

Miele

Meno virus.
Più Noi.

Il nuovo e potente purificatore d'aria Air Control di Miele.

Miele Professional. Immer Besser.



99,995 %
di filtraggio
dell'aria
100 %
di comfort



Massimo filtraggio. Minima rumorosità.

Finalmente si respira! Air Control di Miele rende la nostra vita più confortevole, a casa e al lavoro. Grazie al sistema di filtraggio a cinque stadi, il potente purificatore d'aria garantisce la massima protezione contro virus e previene l'esposizione alle polveri sottili e ai cattivi odori.

Semplice da usare, affidabile e silenzioso, il purificatore si può utilizzare ovunque, nei luoghi in cui le persone si incontrano.

Aria pulita – Made by Miele

I vantaggi in breve:



- **Sistema di filtraggio a 5 stadi compreso filtro HEPA H14** con grado di separazione superiore a 99,995% per particelle, compresi i virus (coronavirus), batteri, particelle odori, polline, fumo, ecc.
- 6 ricambi di aria per ridurre il rischio di infezione



- **Controllo della qualità dell'aria** grazie a **sensore CO₂** – ventilare quando è necessario e, a seconda del caso, il funzionamento è più silenzioso rispetto che con impostazioni fisse della potenza



- **Inattivazione di agenti patogeni rilevanti** nel filtro mediante **ThermoControl di Miele.**



- I purificatori d'aria che si utilizzano in modo **mobile e flessibile** sono disponibili in 3 versioni, per ambienti di max. 200 m².
- Tutti e 3 gli apparecchi **sono protetti contro eventuali manomissioni** e non si ribaltano: la soluzione ideale per il funzionamento in ambienti pubblici

Protezione contro i virus: anche una questione di tecnica.

Distanziamento, mascherine, rispetto delle norme di igiene, aerazione degli ambienti chiusi: è molto quello che possiamo fare per la nostra salute. Tuttavia la lotta contro i virus è anche una questione di tecnica. Con tre versioni, i purificatori d'aria Air Control di Miele garantiscono la massima protezione e il piacere di stare insieme negli ambienti chiusi.

Aria pulita premendo un pulsante.

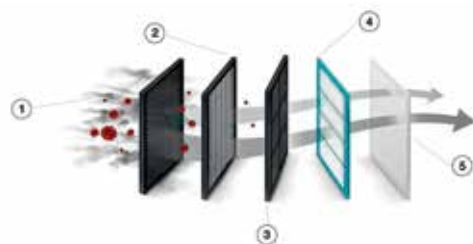
I purificatori d'aria sono silenziosi e semplici da usare. L'aspirazione e la distribuzione ottimali dell'aria consentono di ottenere un clima ambiente sano. I programmi automatici permettono di impostare in anticipo potenza e orari di funzionamento. Sulla necessità di aerazione vigila un sensore integrato, che misura costantemente il contenuto di CO₂ nell'aria ambiente. Inoltre il sensore CO₂ permette il funzionamento automatico regolato da CO₂, con il quale la portata di aria viene adeguata alla qualità dell'aria, garantendo in questo modo un funzionamento sensibilmente più silenzioso rispetto a quello con impostazioni fisse della potenza.



Come funziona il filtraggio a 5 stadi

Il filtro grosso elimina nell'area di aspirazione le particelle grossolane come polline o impurità dal flusso di aria (1). Il filtro fine trattiene le particelle e le polveri sottili (2). Il filtro HEPA H14: elimina dall'aria ambiente il 99,995 % delle particelle con dimensioni di 0,1–0,3 µm, di cui fanno parte anche i microorganismi come per esempio i virus (3).

Il filtro a carboni attivi neutralizza le sostanze odorose (4). Il filtro secondario: (5) ottimizza la fuoriuscita di aria e ne garantisce una distribuzione uniforme



Ricambio di aria: determinante per la nostra salute.

Sul posto di lavoro, dal medico, al ristorante, a scuola oppure quando si fa la spesa: ovunque sono presenti aerosol nell'aria. La concentrazione di goccioline e particelle aumenta quando le persone rimangono a lungo in un ambiente. Se tra loro è presente una persona con una malattia infettiva, l'aria si arricchisce rapidamente di particelle contenenti microrganismi.

