

Miele

Weniger Viren. **Mehr Wir.**

Der leistungsstarke Luftreiniger Miele AirControl.

Miele Professional. Immer Besser.



99,995 %
Luftfilterung.
100 %
Komfortabel.



Maximale Filterung. Minimale Geräusche.

Endlich aufatmen! Der AirControl von Miele macht unser Zusammenleben und -arbeiten wieder angenehmer. Mit seinem fünfstufigen Filtersystem sorgt der leistungsstarke Luftreiniger für maximalen Schutz gegen Viren und beugt einer Belastung durch Feinstaub und Gerüche vor.

Einfach bedienbar, zuverlässig und leise kommt er überall dort zum Einsatz, wo Menschen in der Öffentlichkeit zusammentreffen.

Saubere Luft made by Miele.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:



- **5-stufiges Filtersystem inkl. HEPA H14-Filter** 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 **CO₂-Sensor** – Lüften wenn es nötig ist und je nach Anwendungsfall leiserer Betrieb als bei fixen Leistungseinstellungen



- **Inaktivierung relevanter Erreger** im Filter durch Miele **ThermoControl** für Räume bis zu ca. 200m².



- Die **mobilen und flexibel** einsetzbaren Luftreiniger stehen in 3 Ausführungen, für Räume bis zu ca. 200m² zur Verfügung.
- Alle 3 Geräte **sind manipulationssicher** und kippstabil – ideal für öffentliche Betriebe

Virenschutz: Auch eine Frage der Technik.

Abstand halten, Masken 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 drei Varianten sorgen die Miele AirControl Luftreiniger für verlässlichen Schutz und ein angenehmeres Miteinander in geschlossenen Räumen.

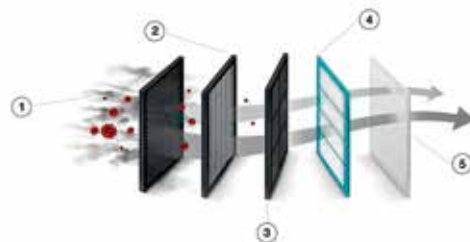
Saubere Luft auf Knopfdruck.

Die Luftreiniger sind ebenso leise wie komfortabel. Mit optimaler Luftansaugung und -verteilung sorgen sie für ein gesundes Raumklima. Automatikprogramme ermöglichen die Voreinstellung von Leistung und Betriebszeiten. Über die Notwendigkeit zum Lüften wacht ein integrierter Sensor, der kontinuierlich den CO₂-Gehalt in der Raumluft misst. Darüber hinaus ermöglicht der CO₂-Sensor den CO₂ Automatikbetrieb, bei dem die Luftleistung an die Luftqualität angepasst wird und so einen deutlich leiseren Betrieb als bei fixen Leistungseinstellungen ermöglicht.



So funktioniert die 5-Stufen-Filtration

Der Grobfilter entfernt im Ansaugbereich Grobpartikel wie Pollen oder Flusen aus dem Luftstrom (1). Der Feinfilter hält Partikel und Feinstaub zurück (2). Der HEPA H14-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 (3). Der Aktivkohlefilter neutralisiert Geruchsstoffe (4). Der Nachfilter (5) optimiert den Luftaustritt und sorgt für gleichmäßige Verteilung



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 Mikroorganismenhaltigen Partikeln an.

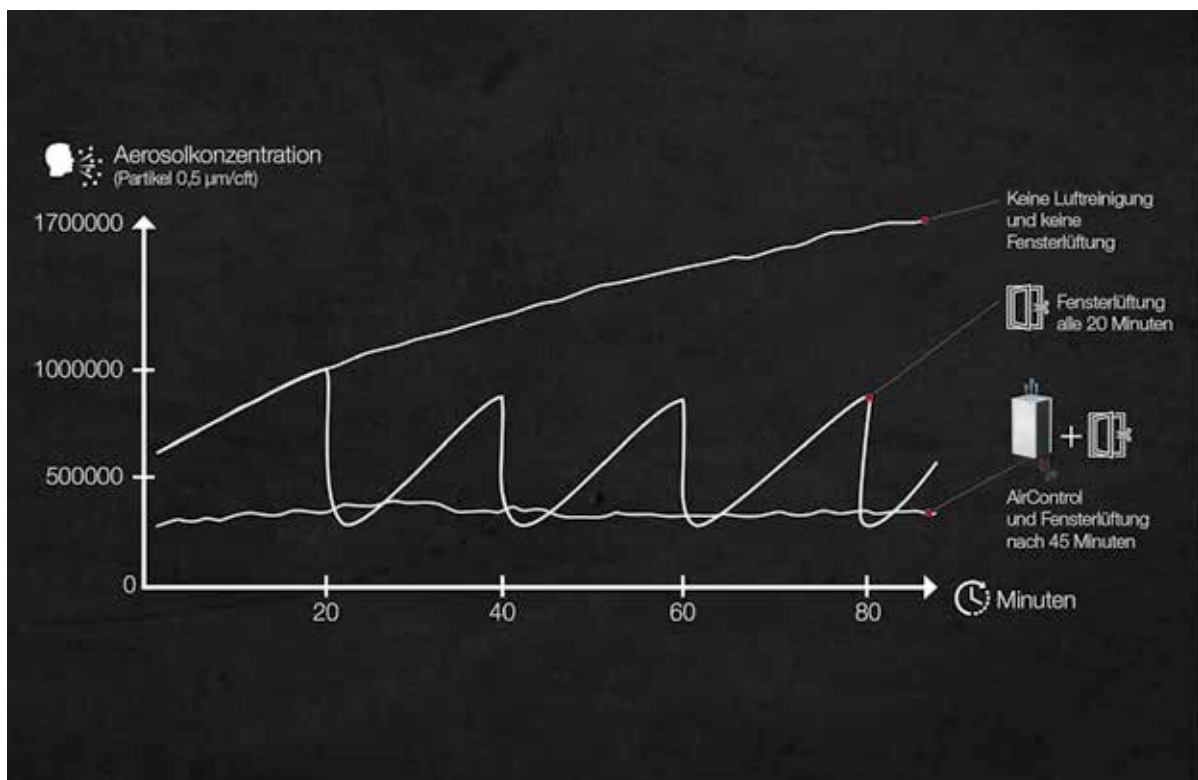
Aerosole: Risiko aus der Luft

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 Fenster 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.

