

# Daten, Fakten technische Spezifikationen

## Die Miele AirControl Luftreiniger im Detail

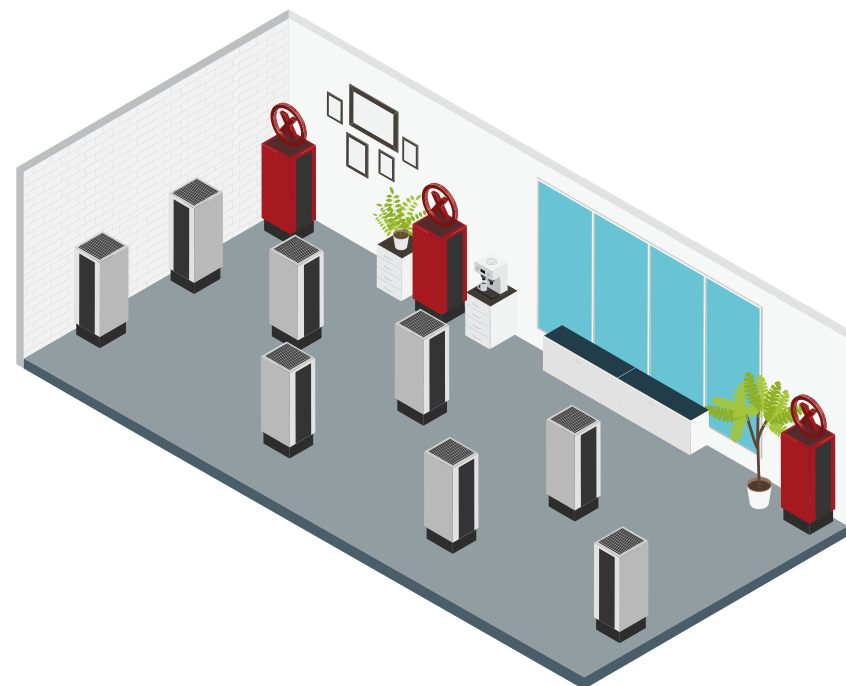
Produktmerkmale	PAC 1045	PAC 1080	PAC 1200
Max. empfohlene Raumgröße	45 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>
Max. Luftleistung	740 m <sup>3</sup> /h	1.300 m <sup>3</sup> /h	3.000 m <sup>3</sup> /h
Lautstärke geprüft nach EN ISO 11204 in 1,55 m Höhe und 1 m Entfernung	25–52 dB(A)	25–63 dB(A)	33–73 dB(A)
5-stufiges Filtersystem inkl. HEPA H14	✓	✓	✓
Miele ThermoControl	✓	✓	✓
Abmessungen (L x B x H) mm	500 x 500 x 1270	500 x 500 x 1270	700 x 700 x 1300
Programmauswahl: Manuell und Automatik (Zeitgesteuert, CO <sub>2</sub> -gesteuert, Kombination)	✓	✓	✓
Steuerung / Anzeige: LCD + Folientastatur	✓	✓	✓
Integrierter CO <sub>2</sub> -Sensor	✓	✓	✓
Gewicht	77 kg	77 kg	117 kg
Max. Leistungsaufnahme (inkl. ThermoControl)	1.350 W	1.350 W	1.850 W
Max. Leistungsaufnahme Normalbetrieb*	130 W	425 W	1.280 W
Materialnummer	11808770	11808780	11808790
EAN	40 0251 64463 54	40 0251 64463 61	40 0251 64463 78
UVP zzgl. MwSt.	€ 2.490,-	€ 2.990,-	€ 4.490,-

Detaillierte Infos zu den Geräten unter [www.miele.de/aircontrol](http://www.miele.de/aircontrol)  
\*Einstellung: 100% Lüfterleistung, ohne ThermoControl

## Optimale Luftzirkulation.

So platzieren Sie den AirControl im Raum:

- Ansaugbereich und Luftauslass freihalten
- Von Gegenständen oder Möbeln abrücken
- Nicht unter Tischen platzieren
- Nichts auf dem Gerät ablegen
- Möglichst an der längsten Raumseite mittig aufstellen
- Noch vorteilhafter in Hinblick auf die Luftverteilung: Positionierung in der Raummitte



## Miele AirControl Einsatzmöglichkeiten im Überblick



### Bildungssystem

- Schulen
- Kitas & Kindergärten
- Hochschulen
- Private & öffentliche Bildungsträger
- Seminar- & Vorlesungsräume



### Handel & Herstellung

- Supermärkte & Lebensmittelgeschäfte
- Baumärkte
- Ladenlokale & Fachhandel
- Hersteller von Lebensmitteln
- Auto-, Motorradhändler
- Werkstätten



### Freizeit & Beauty

- Fitnessstudios, Sporthallen
- Friseure, Solarien
- Freizeitparks & Wellness-Anlagen
- Schwimmbäder, Saunaeinrichtungen
- Casinos, Theater, Kinos, Konzertsäle
- Museen, Stadien



### Gesundheitswesen

- Arztpraxen
- Praxen von Therapeuten & Heilpraktikern
- Krankenhäuser
- Apotheken
- Pflege- und Seniorenheime
- Labore



### Gastgewerbe & Hotellerie

- Restaurants, Bars, Cafés
- Mensen, Kantinen, Brauhäuser
- Discos & Clubs
- Hotels & Pensionen
- Rezeptionen, Counter, Lobbys



### Unternehmen & öffentlicher Raum

- Büros, Konferenzräume,
- Banken, Ämter & Verwaltung
- Empfangs- & Aufenthaltsräume
- Bibliotheken
- Kirchen, Moscheen, Synagogen
- Flughäfen, Bahnhöfe, ÖPV-Innenräume

# Weniger Viren. Mehr Wir.

Maximale Filterung. Minimale Geräusche:  
Der leistungsstarke Luftreiniger **Miele AirControl**.



**99,995 %**  
Luftfilterung.

**100 %**  
Komfortabel.

# Saubere Luft. Made by Miele.

## Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:



- **5-stufiges Filtersystem inkl. HEPA H14** mit Abscheidegrad von mehr als **99,995 %** für Partikel wie Viren (u.a. Corona) Bakterien, Geruchspartikel, Pollen, Rauch, etc.
- **6-facher Luftwechsel** zur Senkung der Ansteckungsgefahr.



- **Überwachung der Luftqualität durch CO<sub>2</sub>-Sensor** – Lüften wenn es nötig ist und leiserer Betrieb als bei fixen Leistungseinstellungen.
- **Automatikprogramme** (Zeitgesteuert, CO<sub>2</sub>-gesteuert, Kombination) machen die Geräte komfortabel und sicher.



- Zusätzliche Sicherheit dank **Inaktivierung relevanter Erreger** im Filter durch **Miele ThermoControl**.



- Die **mobilen und flexibel** einsetzbaren Luftreiniger stehen in **drei Ausführungen**, für Räume bis zu ca. 200 m<sup>2</sup>, zur Verfügung.
- Alle drei Geräte sind **manipulationssicher und kippstabil** – ideal für öffentliche Bereiche.

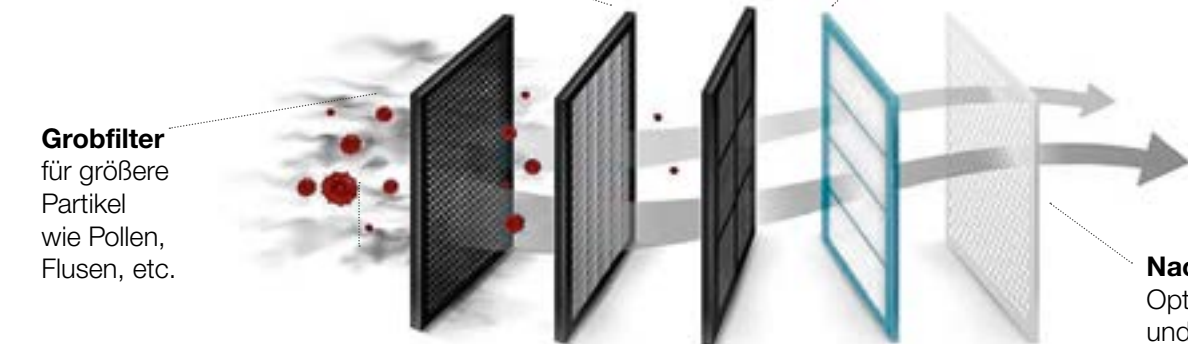
## 99,995 % weniger Viren. Dank 5-stufigem Filtersystem.

