

# Luftreiniger DeRossi HCP-600K

## Produktdaten

### Produktvorteile

**Ultrafeine Partikel:** Entfernt Partikel bis zu  $0,001 \mu\text{m}$  im Vergleich zu den handelsüblichen HEPA Filtern mit einer maximalen Filterleistung von  $0,3 \mu\text{m}$

**Geräuscharm:** optimiertes aerodynamisches Design und reduzierter Luftströmungswiderstand

**Deutsches Design:** robustes, hochwertiges & stabiles pulverbeschichtetes Gehäuse - an vielen Orten einsetzbar (gewerblich und privat)

**Nachhaltigkeit:** Waschbare und wiederverwendbare Filter

**Umweltfreundlich:** Der Verzicht auf den Einsatz von nicht abbaubaren Filtern (HEPA) ist ein Beitrag zum Schutz der Umwelt

**Top Leistung:** Reinigungsleistung in Tests vom CNAS, dem TÜV Rheinland und SGS nachgewiesen



### Merkmale

- ▶ Einfache Touch Bedienung am Gerät oder über die Fernbedienung
- ▶ werkzeuglose Wartung
- ▶ durch zwei Personen transportierbar
- ▶ stolpersicher, trittsicher und kippsicher
- ▶ Modernste Luftreinigungstechnik für Büros, Schulen & Kitas, Hotels und Restaurants
- ▶ Hartgummirollen zum einfachen bewegen
- ▶ keine Strahlung oder Ozonentwicklung
- ▶ Freistehend
- ▶ DIN EN 60335 und DIN EN 62233:2008

### State-of-the-Art Filter Technologie

Entfernt 99,99% an schädlichen Rauchgasen, Viren, Bakterien und Bio-Aerosole in Innenräumen. PM<sub>2,5</sub> und ultra-feine Partikel bis hinunter zu  $0,001\mu\text{m}$  sowie sämtliche flüchtige organische Substanzen.



## FILTERLEISTUNG 300X EFFEKTIVER ALS HEPA FILTER

Entfernung von ultrafeinen Partikeln bis zu einer erstaunlichen Größe von  $0,001\mu\text{m}$



**0.3  $\mu\text{m}$**   
Partikelgröße, die HEPA-Reinigungsfilter



**0.1  $\mu\text{m}$**   
Größe des neuartigen Coronavirus (COVID-19)

**0.001  $\mu\text{m}$**   
Partikelgröße, die der AeroTronic filtert

### Zertifizierungen und Prüfungen:



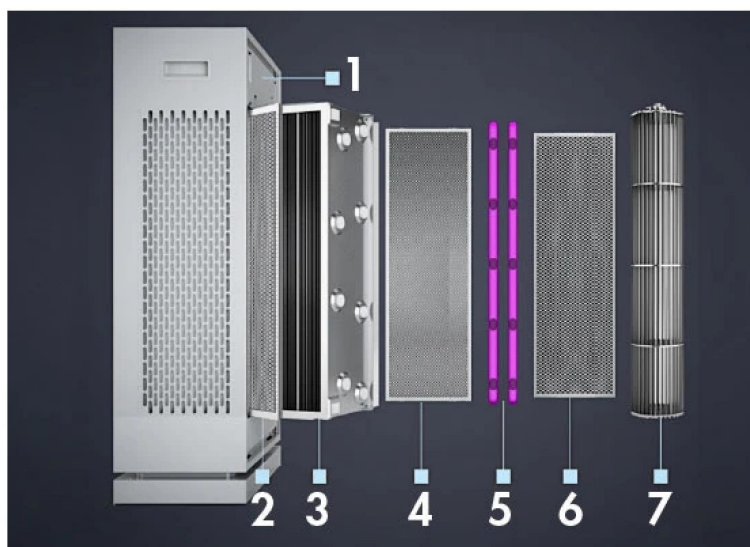
## Produkttechnologie

Unsere Herangehensweise unterscheidet sich von der herkömmlichen HEPA-Filtrationstechnologie. Eine Integration von elektrostatischer Hochspannungstechnologie, Plasmatechnologie, UV-C-Ultravioletttechnologie und UV-A-Photokatalysetechnologie bilden die Basis für hervorragende und bestmögliche Ergebnisse. 99,99 % der Schadstoffe, wie z.B. Partikel, Bakterien, Viren und mehr, bis zu einer Größe von 0,001 Mikrometern werden entfernt.

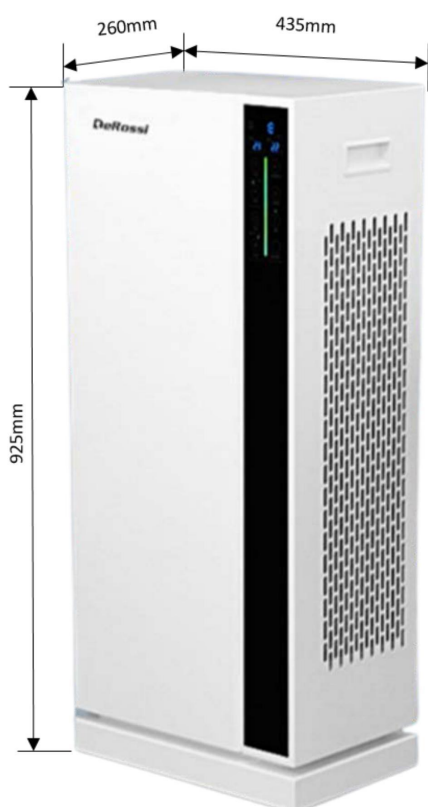
Die DeRossi Luftreinigungssysteme entfernen bis 300-mal kleinere Partikel als herkömmliche Systeme mit HEPA Filtern.

### Die Zukunft der Luftreinigungstechnologie

1. Hochspannung Plasma
2. Primärfilter
3. Elektrostatische Zweizonen-Ionenbox
4. Ozon-Abaufilter
5. LED-UV-C-Lampe
6. Photokatalytisches Netz
7. Geräuscharmer Aktivkohlefilter



### Abmessungen



### Auf einem Blick

<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	> 925 x 260 x 435 mm
<b>Gewicht</b>	> 31 kg
<b>Farbe</b>	> Gehäuse weiß, Bedienfeld schwarz
<b>Luftmenge CADR (2,5)</b>	> 600 m <sup>3</sup> /h
<b>Schallpegel</b>	> 25 - 40 db
<b>Spannungsversorgung</b>	> 100-240 V/ 50-60 Hz
<b>Stromverbrauch</b>	> 35 W

DeRossi Investition & Entwicklung GmbH  
Kastellstr. 31-35, 47546 Kalkar Deutschland

Tel.: +49(0) 2824-999 0036  
Email : [info@derossitech.com](mailto:info@derossitech.com)  
Http:// [www.derossitech.de](http://www.derossitech.de)