

Saubere Luft

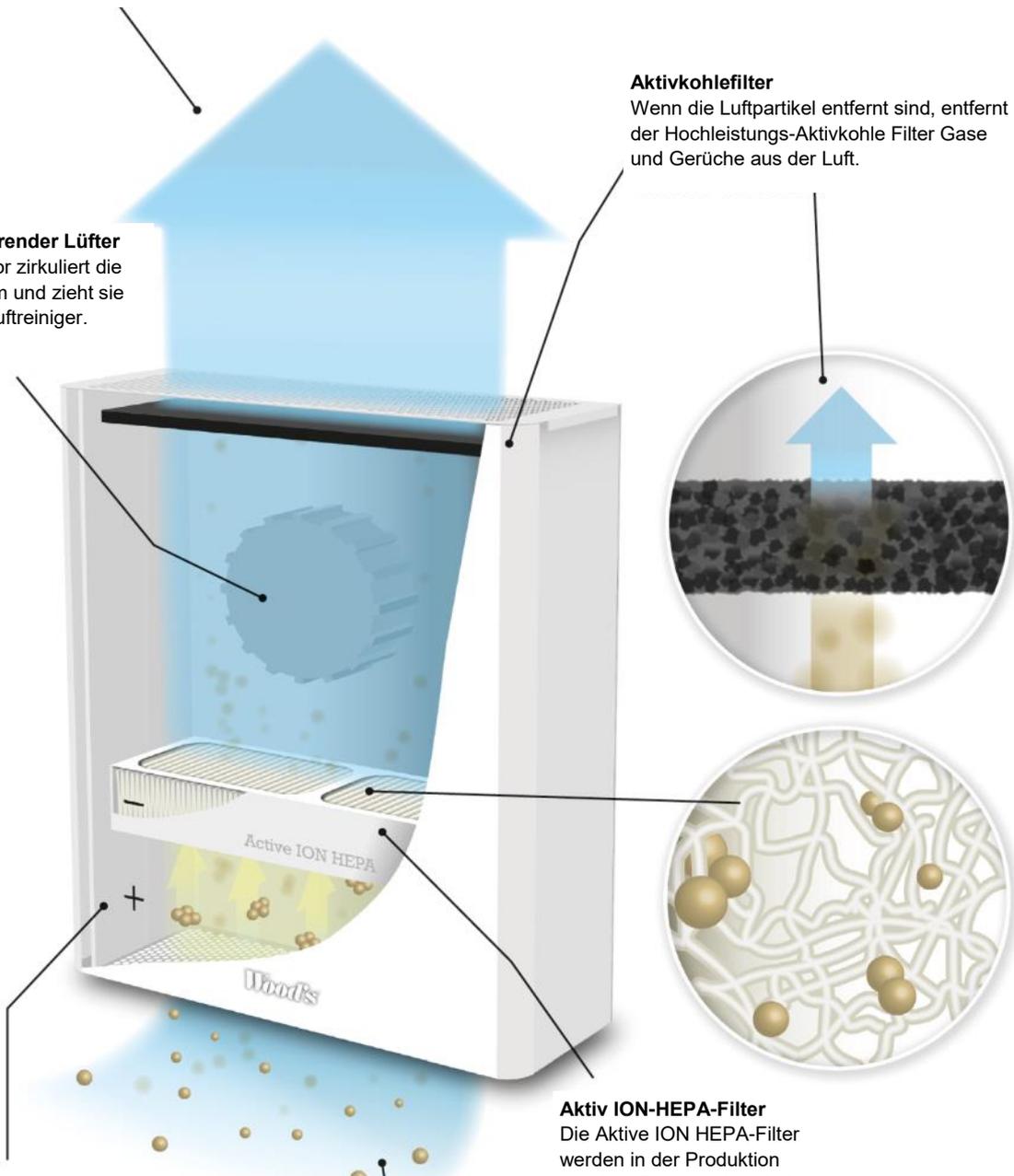
Luft, die frei von Partikeln, Staub und Geruch ist, wird in den Raum geleitet.

Energiesparender Lüfter

Der Ventilator zirkuliert die Luft im Raum und zieht sie durch den Luftreiniger.

Aktivkohlefilter

Wenn die Luftpartikel entfernt sind, entfernt der Hochleistungs-Aktivkohle Filter Gase und Gerüche aus der Luft.



Ionisation

Wenn die Luftpartikel in den Luftreiniger gelangen, werden sie leicht positiv geladen. Dies erhöht ihre Größe und zieht sie auf entgegengesetzt geladene Oberflächen an.

