

Eine leistungsstarke und einzigartige 6-stufige Filtertechnologie

Vorfiltrierung

Eine Schutzschicht für einen langlebigen HEPA-Filter.

Vorfilter dienen dazu, grössere, in der Luft schwebende Partikel (Haare, Staub, Pollen) vor der HEPA-Filtration abzufangen.

Kalkkatalysator

Ein optimales Filtersystem zur Entfernung unsichtbarer Gase.

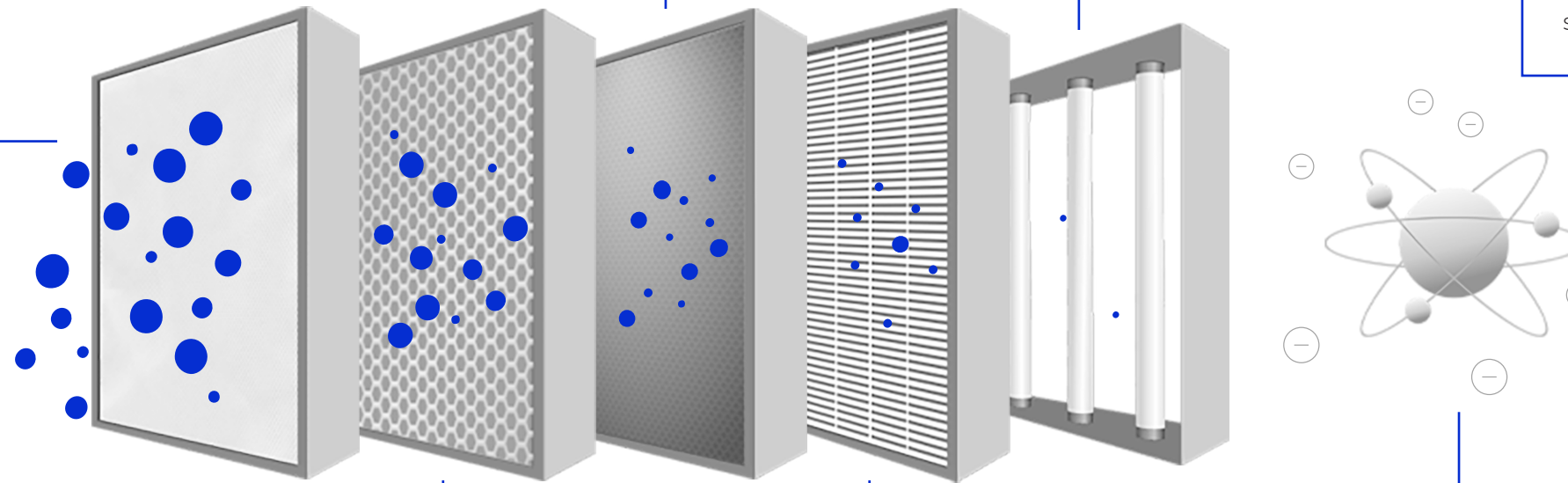
Der kalte Katalysatorfilter absorbiert und zersetzt winzige schwebende Staubpartikel und Formaldehyd (ein farbloses, stark riechendes Gas, das bei der Herstellung von Materialien verwendet wird) in der Luft.

UV-GI Licht

Konkurrenzlose Technologie zur Entfernung von 99,99% der Partikel.

Das ultraviolette Licht (UV-GI-Licht) vernichtet ungesunde Mikroorganismen, Viren und Bakterien. Einmal zerstört, können sich diese angesammelten Mikroorganismen nicht mehr vermehren und sich mit dem Luftstrom durch den Raum verbreiten.

Die UV-GI-Lampen sind sicher eingebaut und bestrahlen nur den internen Luftstrom; dies macht sie 100% sicher und konform mit den EU-Richtlinien.



Aktivkohle-Filtration

Verteidigung gegen Chemikalien und Gerüche.

Dank seiner hohen Porosität absorbiert der Aktivkohlefilter schädliche gasförmige Schadstoffe und entfernt Umweltgifte wie Chemikalien, flüchtige organische Verbindungen (VOC) oder Smog.

HEPA-Filtrierung

TÜV-zertifizierte Filter sorgen für saubere Luft.

HEPA (High Efficiency Particulate Air)-Filter halten 99,97% der Feinstaubpartikel hochwirksam zurück. Das Coronavirus selbst hat eine Grösse von 0,1 - 0,2 Mikron und reist typischerweise mit grösseren Atmungströpfchen von etwa 1 Mikron. Das mikroskopische Faserlabyrinth des HEPA-Filters fängt sowohl Tröpfchen als auch ansteckende Nanopartikel effizient auf.

Ionisator

Eine fortschrittliche Methode zur weiteren Neutralisierung von Schwebeteilchen.

Ein Ionisator erzeugt Millionen von negativen Ionen, die sich an Staubpartikel, Mikroorganismen und andere unerwünschte Partikel in der Luft anlagern. Diese Partikel werden dadurch schwerer als Luft und fallen entweder auf den Boden oder werden von unseren Geräten gefiltert.

Eine 100% ozonfreie Technologie.