

r
RICHTER

AP1
LUFTREINIGER



Unsere Richter-Mitarbeiter

Was Sie über Luftreiniger wissen sollten!

Eine hohe Reinigungsleistung (Clean Air Delivery Rate, CADR), ein geräuscharmer Betrieb und ein geringer Stromverbrauch sind darüber hinaus entscheidende Faktoren bei der Wahl eines hochwertigen Luftreinigers.

CADR

Die Clean Air Delivery Rate (CADR) zeigt dem Verbraucher wieviel belastete Luft ein Luftreiniger in einem bestimmten Zeitraum reinigen kann. Je höher die Zahl, desto mehr belastete Luft kann gereinigt werden. Unser Gerät hat eine Reinigungsleistung von $765 \text{ m}^3/\text{h}$, was weit über dem Durchschnitt liegt!



RICHTER AP1 GEGEN SCHADSTOFFE IN DER LUFT

360° Filter System

Kann Luft und Mikroben aus jedem Winkel ansaugen.

Beeindruckende Größe und außerordentliche Leistung

4,3 m² Filteroberfläche und eine CADR von 765 m³/h sorgen für eine effiziente Reinigungsleistung für Räume bis 65 m²!

Intelligente, automatische Luftreinigung

Neben dem Automatik-Modus (im Modell Sense) bietet das Gerät drei einstellbare Leistungsstufen.

Wavetouch: berührungslose Steuerung

Einfache und bequeme Steuerung (im Modell Sense)

Echtzeit-Anzeige der Luftqualität

Der Staub- und Gassensor erkennt schädliche Gase und flüchtige organische Verbindungen (VOC).

Leichter Filteraustausch

Das Gerät zeigt Ihnen an sobald der Filter ausgetauscht werden muss. Der Austausch ist schnell und einfach.

Waschbarer Textil-Vorfilter

Der Vorfilter entfernt grobe Partikel wie Hunde- oder Katzenhaare, Schimmelsporen und Staub.



Progressive HEPA-Filter

Die Fasern des HEPA-Filters entfernen kleinste Partikel und binden 99,95% des Feinstaubs, sowie der Pollen und Schimmelsporen.

Der Aktivkohlefilter

Der Kohlefilter neutralisiert Gase und Gerüche – z.B. Zigarettenrauch, Küchengerüche.

Photokatalytische Oxidation mit UV-Licht gegen unsichtbare Schadstoffe

Der Photokatalysatorfilter auf Titandioxidbasis zersetzt die verbleibenden Gase und Mikroorganismen.

Ionen-Technologie

Der Ionisator gibt negativ geladene Ionen frei, die sich an Schadstoffpartikel in der Luft anhaften. Dadurch werden sie schwerer als die Luft und fallen zu Boden, wo sie leicht abgesaugt oder abgewischt werden können.

Düfte

Optionale Aromen mit natürlichen Düften.

SPEZIFIKATION

Eigenschaften	Richter AP1
Gerätegröße (H × B)	610 × 380 mm
Gewicht	11 kg
Steuerung	Berührungslose Steuerung
Anzeige	ja
Anwendungsbereich	65 m ²
CADR (CLEAN AIR DELIVERY RATE)	765 m ³ /St.
Partikelzähler	ja
Automatik-Modus	ja
Filterwechselanzeige	ja
UV-A LED	ja
Rollen	ja
Vorfilterbezug	schwarz
Besondere Merkmale	Partikel- & Gas-Sensor, UV-A LED