Aktiv ION-HEPA-Filter

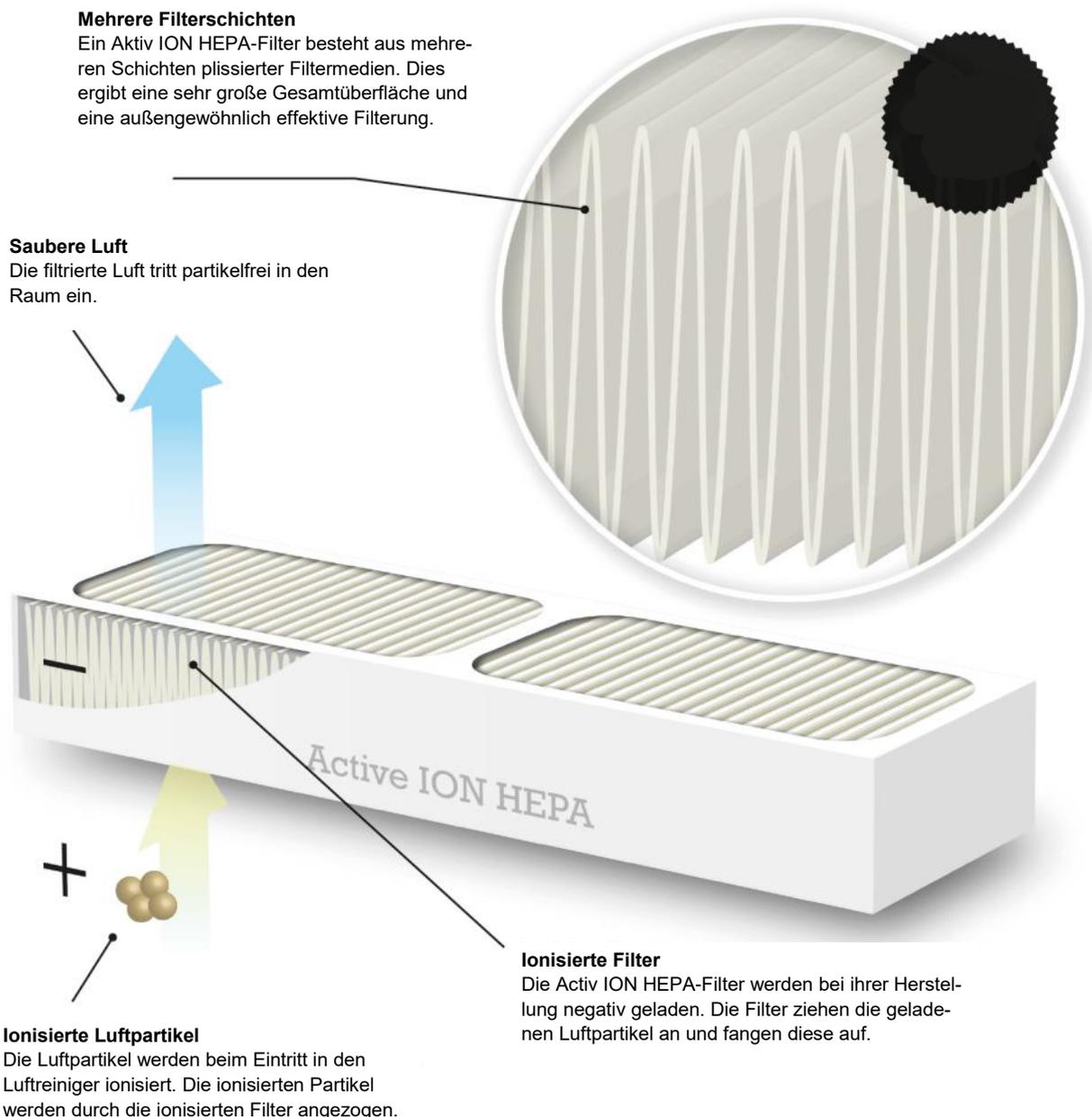
Die Aktive ION HEPA-Filter werden in der Produktion ionisiert. Die negativ geladenen Filter ziehen die ionisierten Partikel an und fangen sie aus.

Verschmutzte Luft

Die schmutzige Luft wird vom Ventilator in den Luftreiniger eingesaugt.

Partikelfiltration - Active ION HEPA - entfernt 99,98% der schädlichen Partikel

Abgesehen von der außergewöhnlichen Reinigungsleistung ermöglichen die einzigartigen Active ION HEPA-Filter einen hervorragenden Luftstrom und einen sehr niedrigen Energieverbrauch und Geräuschpegel. Die Active ION HEPA-Filter sind vorionisiert und daher effektiver als herkömmliche Filter. Die Luft kann nahezu ohne Widerstand durch den Filter strömen und trotzdem frei von Partikeln austreten. Der Hauptvorteil bei der Verwendung dieser Filter besteht darin, dass keine großen, lauten und leistungsstarken Lüfter benötigt werden, um die Luft durch den Filter zu drücken. Da der Druckabfall in den Active ION HEPA-Filtern minimal ist, können kleinere, energiesparende Ventilatoren verwendet werden, um die Luft im Raum und durch den Luftreiniger zirkulieren zu lassen. Die Active ION HEPA-Filter sorgen außerdem für eine zuverlässigere Filterung, da an den Seiten des Filters keine Luft austreten kann. Bei anderen Filtern ist dies ein Risiko, da sich die Luft immer den Weg des geringsten Widerstands sucht.



Einige der häufigsten Schadstoffe, die von Luftreinigern entfernt werden

- PM2,5
- PM10
- Staub
- Pollen
- Schimmelsporen
- Radon Folgeprodukte
- Chemikalien
- Haustier Schuppen
- Abgase
- Zigarettenrauch
- Viren
- Bakterien