

ECO CLEAN E150

Luftreiniger
+
Virenkiller



Just Clean Air.

Prozesse bei Elektrofiltersystemen



Phase 1

Die belastete Luft wird eingesogen und durch Ionenwind weitertransportiert.



Phase 2

An der patentierten Sprüh-Elektrode werden negative Ionen und Ozon erzeugt. Dabei werden auch kleinste Partikel geladen.



Phase 3

Am Herzstück, der Metall-Niederschlags-Elektrode, erfolgen die elektrostatische Abscheidung und die Denaturierung aller Schadstoffe durch Oxidation und oligodynamische Prozesse.



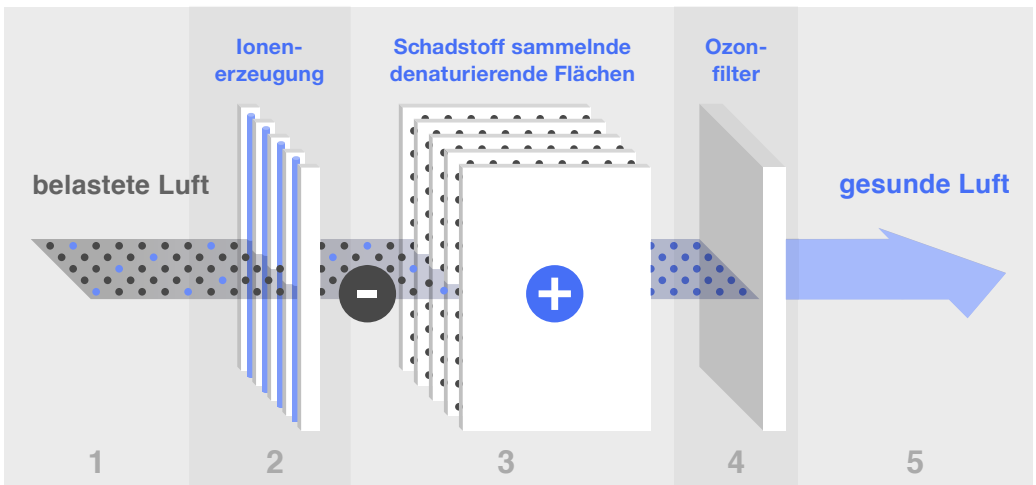
Phase 4

Auf dem Aktivkohlefilter wird alles überschüssige Ozon wieder zu gesundem Sauerstoff umgewandelt.



Phase 5

Die von allen Schadstoffen befreite Luft tritt aus dem Gerät aus.



Der ECO CLEAN E150

Der ECO CLEAN E150 filtert bis zu 150 Kubikmeter Luft/Stunde. Flüsterleise und energiesparend. Dieser Luftreiniger eignet sich ideal für Gaststätten, Büro- und Gewerberäume, Kultureinrichtungen und private Räume bis zu 60 m².

Dabei entfernt er nahezu 100% aller Schadstoffe (Filterklasse H14) aus der Luft – ganz ohne Filtermaterial, nur mit Ionenkraft. Selbst Partikel in Virengröße und kleiner – also im Nanometerbereich – wie auch Gerüche werden aus der Raumluft abgesaugt.

Die abgelagerten Schadstoffe werden im Gerät vollständig zersetzt und auf diese Weise unschädlich gemacht. Dank dieser 2-in-1-Technologie verlässt nur gesunde Luft das Gerät. Leichte Reinigung erfolgt durch Abbürsten, Absaugen oder Abwaschen der Filterflächen.

Die Innovation aus Deutschland für saubere Luft.

In Form und
Farbe persona-
lisierbar.



Technische Daten

Maximale Reinigungsleistung	80 – 150 m ³ /h
Partikelgröße	< 0,03 µm
Einsatzbereich	geschäftlich und privat
Max. Schalldruck	26,3 / 30 dB (A)
Netzanschluss EU	230 V / 50-60 Hz
Gewicht	45 kg
Leistungsaufnahme	15 W

Silent. Pure. Advanced.

Die ECO CLEAN-Modelle von EFS schaffen eine maximal gesunde 2-in-1-Wirkung: Entfernung und endgültige Zersetzung aller Luftschadstoffe.



Befreien die Luft nachhaltig von Viren, Bakterien, Pollen und allen anderen Schadstoffen.



Filtern nicht nur, sondern machen die Erreger direkt im Gerät unschädlich.



Wirksamer als HEPA-Filter – auch bei kleinsten bekannten Aerosolen bis unter 0,03 µm.



Verbrauchen weniger Energie als die Raumbeleuchtung.



Wirkungsvoll zur Abtötung von Corona-Viren.



Kein Filterwechsel nötig.



Die wirtschaftlichsten Filter ihrer Klasse.



Leiser als ein Kühlschrank.