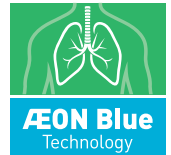


IDEAL AP30



Luftreiniger für gesunde Raumluft – dafür sorgt das AEON Blue®-Reinigungs-System. Ideal für Räume um die 30 m². Mit HEPA-Filter und zuschaltbarem Ionisator.

Für Raumgrößen bis 30 m²

HEPA Feinstaub-Filter

Aktivkohle-Geruchsfilter

Zuschaltbarer Ionisator

Mikrobiologischer Schutz

Automatik-Modus

Intelligente Sensorik

Geringer Stromverbrauch

Leiser Betrieb

Für Allergiker empfohlen



Technische Daten

Anschlusswerte	220-240 V, 50/60 Hz
Leistung (Watt)	4 / 10 / 25 / 60
Lüftergeschwindigkeit	4 Stufen (regelbar)
Geräuschpegel (dB)	26 / 35 / 46 / 55
CADR-Wert	Rauch 197 Staub 197 (Clean air delivery rate) Pollen 214
Reinigungsleistung	65 - 330 m ³ /h
Platzierung	Boden, Tische
Maße (H x B x T)	550 x 415 x 220 mm
Gewicht	7 kg



*CADR Wert (Clean Air delivery Rate): Je höher der Wert, desto schneller wird die Luft von **Rauch Staub** und **Pollen** gereinigt. Durch AHAM getestet und zertifiziert.

Produktbeschreibung

Luftreiniger mit hochwirksamem AEON Blue®-Reinigungssystem – reinigt die Raumluft so effektiv wie kaum ein anderer Luftreiniger. Der IDEAL AP30 kombiniert die HEPA- und Plasma-Luftreinigung in einem kompakten Gerät. Filtert hocheffektiv Schadstoffe aus der Luft: Feinstäube, Pollen und andere Allergene, Viren und Bakterien, Schimmelsporen, Tierhaare, Zigarettenrauch und sogar chemische Dämpfe und Gerüche. Zusätzlich wird die Luft mit negativ geladenen Ionen angereichert. Gereinigte und ionisierte Luft – ein einfaches und natürliches Prinzip mit erfrischendem Ergebnis: Wirkt vitalisierend auf Körper und Geist, stärkt das Immunsystem und schützt außerdem vor Zellschäden und vorzeitigen Alterungsprozessen, Erschöpfung oder Krankheiten. Und das bei sehr energiesparendem und flüsterleisem Betrieb – zur optimalen Nutzung, z.B. in Büros, Schlafzimmern oder Arztpraxen – wo immer Sie ideale Raumluft wünschen.

IDEAL

IDEAL AP30

ÆON Blue
Technology



Das ideale Reinigungssystem: ÆON Blue® – Das ist effiziente Filtertechnik plus Ionisierung für natürliche, frische Raumluft.

PLASMAWAVE™-TECHNOLOGIE

Zuschaltbarer Ionisator für eine aktive Luftreinigung – ohne schädliche Ozon-Emissionen. Das Plasma-System erzeugt im Luftreiniger Millionen negativ geladene Ionen. Dies optimiert die Balance zwischen positiven und negativen Luftionen mit zwei Effekten:

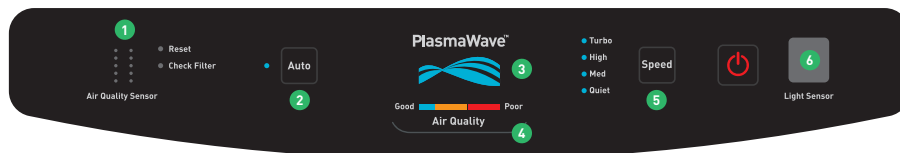
1. Vitalisierung

Energetische und stimulierende Wirkung auf den Stoffwechsel und das Immunsystem.

2. Reinigung

Negativ geladene Ionen zerstören Schadstoffe (Bakterien und Schimmelsporen) in der Luft. Ein weiterer Effekt ist, dass auch feinste Partikel (< 0,3 µm) durch elektrostatische Aufladung aneinander gebunden werden und dadurch im HEPA-Filter hängen bleiben.

FUNKTIONEN



1. Intelligenter Luft-Sensor

Misst Partikel, Gerüche oder Gase und ermittelt die Luftqualität.

2. Automatik-Modus

Überwacht mithilfe der intelligenten Sensorik die Luftqualität und steuert die Leistung des Ventilators automatisch.

3. Zuschaltbarer Ionisator

Durch Drücken der Auto-Taste für 3 Sekunden kann der PlasmaWave-Ionisator zu- oder abgeschaltet werden.

VORFILTER

Filtert größere Partikel wie Staub, Fusseln und Tierhaare aus der Luft – verlängert die Lebensdauer des HEPA-Filters.

HEPA FEINSTAUB-FILTER

Hochwirksamer Filter mit einem Abscheidegrad von 99,97 % für Partikel mit einer Größe von 0,3 µm. (Filterklasse H13) Hocheffektiv bei der Entfernung von Hausstäuben, Feinstäuben, Rauch und Schwebstoffen; Schimmel, Bakterien, Viren und andere Mikroben; Pollen, Milbenallergene und anderen Allergenen.

AKTIVKOHLE-FILTER

Absorbiert effektiv und dauerhaft Gerüche, Tabakrauch und flüchtige organische Verbindungen (VOC) wie z.B. Chemikalien, Formaldehyde, etc.

CLEANCEL

Die gesamte Filterkassette und der Vorfilter sind mit einer patentierten, antimikrobiellen CleanCel™-Beschichtung behandelt: sie verhindert das Wachstum geruchsbildender Bakterien, von Schimmel und Pilzen.



OPTIFLOW

Erfasst auch weiter entfernte Staub- oder Rauchpartikel und verteilt die frische Luft optimal im Raum.



EINFACHER FILTERWECHSEL

Eine Filterwechselanzeige garantiert konstante Luftqualität. Die praktische Filterkassette lässt sich einfach und schnell austauschen.



HANDLICHE FERNBEDIENUNG

Macht die einfache Handhabung noch bequemer. Für eine Entfernung von bis zu 6 Metern.

IDEAL

