

## Umweltbewusstes Design

Mia Air hat eine hervorragende CO<sub>2</sub>-Bilanz, arbeitet energieeffizient und ist umweltfreundlich. Antiallergische Ausrüstungen sorgen für frische Luft auf allerhöchstem Niveau.

Mia Air ist CE-zertifiziert, mit einer feuerfesten ABS-Gehäusestruktur ausgerüstet und gewährleistet mit seiner hohen Funktionalität die Sicherheit aller Altersgruppen.



## “Ihre Luft” können Sie mit der Mia Air mobilen App steuern



Dank des praktischen Paneldesigns von Mia Air können Sie manuell oder mit der mobilen App unkompliziert steuern, welche Umgebungsbedingungen Sie bevorzugen.

Die Mia Air Mobile App präsentiert auf einen Blick sofort Informationen zu Qualität der Umgebungsluft und Filterlebensdauer und ermöglicht den Zugriff auf alle mit dem Gerät verbundenen Parameter.



## Verbesserung der Luftqualität

- Wirkt gegen Allergene
- Umweltfreundlich
- Benutzerfreundlich
- CE-zertifiziert
- Automatik-, Leise- und Turbo-Modus
- Zerstört und entfernt Viren und Bakterien
- Touchscreen Display
- Entfernt 99,995 % der Schadstoffe aus der Luft (H14 HEPA-Filtrationstechnologie)
- UV-Licht über App steuerbar
- flexibel durch versteckte Rolle
- Touchscreen-Display mit eingebautem Luft-Qualitätsindikator
- Reduzierter Geräuschpegel
- Erhöhtes Luftvolumen bis zu 900 m<sup>3</sup>/h
- Mia Air Sensor zeigt Luftqualität an

### WIRKT GEGEN



STAUB IN DER LUFT



POLLEN



ALLERGENE



TIERHAARE



CHEMISCHE DÄMPFE  
(Flüchtige organische Verbindungen)



ZIGARETTEN-  
RAUCH



ANTIMIC®  
BESCHICHTUNG

99,995 %\* der Mikroorganismen werden innerhalb der ersten Kontaktstunde über den HEPA-Filter mit der ANTIMIC®-Beschichtung deaktiviert und zerstört.

\*AATCC Testmethode 100-2004, Prozentsatz der Reduktion von Legionella Pneumophila, Sabanci Üniversitesi, 2012

Mikropor Mak. San. Tic. A.S.

I. OSB Oguz Caddesi No:5, 06935, Ankara - TURKEY  
T +90 312 267 0700 F +90 312 267 0552

www.mia-air.com

Mia Air Exklusivvertrieb Deutschland

FTB – Filtertechnik Brockmann GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 19, 97209 Veitshöchheim  
T +49 931/99130-0 F +49 931/99130-10

www.ftb-filtertechnik.de



# MIA AIR

LUFTREINIGER



# Frischluft-Technologie der neuen Generation: Mia Air

Wir verbringen 90 % unserer Lebenszeit in Innenräumen. Trotzdem ist die Luftqualität drinnen 10 Mal höher belastet als draußen. Das kann zu gesundheitlichen Problemen führen und beeinträchtigt unsere Lebensqualität. **Mia Air** wurde gezielt konzipiert, um Luftverschmutzung zu beseitigen und die Luftqualität in Innenräumen zu verbessern – und somit auch die Lebensqualität.



# Kontinuierlich frische Luft

**Mia Air** misst die Luftqualität permanent, ohne dass sich dies auf die Umgebungstemperatur auswirkt. Die kontinuierliche Reinigung der Innenluft richtet sich nach Raumgröße und Schadstoffmenge und verbessert die Luftqualität deutlich.

Es handelt sich um eines der leistungsstärksten Geräte, das die Raumluft in einem 100 m<sup>2</sup> großen Zimmer\* durchschnittlich 3-4 Mal pro Stunde reinigen kann.

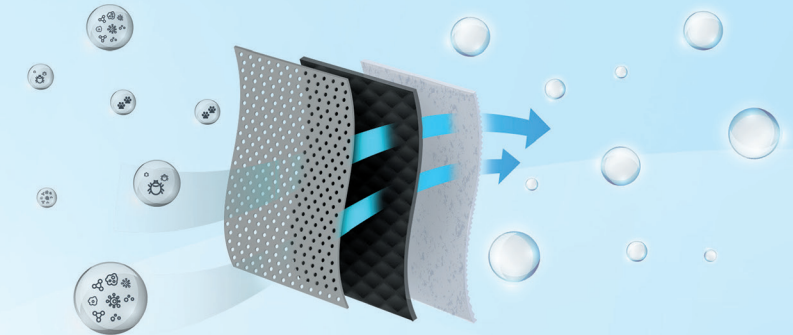
\*Als durchschnittliche Deckenhöhe werden 3 Meter angenommen.

## TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	230 VAC, 50 / 60 Hz 110 VAC, 50 / 60 Hz
Energieverbrauch	25-105 W
Abmessungen (NETTO)   Gewicht	66 x 38 x 38 cm   16 / 18 kg
Luftvolumen	160 bis 900 m <sup>3</sup> /h mit 6 Geschwindigkeitseinstellungen
Geräuschpegel	<20-60 dB (A) in der Betriebsart „Auto“
Lufterkennungssensoren	VOC, PM1 / PM2.5 / PM10, CO <sub>2</sub> , Temperatur, Luftfeuchtigkeit
Fernbedienung	Kann über die Mia Air Mobile App ferngesteuert werden
Display Anzeige	Berührungsempfindliches Touch-Bedienfeld mit Detailanzeige
Aktivkohle- & HEPA Filter Spezifikation	Vorfilter, Aktivkohlefilter, HEPA H14 ≥ 99,995% @ ≥ 0,3 µm, mit antimikrobieller „ANTIMIC“-Beschichtung
UV-Licht	Zerstört Viren, Keime und Bakterien, über App steuerbar
Farboptionen	■ □
VOC Effizienz	Benzol Formaldehyd Ethanol Toluol Xylol etc.

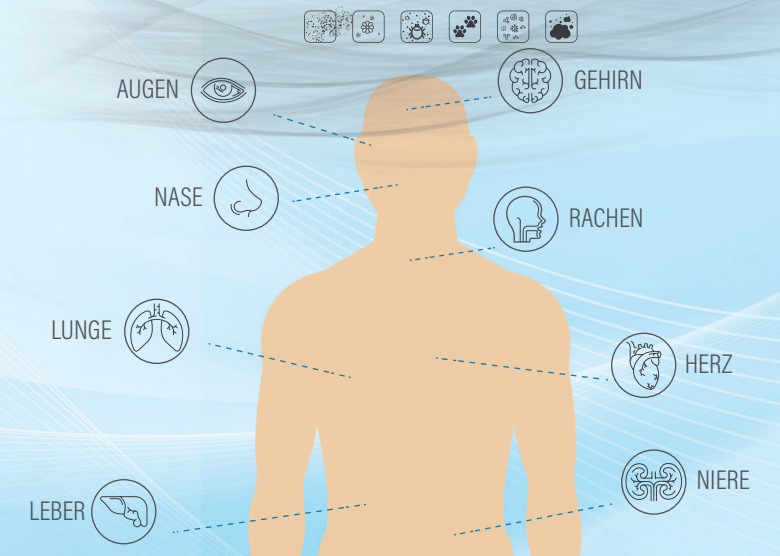


# Manchmal ist das, was man nicht sehen kann, besonders schädlich (Bsp.: Covid 19)



Mit über 30 Jahren Erfahrung im Bereich Luftfilterung ist die **Mia Air** Filtertechnologie auf dem aktuellsten Stand. **Mia Air** wurde entwickelt, um 99,995 % der ultrafeinen Partikel aus der Luft zu entfernen und die Luft dadurch zu reinigen. Mit der HEPA-Filtration, die selbst extrem kleine Partikel, Viren und Bakterien entfernt, kann **Mia Air** verschmutzte Luft in Sekundenschnelle reinigen. Das zusätzliche UV-Licht erhöht die Sicherheit, dass Viren, Keime und Bakterien zerstört werden.

## PARTIKEL KÖNNEN IHRE ORGANE SCHÄDIGEN



Der weltweit führende Aktivkohlefilter von **Mia Air** entfernt chemische Schadstoffe (flüchtige organische Verbindungen, VOCs) aus der Luft und senkt das Risiko erheblich, weil Luftverschmutzung gesundheitliche Probleme verursacht. Die erstklassigen HEPA- und Aktivkohlefilter von **Mia Air** filtern nicht nur hocheffizient, sondern haben auch eine lange Service-Lebensdauer. Das UV-Licht ergänzt die Funktionsweise.