

AP07V Luftreiniger und Ionisator

- **Vorfilter**

Der erste Filterprozess basiert auf einer Aluminiumlegierung, die sich im Vorfilter befindet. Er sorgt hauptsächlich für die Filterung von Staub und größeren Partikel wie Schuppen, Pollen, umherschwebenden Ablagerungen, Fasertrümmern und anderen Schadstoffen.

- **Kalkkatalysator-Filter**

Kann Formaldehyd, Benzol, Xylol, TVOC und andere schädliche Gase eliminieren. Bei der Reaktion entstehen Wasser und Kohlenstoffdioxid. Bei diesem Prozess entstehen keine weiteren Schadstoffe. AP07V ist somit eine sichere und umweltfreundliche Innovation für Ihr Zuhause; wirkungsvoll für über fünf Jahre.

- **Effektiver Formaldehyd-Filter**

Das in einem luftdurchlässigen Gittergewebe verbaute Filtermaterial nutzt eine Wabenstruktur, um Formaldehyd zu eliminieren, indem es einen niedrigen Luftwiderstandsbeiwert, eine größere Oberfläche und eine schnelle, effektive Beseitigung ermöglicht

- **Antibakterieller Baumwollfilter**

Präzisionsfilter, der Partikel größer als 0,5 Mikrometer auffängt. Der zusätzliche antibakterielle Wirkstoff eliminiert 99% der in der Luft befindlichen Keime und Bakterien effektiv.

- **Hocheffizienter HEPA-Filter**

Filtert 99% der in der Luft befindlichen Keime, Rauch und Staubpartikel größer als 0,3 Mikrometer. In Kombination mit dem multifunktionalen Filter kann der HEPA Filter mikroskopisch kleine Partikel größer als 20 Nanometer, so wie bakteriellen Schimmel, Staub, Allergene und Viren (Vogelgrippe, Influenza, Legionellen) aus der Luft filtern.



Sterilisierendes UV-Licht

Licht kann unter Verwendung von 365nm UV Wellenlängen eine Vielzahl an aerogenen Bakterien abtöten und findet für gewöhnlich in der Luft-, Oberflächen- und Wasserdesinfektion seinen Gebrauch. Es kann die Luft reinigen, muffige Gerüche eliminieren und eine bestimmte Anzahl an Anionen produzieren. All das erfrischt die Raumluft und verhindert gleichzeitig die Verbreitung von Viren in der Luft sowie auf Oberflächen.

Anionenreiniger

Der Ionisator setzt eine große Zahl an Anionen frei, die den Sauerstoff negativ aufladen und somit positiv geladene Partikel wie umherschwebenden Staub, Bakterien, Viren und Rauch auffangen.

AP07V Luftreiniger

Lautstärke < 29,5 dB (im Schlafmodus)

Nettogewicht 9,7 kg

Luftstrom 360m³/h

Abdeckungsbereich 43m²

Reinigungsstufen 7 Stufen

Sensoren Geruchssensor

Sterilisation 365nm UV-Licht

