



Eisenwerk

seit 1651

**Wittigsthal GmbH**  
*Systemlösungen für Haustechnik*

 **AIRfix**  
Raumluftreiniger



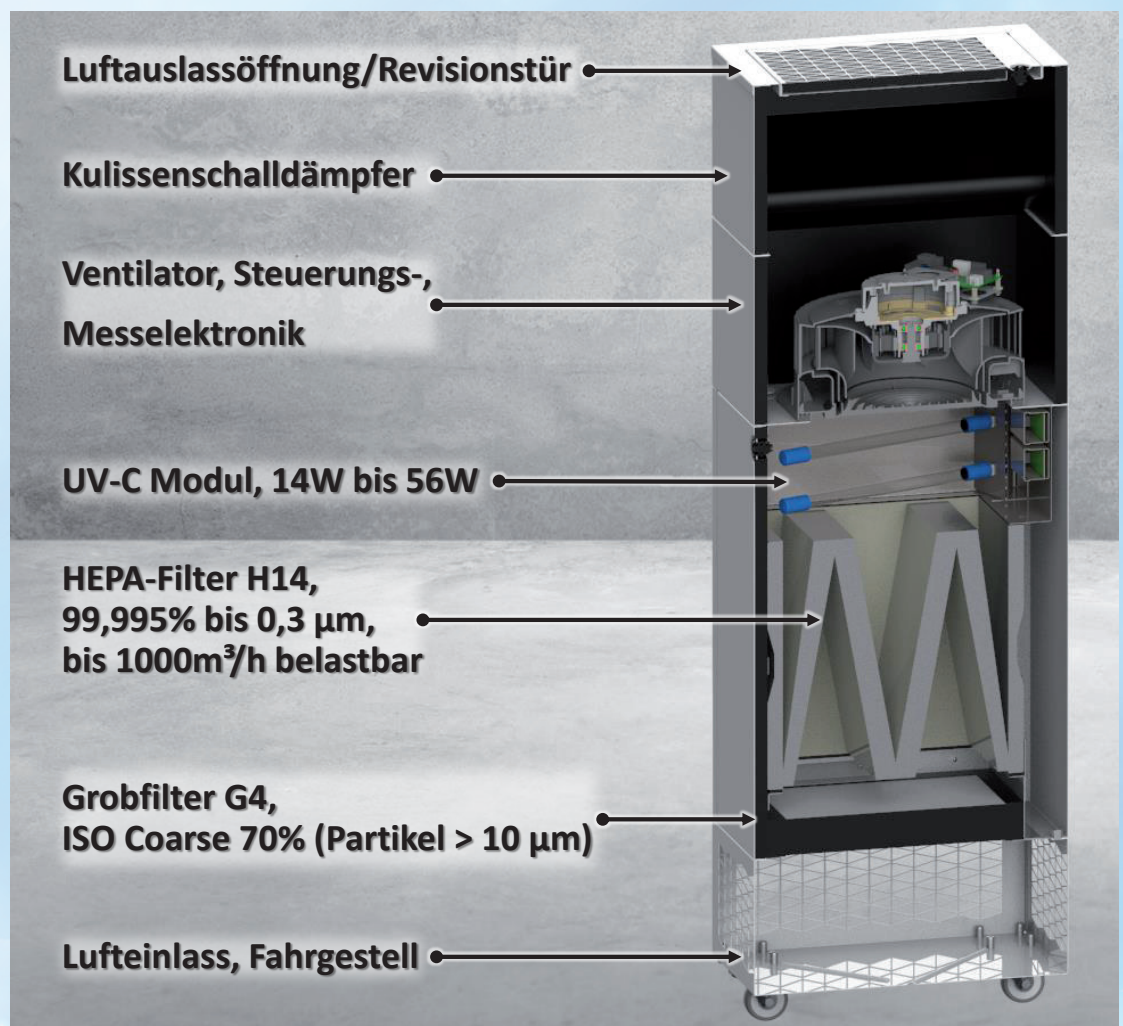
Reduziert Viren und Keime  
**IDEAL FÜR KLASSENZIMMER, BÜRO UND PRAXIS**

