Eisenwerk
seit 1651
Wittigsthal GmbH
Systemlösungen für Haustechnik

Reduziert Viren und Keime

IDEAL FÜR KLASSENZIMMER, BÜRO UND PRAXIS

Partner des Fachhandels und Fachhandwerkes

www.wittigsthal.de

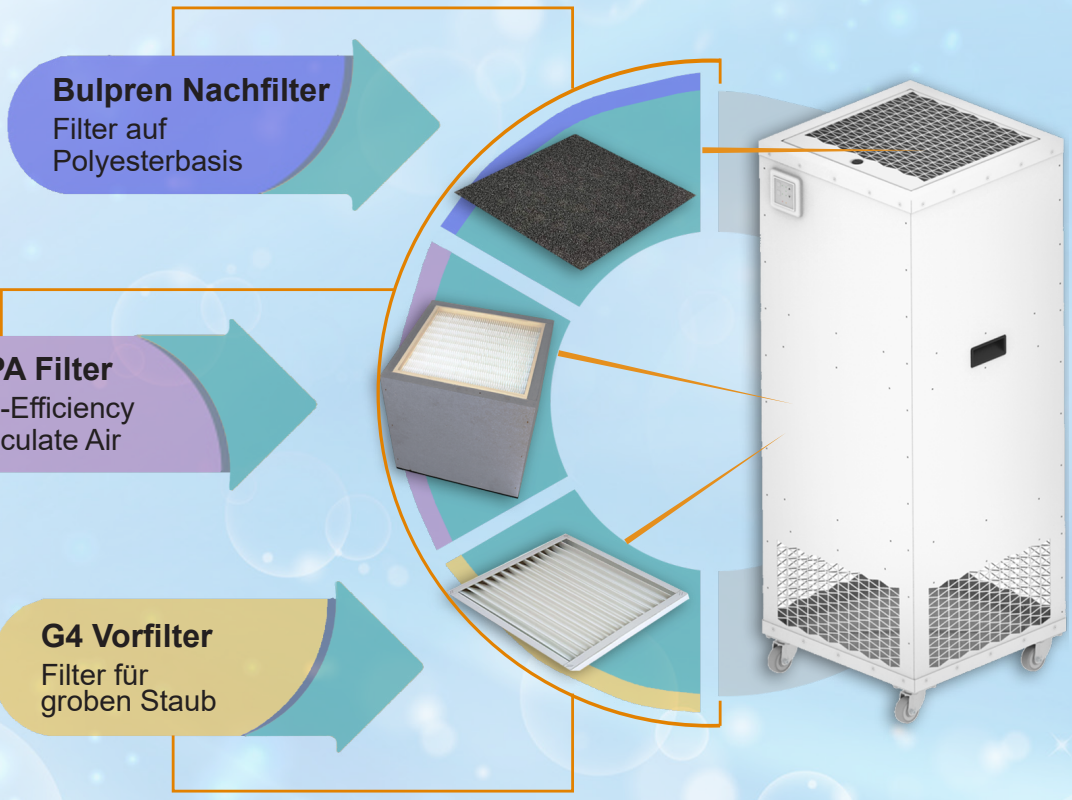
AIR-fix35 - AIR-fix50

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 Wittigsthaler 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.

kein unnötiger Filterwechsel dank Differenzdruck-messung

Filtervarianten sowie Umluftleistung zur Auswahl

weniger Aerosole und Staubpartikel



Studie zu Raumluftreinigung

Partner des Fachhandels und Fachhandwerkes

Die neuen mobilen Raumluftreiniger **AIR-fix35 und AIR-fix50** aus Wittigsthal entfernen zuverlässig **schädliche Aerosole** und **kleinste Schwebstoffe** aus der Raumluft. 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 Raumluft deutlich - Abscheidegrad bis zu 99,995%
- in vielen Bundesländern existieren Förderprogramme zur Finanzierung
- Zugluftfrei durch nach oben gerichteten Luftauslass
- Filterwechselanzeige und einfacher Filtertausch
- in der Regel mind. 6 Monate Filterstandzeit
  (Abhängig von der Verschmutzung der Umgebungsluft)
- hocheffizient und energiesparend
- Virenfilter vor Verschmutung durch G4 Vorfilter geschützt
  (Vorfilter regelmäßig reinigen)
- Dauerbetrieb möglich
- einfache Bedienung
- kompakt und mobil

