

# AL-KO AIRSAFE Luftreiniger – Gesunde Luft für sichere soziale Kontakte und Begegnungen im öffentlichen Raum



**FILTERT 99,95%  
ALLER VIREN,  
BAKTERIEN, POLLEN,  
SPOREN UND  
AEROSOLE**

## Ihre Vorteile:

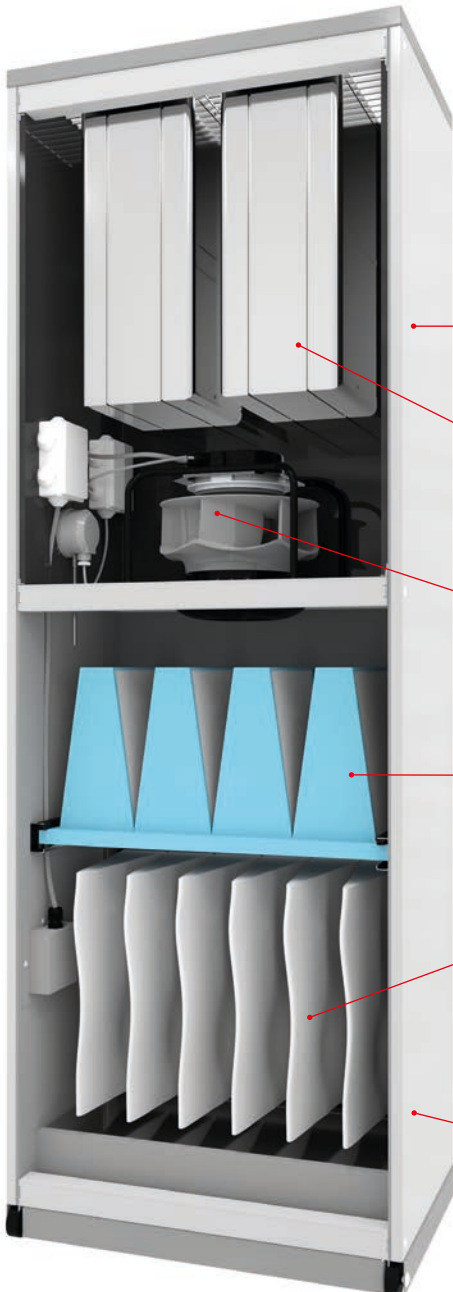
- Optimale Raumlufthereinigung** in großen Räumen  
z.B. in Schulen oder Kindertagesstätten
- Einfache und flexible Aufstellung**
  - Platzsparend durch schlankes Gehäusedesign
  - Beweglich auf Rollen
  - Steckerfertige Geräteausführung, kein Installationsaufwand
- Niedrigste Schallwerte** durch professionelle Technik vom deutschen Lufttechnikspezialisten

# Das **AL-KO AIRSAFE** Gerätekonzept

## WEITERE VORTEILE

- | Einfacher Filterwechsel mit professioneller Wechselanzeige basierend auf dem Verschmutzungsgrad
- | Sicherheit gegen Beschädigung durch Revisionstüre auf der Rückseite
- | Entspricht den gängigen Empfehlungen der Kultusministerien, der Arbeitsstättenverordnung und des DEHOGA

- | Hygiene-Timer für maximale Sicherheit
- | Leichte Bedienbarkeit durch stufenlose Steuerung der Luftmenge
- | Über 2000 m<sup>3</sup>/h Luftfiltration durch Power-Funktion möglich
- | Glattwandiges Design aus pulverbeschichtetem Metall
- | Aufstellungsort frei wählbar dank frontaler Ansaugung, Luftauslass nach oben
- | Keine Filterverschmutzung mit Bodenflusen durch erhöhte Ansaugposition für längere Lebensdauer der Filter



### **Gehäuse:**

- | Innen glatte und geschlossene Oberflächen für beste Hygiene
- | Doppelwandig für maximale Schalldämpfung

### **Schalldämpfer:**

- | Leiser Gerätebetrieb durch mehrfach integrierte Schalldämpfer
- | Entspricht den Empfehlungen der VDI-Richtlinie 2081

### **Ventilator:**

- | Perfekt abgestimmter EC-Ventilator
- | Beste Energieeffizienz bei minimalem Schall

### **Schwebstofffilter:**

- | Hochwertiger HEPA-/Schwebstofffilter zur sicheren Abscheidung
- | Im medizinischen Bereich bewährte Filtertechnik