Partner des Fachhandels und Fachhandwerkes

[www.wittigsthal.de](http://www.wittigsthal.de)

## AIR-fix50

Mit diesen kompakten All-in-One Geräten wird die **gesamte Luft** in geschlossenen Räumen bis zu **6-mal in der Stunde** gefiltert. Dank robuster Technik und dem Einsatz von **geprüften HEPA Filtern** der Klassen H14 nach DIN EN 1822 sind alle Wittigsthaller Raumluftreiniger für die **Viren- und Keimreduzierung** konzipiert. Durch die Verwendung von **energiesparenden** Ventilatoren sowie einer zusätzlichen Innendämmung steht einem **geräuscharmen** Betrieb nichts entgegen. Das **UV-C Modul** inaktiviert alle Viren und Bakterien. Die gereinigte Luft wird durch eine **Nachfiltration** gleichmäßig in den Raum zurückgegeben und sorgt für die Verteilung **im ganzen Raum**. Alle AIR-fix Luftreiniger zeichnen sich durch eine sehr **kompakte Bauweise** aus.





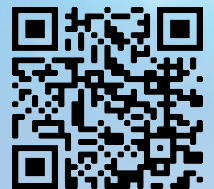
Der mobile Raumlufreiniger **AIR-fix50** von Wittigsthal entfernen zuverlässig **schädliche Aerosole** und **kleinste Schwebstoffe** aus der Raumluf. Damit **reduziert** sich die Konzentration von **Viren und Bakterien** in geschlossenen Räumen, etwa in Büroräumen, am Arbeitsplatz, in Schulen oder Gaststätten signifikant.

weniger  
Aerosole und  
Staubpartikel



## Vorteile des AIR-fix

- Luftreiniger verringert Anzahl von Viren, Mikropartikeln und Bakterien in der Raumluf deutlich - Abscheidegrad bis zu 99,995%
- in vielen Bundesländern existieren Förderprogramme zur Finanzierung
- zuglufffrei durch nach oben gerichteten Luftauslass
- Filterwechselanzeige und einfacher Filtertausch
- in der Regel mind. 6 Monate Filterstandzeit (Abhängig von der Verschmutzung der Umgebungsluf)
- hocheffizient und energiesparend
- Virenfilter vor Verschmutzung durch G4 Vorfilter geschützt (Vorfilter regelmäßig austauschen)
- Dauerbetrieb möglich
- einfache Bedienung
- kompakt und mobil
- UV-C Modul
- stufenweise Leistungsregulierung



Studie zu  
Raumlufreinigung



Link: Staatliche Förderprogramme für  
mobile Luftreiniger nach Bundesländern





# Anwendungsbereiche



Schulen und Kitas



Restaurants, Gaststätten



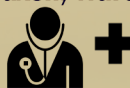
Büros, Unternehmen,  
Banken



Diskotheeken, Bars



Krankenhäuser  
Arztpraxen, Wartezimmer



Lebensmittelläden,  
Einzelhandel



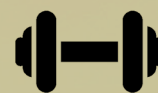
religiöse Einrichtungen



Senioren-, Pflege-,  
Kinder-, Asylheime



Fitnessstudios



kein  
unnötiger  
Filterwechsel  
dank  
Differenzdruck-  
messung

99,995%  
weniger  
Aerosole und  
Staubpartikel

HEPA  
Hochleistungs-  
kassettenfilter  
geprüft nach  
DIN EN 1822



# Gestaltungsvarianten zur Wahl

Der AIR-fix ist in weiß oder anthrazit erhältlich. Zusätzlich kann das Gerät in diversen **Farben** sowie mit **individuellen Motiven** bedruckt bzw. foliert werden. Ob im **Corporate Design** Ihrer