### Feinfilter

für kleinere Partikel sowie Feinstaub

### Aktivkohlefilter

neutralisiert Geruchsstoffe



### HEPA H-14 Filter

befreit die Raumluft von 99,995 % der Partikel mit einer Größe von 0,1–0,3 µm – dazu zählen auch Mikroorganismen wie beispielsweise Viren (u.a. Corona)



## Virenschutz. Auch eine Frage der Technik.

Abstand halten, Maske tragen, Hygieneregeln beachten, Innenräume lüften: Es gibt viel, was wir selbst für unsere Gesundheit tun können. Doch die Bekämpfung von Viren ist auch eine Frage der Technik. Mit optimaler Luftansaugung und -verteilung sorgt der AirControl für ein gesundes Raumklima. Automatikprogramme ermöglichen die Voreinstellung von Leistung und Betriebszeiten. Über die Notwendigkeit zum Lüften wacht ein integrierter Sensor, der kontinuierlich den CO<sub>2</sub>-Gehalt in der Raumluft misst: Die jeweilige Konzentration ist auf einem Display ablesbar.

## Maximale Filterung. Minimale Geräusche.

Endlich aufatmen! Einfach bedienbar, mobil, zuverlässig und leise sorgt er in drei unterschiedlichen Größen überall dort für verlässlichen Schutz, wo Menschen in geschlossenen Räumen zusammentreffen.



## Luftaustausch. Entscheidend für unsere Gesundheit.

Am Arbeitsplatz, beim Arztbesuch, im Restaurant, in der Schule oder beim Einkaufen: Überall befinden sich Aerosole in der Luft. Die Konzentration der Tröpfchen und Partikel steigt, wenn sich Personen lange in einem Raum aufhalten. Befindet sich ein Mensch mit einer ansteckenden Krankheit unter ihnen, reichert sich die Luft schnell auch mit Mikroorganismen-haltigen Partikeln an.

### Aerosole: Risiko aus der Luft

Die winzigen und extrem leichten Aerosole halten sich lange in der Luft – und sind auch dann noch ansteckend, wenn sich die erkrankte Person nicht mehr im Raum befindet. **Die Lösung:** Neben häufigem Lüften bieten sich Luftreiniger wie der Miele AirControl an, um die Aerosolkonzentration in der Raumluft zu reduzieren und so die Fenster je nach Witterung oder Geräuschpegel länger geschlossen zu halten.

### Kontinuierlich von Viren befreit

Besonders wenn das Öffnen von Fenstern und Türen nicht ausreicht oder durch technische Maßnahmen unterstützt werden soll, sind Luftreiniger wie der Miele AirControl eine optimale Lösung. Mit ihrer hochwertigen Filtertechnologie befreien sie die Innenraumluft von schädlichen Partikeln – nicht nur zeitlich punktuell wie beim Lüften, sondern kontinuierlich.

## Studie. Hohe Wirksamkeit bestätigt.

Eine Studie des namhaften Hygieneinstitutes Hybeta in Münster ergibt die Reduktion der Aerosolbelastung bei geschlossenen Fenstern um mehr als das Dreifache. Bei 5-minütigem Fensterlüften alle 45 Minuten plus Einsatz des Luftreinigers wurde eine 2-fach geringere Aerosolkonzentration im Vergleich zu alleinigem Fensterlüften alle 20 Minuten gemessen.