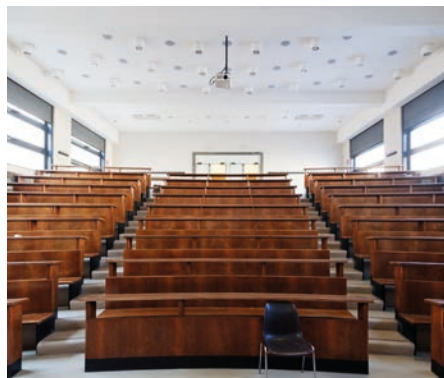
### **Vorfilter:**

- | Optimaler Schutz des nachgelagerten HEPA-Filters
- | Geringe Strom- und Wartungskosten durch Taschenfilter mit großer Staubspeicherkapazität
- | Einfache und platzsparende Entsorgung durch Metallrahmen

### **Installation:**

- | Mobile Bauweise mit 5 m Anschlusskabel
- | Plug & Play mit 230 V Stecker (Haushaltsstromanschluss)
- | Schnell und einfach ohne bauliche Maßnahmen

# Finden Sie bequem und schnell Ihren passenden **AL-KO AIRSAFE**



**DIE FORMEL FÜR  
IHRE SICHERHEIT  
=  
GROSSE LUFTMENGE  
X  
HOHE FILTERLEISTUNG**

## AL-KO AIRSAFE 1200

**Stufenlos regelbar und leiser Dauerbetrieb für Räume von 30 m<sup>2</sup> – 140 m<sup>2</sup>**

## AL-KO AIRSAFE 1600

**Stufenlos regelbar und leiser Dauerbetrieb für Räume von 50 m<sup>2</sup> – 180 m<sup>2</sup>**

Für eine effiziente Reduzierung der Ansteckungsgefahr empfiehlt sich eine 3- bis 6-fache Luftfiltrationsrate pro Stunde im Raum.

**SEHR LEISE  
AUCH BEI GROSSEN  
LUFTMENGEN**

## DAS RICHTIGE SYSTEM FÜR IHRE RAUMGRÖSSE

	AIRSAFE 1200			AIRSAFE 1600		
Maße (B / T / H)	661 x 418 x 1900 in mm			661 x 573 x 1900 in mm		
Gewicht	100 kg			128 kg		
Stufenlose Regelung	LOW	MID	<b>HIGH</b>	LOW	MID	<b>HIGH</b>
Luftfiltration in m <sup>3</sup> /h	600	980	<b>1200</b>	800	1300	<b>1600</b>
Empfohlene Raumgröße** in m <sup>2</sup>	36 – 72	59 – 118	<b>73 – 146</b>	48 – 96	79 – 158	<b>91 – 182</b>
Schalldruckpegel*** in dB[A]	35	45	50	35	45	50
Leistungsaufnahme in Watt	18	78	130	31	116	191

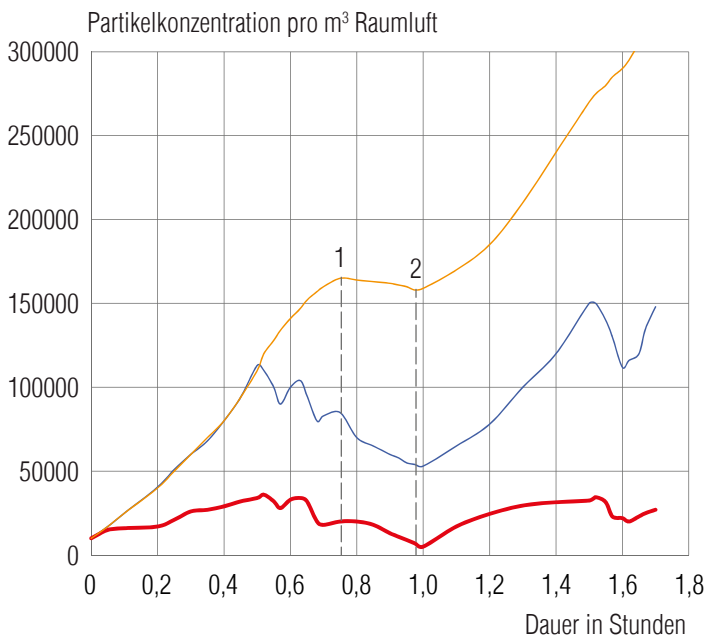
\* unter Vorbehalt

\*\* Empfehlung 3- bis 6-fache stündliche Luftfiltrationsrate bei 2,75 m Raumhöhe

\*\*\* gemessen im 9 x 10 x 2,75 m großen Raum, mittlere Raumabsorption, Eckaufstellung

# Professioneller Infektionsschutz mit zertifizierten HEPA-Filtern

## AEROSOLKONZENTRATION IM RAUM



- (1) Personen verlassen den Raum  
(2) Personen kommen nach Pause wieder

- ohne Lüftungstechnische Maßnahmen  
— Stoßlüftung über Fenster  
— Stoßlüftung und Betrieb eines AL-KO AIRSAFE Luftreinigers



### Zertifizierte Sicherheit

AL-KO liefert ausschließlich vorab geprüfte HEPA-Filter und garantiert so gemäß EN 1822 die höchste Filtrationsleistung.