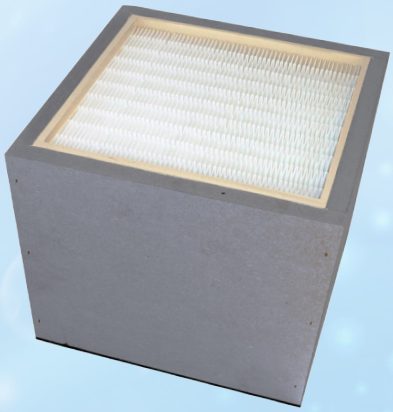
Link: Staatliche Förderprogramme für mobile Luftreiniger nach Bundesländern

H-14 / H 13 Hochleistungsfilter

- Partikelfiltration zu 99,995% / 99,95% (Keime, Viren, Staub, Pollen, Sporen)
- 3-stufiges Filterverfahren mit Vor- und Nachfiltration

AIR-fix mit H14-Filter

- Luftdurchsatz ca. 800 m³/h
- bei Raumgröße bis 80m² bis zu 4-fache Umwälzung pro Stunde möglich (Beispiel)
- Bei Einsatz in kleineren Räumen vollständige Umwälzung bereits nach wenigen Minuten erreicht
- Ventilator regelbar
- hoher Sicherheitsstandard, da Gerätabschließbar (insbesondere für Einsatz in Kindergärten und Schulen)

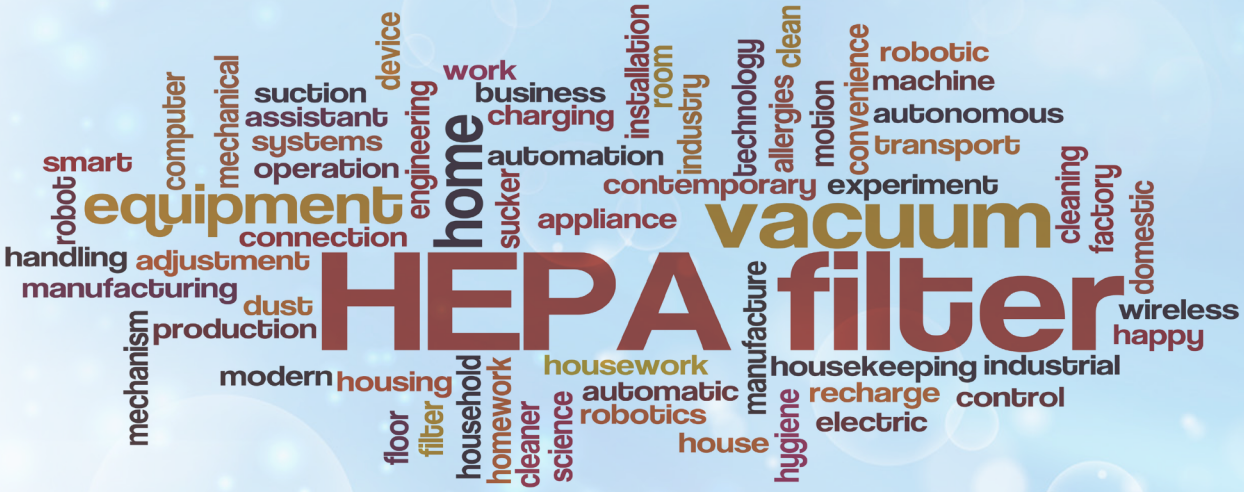


AIR-fix35 mit H14-Filter
Luftdurchsatz ca. 400 m³/H bei Raumgröße bis 35m²

AIR-fix35 mit H13-Filter
Luftdurchsatz ca. 500 m³/h bei Raumgröße bis 35m²

AIR-fix50 mit H14-Filter
Luftdurchsatz ca. 800 m³/H bei Raumgröße bis 50m²

AIR-fix50 mit H13-Filte
Luftdurchsatz ca. 1000 m³/h bei Raumgröße bis 50m²



Partner des Fachhandels und Fachhandwerkes

Anwendungsbereiche

- Schulen und Kitas
- Restaurats, Gaststätten
- Büros, Unternehmen, Banken
- Diskotheken, Bars
- Krankenhäuser Arztpraxen, Wartezimmer
- Lebensmittelläden, Einzelhandel
- Kirchen, Moscheen
- Fabriken, Produktionen
- Fitnessstudios

Varianten der AIR-fix Raumlüfter

Die Raumluftreiniger 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.

