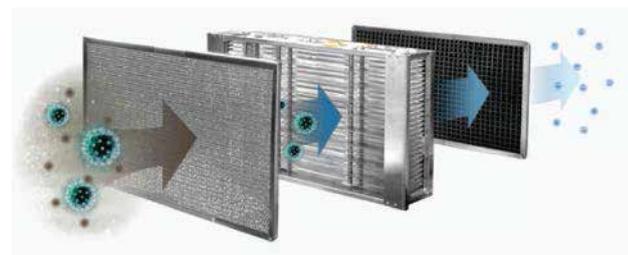
Die FAIR Leader-Luftreiniger filtern die verschmutzte Luft in einem mehrstufigen Verfahren.

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



Nussbaum	weiss lackiert
Abmessungen L x B x H	670 x 400 x 290 mm
Gewicht	18 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 Leader 1810	
<b>Eigenschaften</b>	
Material Gehäuse	MDF
Farbe	weiss oder Holz dunkel (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. 1'600 m <sup>3</sup> /h
Filterfläche	570 m <sup>2</sup>
Schallpegel	28 - 51 dB(A)
Ionisator	Spannung bis 6'000 V
<b>Elektrische Daten</b>	
Anschluss	230 V / 1 Ph / 50 Hz
Verbrauch	max. 80 W
<b>Filter</b>	
Vorfilter	1 Aluminiumvorfilter (abwaschbar)
Hauptfilter	1 Elektrostatfilter (abwaschbar)
Nachfilter (optional)	1 Aktivkohlefilter (Einweg)

aireau AG  
Bahnhofstrasse 66  
5605 Dottikon AG

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