



Eisenwerk

seit 1651

**Wittigsthal GmbH**  
*Systemlösungen für Haustechnik*

 **AIRfix**  
Raumluftreiniger



Reduziert Viren und Keime

**IDEAL FÜR KLASSENZIMMER, BÜRO UND PRAXIS**

## AIR-fix35 - 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 oder H13 nach DIN EN 1822 sind alle Wittigsthaller Raumluftreiniger für die **Viren- und Keimreduzierung** konzipiert. Durch Verwendung von **energiesparenden** Ventilatoren sowie einer zusätzlichen Innendämmung steht einem **geräuscharmen** Betrieb nichts entgegen. Die gereinigte Luft wird durch eine **Nachfiltration** gleichmäßig in den Raum zurückgegeben. Sorgt nach einem Außenlüften für die Verteilung von **Frischluft im ganzen Raum**. Alle AIR-fix Luftreiniger zeichnen sich durch eine sehr **kompakte Bauweise** aus.

Filtervarianten  
sowie  
Umluftleistung  
zur Auswahl

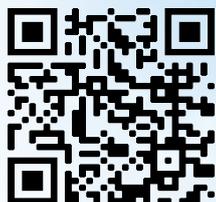
weniger  
Aerosole und  
Staubpartikel

kein  
unnötiger  
Filterwechsel  
dank  
Differenzdruck-  
messung

**Bulpren Nachfilter**  
Filter auf  
Polyesterbasis

**HEPA Filter**  
High-Efficiency  
Particulate Air

**G4 Vorfilter**  
Filter für  
groben Staub



Studie zu  
Raumluftreinigung

Die neuen mobilen Raumlufreiniger **AIR-fix35** und **AIR-fix50** aus 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.



## 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 reinigen)
- Dauerbetrieb möglich
- einfache Bedienung
- kompakt und mobil



Link: Staatliche Förderprogramme für mobile Luftreiniger nach Bundesländern



# Anwendungsbereiche



Schulen und Kitas



Restaurants, Gaststätten



Büros, Unternehmen, Banken



Diskotheeken, Bars



Krankenhäuser  
Arztpraxen, Wartezimmer



Lebensmittelläden,  
Einzelhandel



Kirchen, Moscheen



Senioren-, Pflege-,  
Kinder-, Asylheime



Fitnessstudios



# Varianten der AIR-fix Raumlüfter

Die Raumlüftreiner aus Wittigsthal unterscheiden sich in ihrer **Lüfterleistung**. Für jedes Gerät stehen den jeweiligen Leistungsdaten entsprechende **H14 sowie H13 HEPA Filter** zur Verfügung. So kann je nach individuellem Anwendungsbedarf das passende Gerät mit zugehörigem HEPA Filter bezogen werden.

99,995%  
weniger  
Aerosole und  
Staubpartikel

HEPA  
Hochleistungs-  
kassettenfilter  
geprüft nach  
DIN EN 1822

# Gestaltungsvarianten zur Wahl

Der AIR fix ist in weiß oder grau erhältlich.

Zusätzlich ist eine **Flächenbeklebung** des Luftreinigers in diversen Farben sowie mit individuellen **Gestaltungsmöglichkeiten** und **Motiven** möglich.

(Bild- bzw. Motivauswahl nach Absprache/ optionaler Aufpreis - auf Anfrage)



# Technische Daten

## Wittigsthal Raumluftreiniger AIR-fix

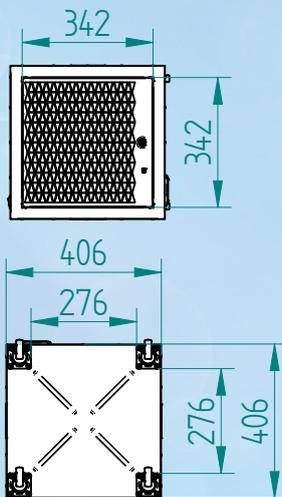
Vorfilter	G4
HEPA Hauptfilter (je nach Artikel)	H14 / H13
Nachfilter	Bulpren
Gewicht inkl. Filter [kg]	31 kg
HxBxT [mm]	1100 x 400 x 400

6-fache  
Umwälzung  
pro Stunde

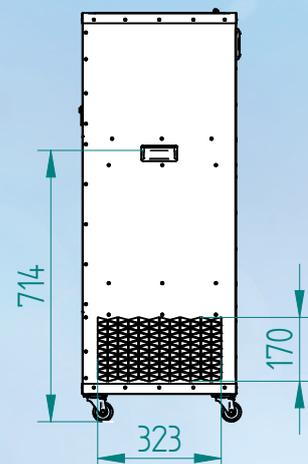
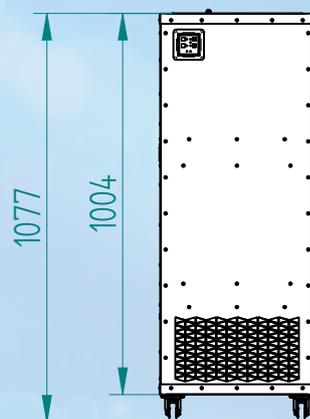
## AIR-fix35 / AIR-fix50 (bei Einsatz von HEPA H14)

Typ	AIR-fix35	AIR-fix50
Umwälzung [m <sup>3</sup> /h]	400 (525) <sup>***</sup>	800 (900) <sup>***</sup>
<b>effektive Virenreduktion bei 6-facher Umwälzung pro Stunde</b>		
geeignete Raumgröße*	35m <sup>2</sup> (50m <sup>2</sup> ) <sup>***</sup>	50m <sup>2</sup> (60m <sup>2</sup> ) <sup>***</sup>
<b>effektive Virenreduktion bei 4-facher Umwälzung pro Stunde</b>		
geeignete Raumgröße*	40m <sup>2</sup> (53m <sup>2</sup> ) <sup>***</sup>	80m <sup>2</sup> (90m <sup>2</sup> ) <sup>***</sup>
<b>effektive Luftreinigung bei 2-facher Umwälzung pro Stunde</b>		
Raumgrößen*	80m <sup>2</sup> (106m <sup>2</sup> ) <sup>***</sup>	160m <sup>2</sup> (180m <sup>2</sup> ) <sup>***</sup>
Elektrischer Anschluss	230V @ 50Hz	230V @ 50Hz
Anschlussleistung (W)	max. 150	max. 200
Schalldruckpegel (je nach Stufe) <sup>**</sup>	28-68 dB(A)	28-68 dB(A)
Bestell-Nr.	4251795218194	4251795218200

\* bei 2,5 m Raumhöhe / \*\* (in 1m Abstand) / \*\*\* mit H13 Filter



Maßangaben in mm





Eisenwerk

seit 1651

**Wittigsthal GmbH**  
*Systemlösungen für Haustechnik*



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

## 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)



Informationen zum AIR-fix auf  
[www.wittigsthal.de](http://www.wittigsthal.de)

Partner des Fachhandels und Fachhandwerkes

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