

**ECO CLEAN E150**

*Erleben Sie  
mehr Leben!*



**EFS** FORSCHUNG

# ECO CLEAN E150

*Mehr Wohlbefinden.  
Angenehmer, gesünder wohnen  
und arbeiten  
durch gesunde Raumluft*



Das Luftreinigungsgerät **Eco Clean E150** ist das Resultat langjähriger Forschung und Erfahrung aus der industriellen Umwelttechnik und bringt den technologischen Fortschritt ins Heim, an den Arbeitsplatz und in den medizinischen Bereich.

Für den Einsatz in Wohn-, Schlaf-, Kinder- und Krankenzimmern, Hotels, Büro-, Konferenz-, Gesellschafts- und Aufwächerräumen in Krankenhäusern, Schulen, Universitäten und Kindergärten.

Es gibt keine exakte physikalische oder chemische Definition für „gute“ oder „reine“ Luft. Aber eins steht fest: Unübersehbar groß ist inzwischen die Anzahl der Substanzen, die bisher nicht oder nur unvollkommen aus unserer Atemluft beseitigt werden konnten.

Das **Eco Clean E150** Raumlufteinigungsgerät sorgt durch seine chemisch - elektro-physikalische Systemanordnung – das stellen auch zahlreiche Wissenschaftler fest – für eine bisher nicht erreichte saubere, von Schadstoffen entlastete „gesunde Luft“.

Durch diese intelligente Anordnung der verschiedenen Wirkmechanismen ist das Gerät durchaus in der Lage, Belastungen aus dem Außenbereich, die mit der

Außenluft in den Wohnbereich gelangen, so wie z. B. Rußpartikel von Dieselfahrzeugen, Feinstäube, Viren, Bakterien, Keime, Pollen, Hausstaubmilben, allergene Reizstoffe, Wohngifte aus Möbeln und Teppichen, als auch Gerüche durch Reduktion, Oxidation und seine elektro-physikalischen Eigenschaften vollständig abzuscheiden.

Die Leistungsfähigkeit des **Eco Clean E150** Luftreinigungs-systems begründet seine Eignung für Räume jeder Art und Größe. Der Luftdurchsatz des Gerätes kann durch aneinanderreihen mehrerer Geräte zu einer Einheit für unterschiedliche Raumgrößen angepasst werden und sorgt somit selbst in großen Räumen schnell und wirkungsvoll für eine gesunde Atmosphäre. Durch den geräuscharmen, zwei-stufigen Betrieb eignet sich das Gerät auch ideal zum Einsatz in Kinder-, Schlaf- und Krankenzimmern, Schulen, Universitäten und Kindergärten - in allen sensiblen Bereichen also, in denen Wohlbefinden ganz besonders wichtig ist.

## *Aktiver Schadstoffabbau*



Mit seiner bakteriziden Wirkung beseitigt der Elektrofilter Viren, Bakterien und andere Schadstoffe, ebenso wie Gerüche. Die gesunde, von Schadstoffen entlastete Atemluft ist von größter Wichtigkeit für:

- Menschen, die gesund bleiben wollen
- Asthathiker
- Krankenhauspatienten
- An Pseudokrupp erkrankte Kinder
- Büroräume und Werkstätten



- Hotelräume
- Durch Rauch stark belastete Räume

*Mit Know-how  
und neuester Technologie  
in die Zukunft!*



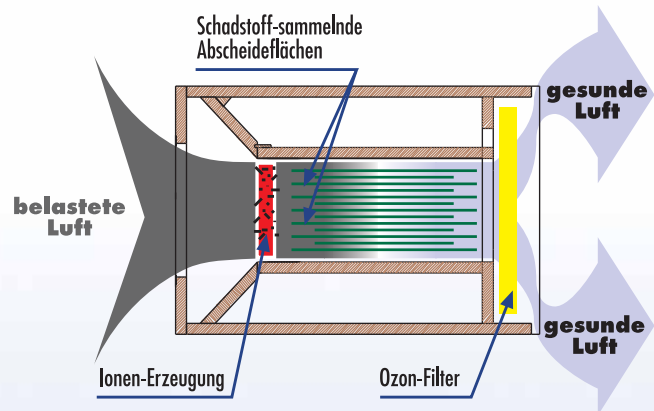
Der **Eco Clean E150** begründet eine neue Generation von Luftreinigungssystemen. Seine Arbeitsweise beruht auf moderner, hochaktueller Elektrofiltertechnik mit schadstoffsammelnden Abscheideflächen. Die hochmoderne Technik des **Eco Clean E150** funktioniert auch langfristig wartungsarm und betriebssicher.

Der **Eco Clean E150** Elektrofilter beseitigt:

- **Viren**
- **Bakterien**
- **Keime**
- **Pollen**
- **Pilzsporen**
- **Hausstaubmilben**
- **Tierhaare**
- **Allergene Reizstoffe**
- **Gerüche**

Die Zuverlässigkeit und Wirksamkeit des **Eco Clean E150** konnte in intensiven Labortests und in langjährigen praktischen Einsätzen mit unterschiedlichen Anwendungsprofilen unter Beweis gestellt werden.

## *Funktionsweise des Eco Clean E150*



*Das Ergebnis:  
gesunde, von Schadstoffen  
entlastete, reizfreie  
Atmungsluft!*



Der **Eco Clean E150**

- beeinträchtigt das Raumklima nicht durch Veränderung der Luftfeuchtigkeit
- arbeitet ohne Geruchsrückstände
- ist leicht transportabel (fahrbar)
- ist leicht zu bedienen (Nur ein- und ausschalten)
- ist hygienisch und geräuscharm
- verfügt über modernste Technik und Design

# ECO CLEAN E150

Technische Daten auf einen Blick

- **Hygienisch**
- **Geräuscharm**
- **Moderne Technik**
- **Modernes Design**
- **Leistung 2 Stufen**
- **Leicht zu bedienen**  
nur ein- und ausschalten

Der Luftdurchsatz des Gerätes kann durch aneinanderreihen mehrerer Geräte zu einer Einheit für unterschiedliche Raumgrößen angepasst werden und sorgt somit selbst in großen Räumen schnell und wirkungsvoll für eine gesunde Atmosphäre.



## Raum mit- und ohne Klimaanlage

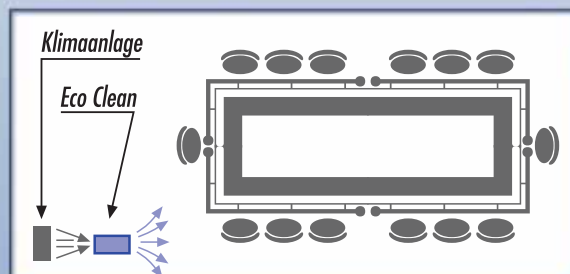
Raum ~ 100 m<sup>3</sup>  
~ 1 Gerät  
150 m<sup>3</sup>/h



Raum ~ 200 m<sup>3</sup>  
~ 2 Geräte  
2 x 150 m<sup>3</sup>/h



## Konferenzraum



## Technische Daten

Abmessungen (H, B, L)	71, 41, 66 cm
Gewicht	48 kg
Netzspannung	230 V~
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennleistung	15 Watt
Schalldruck	20,6 - 26,2 dB(A)

Technische Änderungen vorbehalten

# EFS



Landwehr 134  
D-46514 Schermbeck



+49 - (0) 28 53 - 60 40 55  
+49 - (0) 28 53 - 60 45 57



info@efsgroup-international.com  
www.efsgroup-international.com

