

*saubere Luft
für wache Köpfe*



LUFTREINIGER

- 1 Filterung kleinster Partikel & Bio Aerosole bis zu 14,6 nm
- 2 Zerstörung von Viren & Bakterien durch elektro-ionisches Feld
- 3 wiederverwendbare Filter einfach auszuwaschen (keine Folgekosten durch Nachkauf von Filtern)
- 4 deutlich geringerer Stromverbrauch als vergleichbare Geräte
- 5 automatische Messung und Anzeige des Luftqualitätsindex

Entfernt effizient
99,9%

- Viren- und Bio-Aerosole
- Staub- und Rauchpartikel
- Flüchtige organischer Verbindungen



Airdog® - TECHNOLOGIE

Die patentierte Airdog®-Technologie ist die wohl effektivste Lösung zur Filtration und Reinigung der Luft auf dem Markt. Wissenschaftliche Tests haben gezeigt, das neuartige elektroionische Feld entfernt 99,9% aller Influenza-Viren, Bakterien und Bio-Aerosole. Airdog® ist eine umweltfreundliche und nachhaltige Lösung, die kein Verbrauchsmaterial benötigt. Unsere fortschrittliche Luftreinigungstechnologie ist jetzt für alle Orte mit hoher Besucherfrequenz im privaten, öffentlichen und gewerblichen Bereich, wie Büros, Hotels, Arztpraxen, Schulen und Geschäftsräumen verfügbar.

REVOLUTIONÄR



- 1 **Stufe 1 Vorfilter**
Luft strömt von unten in den Vorfilter um Haare, Hautschuppen usw. zu filtern.
- 2 **Stufe 2 Kalt-Plasma Elektroden**
Erzeugt ein elektrisches Feld welches Partikel mit hoher Spannung auflädt.
- 3 **Stufe 3 Kalt-Plasma Feld**
Vernichtet und zerstört Bakterien und Keime.
- 4 **Stufe 4 Platten-Sammler**
Geladene Partikel haften an den Sammelplatten an, gefährliche Stoffe werden aus der Luft entfernt.
- 5 **Stufe 5 Aktiv-Kohle Filter**
Der letzte Schritt im Reinigungsprozess entfernt unangenehme Gerüche und hält die Luft frisch und rein.

Vergleichstabelle

- Filter Methode
- Hygiene
- Filtrationsgrenze
- Umweltbelastung
- Wartungsintervalle
- Betriebskosten
- Betriebslautstärke
- Filterleistung über die Zeit

Den Airdog-Filter können sie einfach gefahrlos auswaschen, auch in der Spülmaschine. Danach 24h trocknen und wieder einsetzen.

Airdog® -Technologie

- Aktive Filtertechnik
- Zerstört Viren und Bakterien
- Bis zu 14,6 Nanometer
- Filter wiederverwendbar
- Einfache Reinigung
- Minimal / waschbarer Filter
- Sehr ruhig
- Bleibt über die Zeit konstant

Die Airdog-Technologie verliert nur 0,2% seiner Wirksamkeit nach einem Äquivalent von 440 Zigaretten.

HEPA

- Passive Filtertechnik
- Viren und Bakterien bleiben im Filter
- Bis zu 300 Nanometer
- Filter oft nicht biologisch abbaubar
- Filterwechsel mehrmals im Jahr
- Regelmäßig Verbrauchsmaterial notwendig
- Stärkerer Lüfter notwendig, laut
- Filter verstopfen mit der Zeit

Der typische Hepa-Filter verliert bis zu 50% an Wirksamkeit nach dem Äquivalent von nur 45 Zigaretten.

IDEAL FÜR JEDEN BEREICH

Airdog Luftreiniger X8
Unser stärkstes Modell für große Flächen.



Anwendungsbereich	bis 92 Quadratmeter
Luftvolumenstrom	1386,3 m ³ /h
Betriebslautstärke	35,2 - 52,3 dB(A)
Stromverbrauch	20 - 114 W
Abmessungen	76 x 38 x 38 cm
Gewicht	19,7 kg

Airdog Luftreiniger X5
Der erste Airdog und weltweiter Bestseller.



Anwendungsbereich	bis 38 Quadratmeter
Luftvolumenstrom	545 m ³ /h
Betriebslautstärke	33 - 55 dB(A)
Stromverbrauch	12 - 47,7 W
Abmessungen	65 x 31,6 x 30,6 cm
Gewicht	10,7 kg

Airdog Luftreiniger X3
Hygiene und intelligente Luft-Reinigung auch für kleinere Räume



Anwendungsbereich	bis 22 Quadratmeter
Luftvolumenstrom	314 m ³ /h
Betriebslautstärke	33 - 49 dB(A)
Stromverbrauch	8,7 - 23,7 W
Abmessungen	50,8 x 25,4 x 25,4 cm
Gewicht	5 kg

**Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gern !
Oder besuchen Sie uns vor Ort in unseren
Ausstellungsräumen !**