Firma oder z.B.: im **Holz-Dekor**. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf. Wir setzen Ihre Ideen um. (Bild- bzw. Motivauswahl nach Absprache/ optionaler Aufpreis - auf Anfrage)





# Technische Daten

## Wittigsthal Raumlufreiniger AIR-fix50

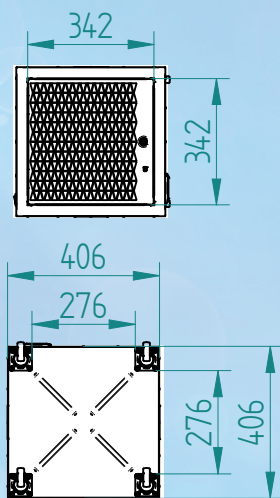
Vorfilter	G4
HEPA Hauptfilter (je nach Artikel)	H14 / H13
Nachfilter	Bulpren
Gewicht inkl. Filter [kg] (Netto)	25 kg
Umwälzung	175 - 1270 [m <sup>3</sup> /h]
HxBxT [mm]	1100 x 400 x 400

6-fache  
Umwälzung  
pro Stunde

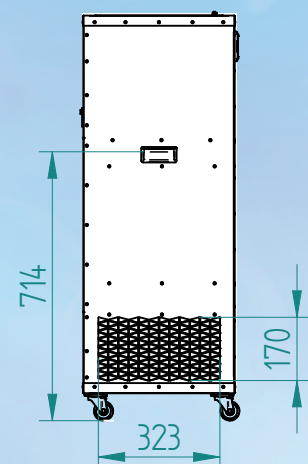
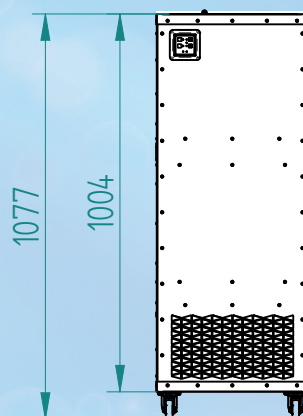
## AIR-fix50

Typ	HEPA H13	HEPA H14
Umwälzung [m <sup>3</sup> /h]	1000	850
Brutto Umwälzung [m <sup>3</sup> /h]	1270	1270
<b>effektive Virenreduktion bei 6-facher Umwälzung pro Stunde</b>		
geeignete Raumgröße*	90m <sup>2</sup>	60m <sup>2</sup>
<b>effektive Virenreduktion bei 4-facher Umwälzung pro Stunde</b>		
geeignete Raumgröße*	120m <sup>2</sup>	85m <sup>2</sup>
<b>effektive Luftreinigung bei 2-facher Umwälzung pro Stunde</b>		
Raumgrößen*	240m <sup>2</sup>	170m <sup>2</sup>
Elektrischer Anschluss	230V @ 50Hz	230V @ 50Hz
Anschlussleistung (W)	max. 140	max. 140
Schalldruckpegel (je nach Stufe)**	25-55 dB(A)	25-55 dB(A)
Artikelnummer	4251795224430	4251795218200

\* bei 2,5 m Raumhöhe / \*\* (in 1m Abstand)



Maßangaben in mm





Eisenwerk

seit 1651

**Wittigsthal GmbH**  
*Systemlösungen für Haustechnik*



## Eisenwerk Wittigsthal GmbH

Eisenwerkstraße 1  
08349 Johanngeorgenstadt  
Deutschland

Telefon: +49 3773 506-0 • Fax: +49 3773 506-222

[www.wittigsthal.de](http://www.wittigsthal.de) • [info@wittigsthal.de](mailto:info@wittigsthal.de)

*Die Luft ist rein!  
...dank Air-fix*



Informationen zum AIR-fix

Partner des Fachhandels und Fachhandwerkes

[www.wittigsthal.de](http://www.wittigsthal.de)