



AI-730

## Professionelle Filtration feinster Partikel

Professionelle Feinstaubreinigungsserien, die für spezielle Einsatzumgebungen wie z. B. medizinische Einrichtungen entwickelt wurden, sind mit einem H13-Anti-Virus-HEPA-Filter ausgestattet, und die Entfernungsrates von gängigen Bakterien und Allergenen beträgt mehr als 99,9 %.

### Allergen Test

Der p1, Can f1, Bet v1

- Bewertungsmethode: ELISA
- Testinstitut: Yonsei University Health System
- Testergebnis:  $\geq 99.9\%$

### Bacteria Test

Escherichia Coli AICC 8239(Gram-Negative), Staphylococcus Aureus AICC 6538P(Gram-Negative)

- Testmethode: KSM0146
- Testergebnis: 99.9% bacterial reduction

### Viral Test

Influenza A Virus (H1N1)

- Test Institut: Japan KTASATO Environmental Science Research Center
- Testergebnis:  $\geq 99.97\%$

## Antivirales Gewebe: schnell und effizient

Das neuartige 3m HEPA13 Filtermaterial tötet 99,9% der üblichen Bakterien und, Allergene und Viren ab. Somit erfüllt dieser Filter auch strenge Anforderungen in medizinischen und anderen wichtigen Einsatzgebieten.

### Touch Panel

Über den 5-Zoll-Touchscreen ist es möglich innen- und Aussenluftdaten in Echtzeit zu überprüfen und zu kontrollieren.

### 320°Luftverteilung

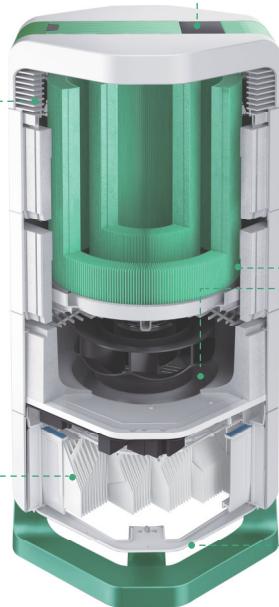
Dank der optimalen Luftverteilung über 320° liegt die Filtrationseffizienz bei PM2.5 nahezu bei 100%.

### F9 Vorfilter V2

Filtert Grobstaub, Haare und Pollen effizient für der HEPA-Filterstufe.

Durch die gute Dichtungstechnologie gibt es keine Leckagen im modularen Gerätekonzept.

Dicke	120 mm
Filterfläche	5 m <sup>2</sup>
Lebenszyklus*	12 months
Filtergrad	F9



### H13 HEPA Antivirus Filter Patrone

Die dreidimensionale Doppelzylinder-Filterpatrone, kombiniert mit der antibakteriellen Beschichtung H13 HEPA, ermöglicht große Volumenströme, das ultrafeine Partikel schnell filtern kann und Bakterien und Viren abtötet.

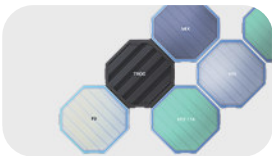
Filterklasse	H13
Höhe	340 mm
Lebenszeit*	48 Monate
Gerätetyp	AI-730

### EBMPAPST Ventilator

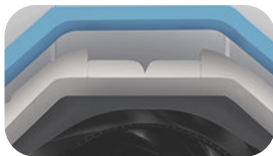
Der rückwärtsgerichtete Radialventilator ist das kraftvolle Herzstück des AI-730, der eine erstaunliche Luftmenge von 1.200 m<sup>3</sup>/h und einen maximalen Druck von 700 Pa liefern kann. Wir garantieren 10 Jahre Lebensdauer. In Kombination mit der staubfreien Ansaugumgebung hat er eine längere Lebensdauer als ähnliche Produkte.

### Luftansaugung

Durch die Art der Ansaugung werden große Partikel, Haare und Pollen fixiert.



Alle Filter können untereinander kombiniert werden.



Komplett abgedichtetes Gehäuse senkt die Lautstärke.



5-inch Display mit APP.



Durch die Bodenrollen, kann der Luftreiniger einfach bewegt werden.

		Leistungsdaten		Filterkonfiguration	
Typ	AI-730	H1N1 Virus deaktivierung	>99,9%	Vorfilter	F9
Abm.	82cm x 41cm x 41cm	CADR	680 m <sup>3</sup> /h	Hauptfilter	Filterklasse HEPA13 Hocheffizienter Antivirus Filter  Deaktivierungsrate für Bakterien und Viren: 99,9%
		Cumulative purification amount of CCM particulate matter	P4 (≥12000mg)		
Gewicht	28,2kg	Geräusch (6 Stufen)	25, 31, 37, 43, 48, 68 dB(A)		

\*Einschalten für 10 Stunden pro Tag. Die geschätzten Parameter der Windgeschwindigkeit in 3 Stufen dienen nur als Referenz, vorbehaltlich der tatsächlichen Maschinenausstattung.