



# AIR CLEANER

RAUMLUFTFILTER

Gegen Viren, Bakterien, Pollen, Stäube

## Raumluftthygiene ist eines der wichtigsten Themen unserer Zeit

Der ISI AIR CLEANER filtert Krankheitserreger wie z.B. Viren und Bakterien, sowie Stäube und Pollen zuverlässig aus der Raumluft und sorgt für ein gesundes Raumklima.

Dadurch sinkt das Risiko von Infektionen und Allergien.

Durch ein hochwirksames HEPA H14-Filtersystem werden Partikel bzw. Aerosole, welche Krankheitserreger enthalten können, zu **99,995%** aus der Luft abgeschieden.

Optimale Raumluftthygiene für Ihre Gesundheit!



### Der ISI AIR CLEANER – Ihre Vorteile:

- Sehr leiser Betrieb durch hochentwickelte Schallschutztechnik. Der ISI AIR CLEANER ist auch in geräuschsensiblen Bereichen mit der vollen Luftleistung im geräuscharmen Dauerbetrieb einsetzbar!
- Wirtschaftlicher Betrieb durch hocheffizienten EC-Ventilator mit geringem Stromverbrauch.
- Hohe maximale Luftleistung für große Räume. (Regelbar)
- Bodennahe Luftefassung und 3-seitiger Luftaustritt über Kopfhöhe. Damit ist ein zugluftfreier Dauerbetrieb bei optimaler Luftumwälzung gewährleistet.
- Höchste Wirksamkeit gegen Aerosole durch ein HEPA H14-Filtersystem.
- Lange Filterstandzeiten und einfacher Filterwechsel.





# AIR CLEANER

## Aktuell: Raumluftfilter und das Corona-Virus

Es gilt mittlerweile als wissenschaftlich erwiesen, dass sich das Corona-Virus hauptsächlich über Aerosole in der Raumluft ausbreitet (so wie auch Grippe-Viren, Bakterien usw.).

Der ISI AIR CLEANER filtert diese Aerosole zu 99,995% (Filterklasse H14) aus der angesaugten Luft aus.

So wird die Aerosol-Belastung der Raumluft zuverlässig minimiert und die darin enthaltenen Viren werden mit diesen Aerosolen aus der Luft abgeschieden.

Der ISI AIR CLEANER senkt in Kombination mit den weiteren bekannten Maßnahmen (Lüften / Desinfektion / Abstand) das Infektionsrisiko in einem geschlossenen Raum deutlich!



## Technische Daten ISI AIR CLEANER

Typ	ISI AIR CLEANER FT1
Abmessungen (LxBxH)	550 x 660 x 2000mm
Luftleistung	Bis 1600m <sup>3</sup> /h (regelbar)
Für die Raumlufthygiene von Räumen in der Raumgröße von	Bei 4-fachem Luftwechsel: Bis 160 m <sup>2</sup> * Bei 6-fachem Luftwechsel: Bis 110 m <sup>2</sup> *  *(Raumhöhe 2,5m – 3m)
Schallpegel	41 dB(A) bei 1000 m <sup>3</sup> /h Luftleistung 43 dB(A) bei 1200 m <sup>3</sup> /h Luftleistung
Gewicht	130 kg
Farbe	Unterteil RAL 7016 (Anthrazitgrau) Oberteil RAL 9016 (Verkehrsweiß) Abweichende Sonderfarbe gegen Mehrpreis
Spannung	230V 50/60Hz 5m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker (EU4)
Leistungsaufnahme	Hocheffizienter, regelbarer EC-Ventilator 104 W/bei 1000m <sup>3</sup> /h
Filterbestückung	Grobstaubfilter ISO 16980 Feinstaubfilter ISO 16080 ePM1 HEPA Filter EN1822 H14

**Preis: € 3.480,-- \***

\*Preis: zuzüglich Verpackung und Versand, netto zuzüglich MWSt.  
Bitte fordern Sie für alles Weitere unser Angebot an.



Für saubere Luft

ISI Industrieprodukte GmbH - Industriepark Nord 16 - 53567 Buchholz / Mendt  
Telefon: + 49 (0) 2683 / 97 940 - kontakt@isi-luftfilter.de - www.isi-luftfilter.de