So ergaben die Untersuchungen eines externen Hygieneinstituts, dass sich bei einer Fensterlüftung alle 45 Minuten plus Einsatz eines Luftreinigers eine 2-fach geringere Aerosolkonzentration erreichen lässt als bei alleiniger Fensterlüftung alle 20 Minuten.



Miele AirControl: Einsatzmöglichkeit 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, Studios
- 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



Gutes Raumklima. Für jeden Bedarf.

Seit vielen Jahrzehnten steht Miele für verlässliche Hygienekonzepte in medizinischen Einrichtungen, Hotels und Gastronomie, ganz gleich, ob es um die Aufbereitung medizinischer Instrumente, Geschirrspülen oder Wäschereitechnik geht. Diese Kompetenz kommt nun auch bei Luftreinigern fürs gewerbliche Umfeld zum Einsatz – als verlässlicher Schutz für ein gesundes Miteinander.

Mobil, sicher, langlebig

Dank leichtlaufender Rollen sind die Miele AirControl Luftreiniger überall mobil und flexibel einsetzbar, wo eine Steckdose verfügbar ist. Manipulationsicher und kippstabil eignen sie sich insbesondere auch für stark frequentierte Orte wie etwa Wartebereiche, Meetingräume oder Kindertagesstätten. Hochwertiges Material und Design macht sie zudem zur robusten und langlebigen Anschaffung. Bei Lieferung, Aufstellung, Filterwechsel und Wartung unterstützt der flächendeckende Service von Miele Professional – und sorgt so für optimale Leistung und maximalen Schutz.



Daten, Fakten, technische Spezifikationen.

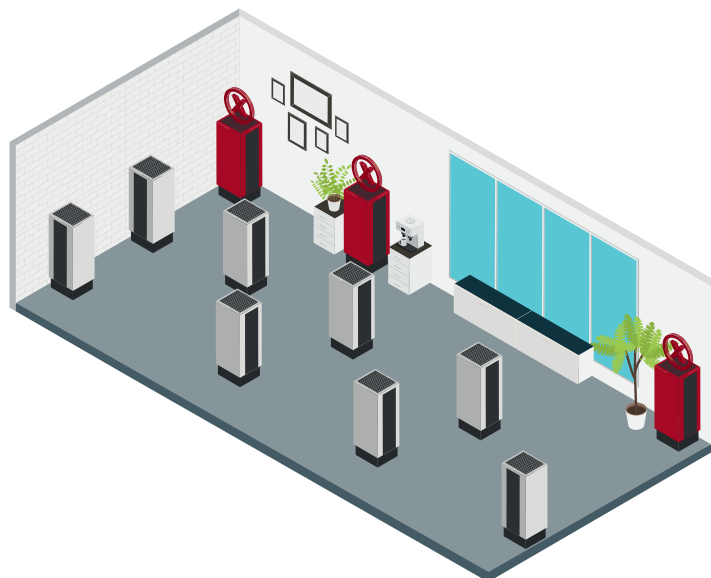
Die Miele AirControl Luftreiniger im Detail.

Produktmerkmale	PAC 1045	PAC 1080	PAC 1200
Max. empfohlene Raumgröße	45 m ²	80 m ²	200 m ²
Luftleistung	740 m ³ /h	1.300 m ³ /h	3.000 m ³ /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 (LxBxH)	500x500x1270 mm	500x500x1270 mm	700x700x1300 mm
Programmauswahl: Manuell und Automatik (Zeitgesteuert, CO ₂ -gesteuert, Kombination)	✓	✓	✓
Steuerung/Anzeige: LCD + Folientastatur	✓	✓	✓
Booster Lüftungsfunktion	✓	✓	✓
Integrierter CO ₂ -Sensor	✓	✓	✓
Gewicht	77 kg	77 kg	110 kg
Materialnummer	11808770	11808780	11808790
Max. Leistungsaufnahme (inkl. ThermoControl)	1.350 W	1.350 W	1.850 W
Max. Leistungsaufnahme Normalbetrieb*	150 W	425 W	1.280 W

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 im Hinblick auf die Luftverteilung: Positionierung in der Raummitte



Drei Varianten, viele Möglichkeiten.

Je nach Raumgröße unterscheiden sich die Anforderungen an den Luftwechsel. Mit dem Miele AirControl sind Sie für unterschiedliche Raumgrößen gewappnet und können die Luftwechselrate individuell anpassen. Das Modell PAC 1080 eignet sich für Räume für bis zu 80 qm und bietet in seiner Klasse eine absolute Premiumleistung. Zudem gibt es den Miele AirControl auch als PAC 1045 für Räume bis 45 qm und als PAC 1200 für Räume bis 200 qm. Auf größeren Flächen sind die Geräte auch miteinander kombinierbar. Mit einer Luftleistung von bis zu 3.000 Kubikmetern pro Stunde (modellabhängig) lässt sich in dieser Zeitspanne die komplette Raumluft sechsmal umwälzen und dabei filtern.



red**dot** winner 2021

Miele Italia GmbH
Umfahrungsstraße, 27
39057 Eppan (BZ)

www.miele-professional.it
professional@miele.it