99,95% weniger Aerosole und Staubpartikel

HEPA Hochleistungs-kasettenfilter geprüft nach DIN EN 1822

Gestaltungsvarianten zur Wahl

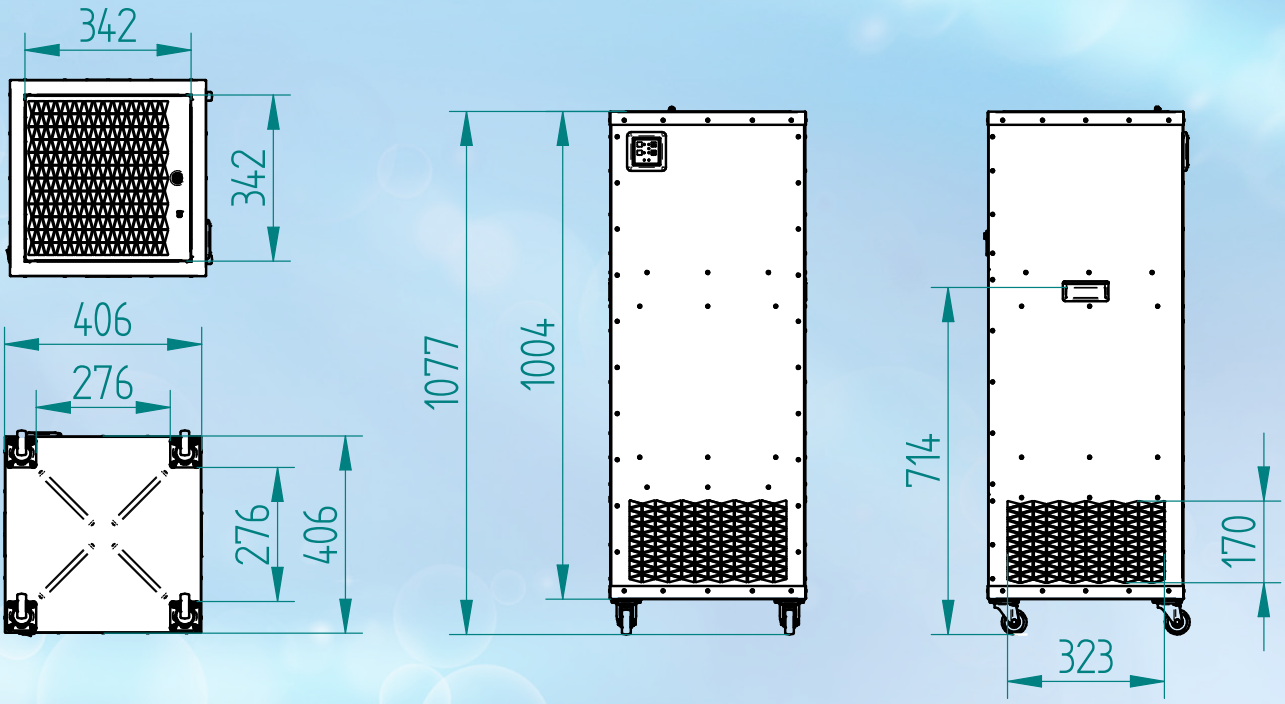
Der AIR fix ist in weiß oder grau erhältlich.
Zusätzlich ist eine Flächenbeklebung des Luftreinigers in diversen Farben sowie mit individuellen Gestaltungsmöglichkeiten und Motiven möglich.
(Bild- bzw. Motivauswahl nach Absprache/ optionaler Aufpreis - auf Anfrage)

Technische Daten

Wittigsthal Raumluftreiniger AIR-fix	
Vorfilter	G4
HEPA Hauptfilter (nicht integriert)	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 [m³/h]	525	800
effektive Virenreduktion bei 6-facher Umwälzung pro Stunde		
geeignete Raumgröße*	50m²	50m²
effektive Luftreinigung bei 2-facher Umwälzung pro Stunde		
Raumgrößen*	150m²	160m²
Elektrischer Anschluss (V @ Hz)	230 / 50	230 / 50
Anschlussleistung (W)	max. 150	max. 200
Schalldruckpegel (je nach Stufe)**	28-68 dB(A)	28-68 dB(A)
Bestell-Nr.	3910-1000	3910-1010
* bei 2,5 m Raumhöhe / ** (in 1m Abstand)		



Eisenwerk

Wittigsthal GmbH

seit 1651

Systemlösungen für Haustechnik

Eisenwerk Wittigsthal GmbH

Eisenwerkstraße 1
08349 Johanngeorgenstadt
Deutschland

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

www.wittigsthal.de · info@wittigsthal.de

Informationen zum AIR-fixauf
www.wittigsthal.de

Partner des Fachhandels und Fachhandwerkes

www.wittigsthal.de