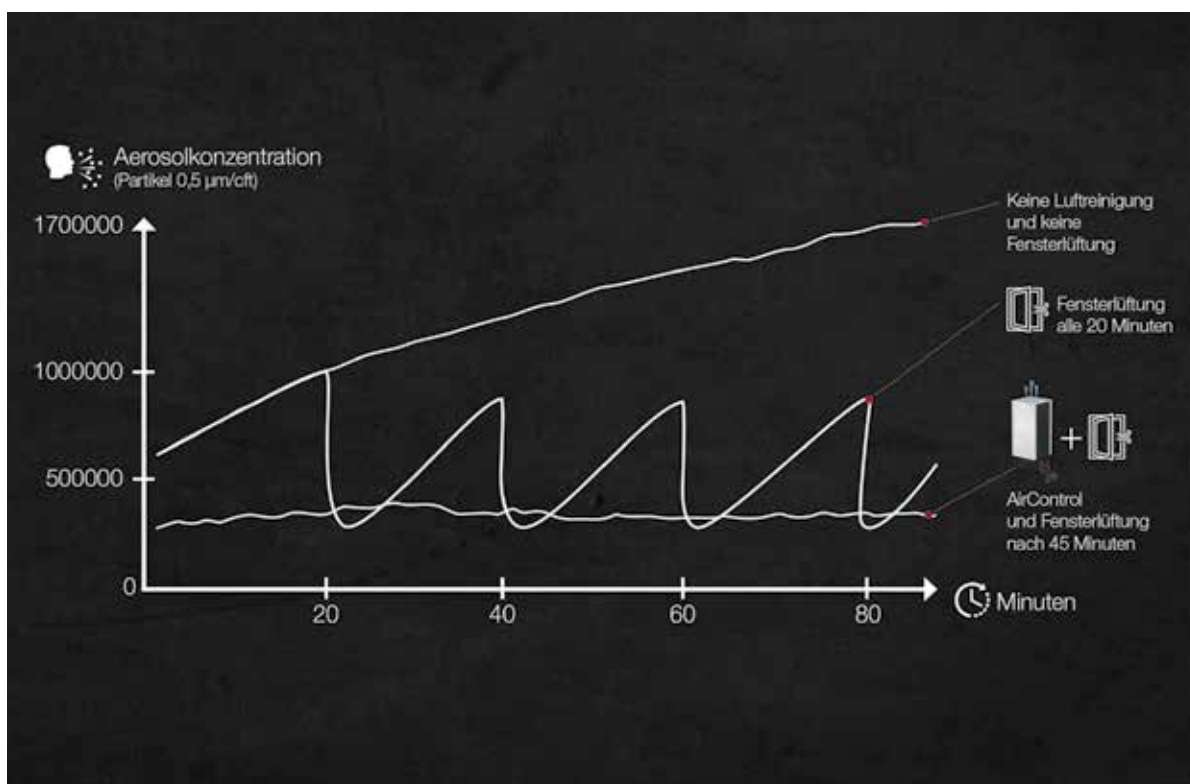
Aerosol: il rischio proviene dall'aria

Gli aerosol minuscoli ed estremamente leggeri rimangono a lungo sospesi in aria e sono infettivi anche quando la persona malata non si trova più nell'ambiente. Soluzione: oltre a ventilare spesso l'ambiente, i purificatori d'aria come Air Control di Miele si prestano a ridurre anche la concentrazione di aerosol nell'aria ambiente e quindi a tenere le finestre chiuse più a lungo a seconda del tempo o del livello di rumore.

Costantemente senza virus

Soprattutto se la sola apertura delle finestre e delle porte non è sufficiente o deve essere supportata da misure tecniche, i purificatori d'aria come l'Air Control di Miele rappresentano un'ottima soluzione. Grazie alla loro pregiata tecnologia di filtraggio, i purificatori d'aria eliminano le particelle nocive dall'aria di ambienti chiusi, non solo nel momento della ventilazione, bensì costantemente.

Un istituto di igiene esterno ha condotto degli studi in base ai quali l'apertura delle finestre in un ambiente ogni 45 minuti e l'impiego di un purificatore d'aria consentono di ottenere una concentrazione di aerosol 2 volte inferiore rispetto alla sola apertura delle finestre ogni 20 minuti.



Air Control di Miele: possibilità di impiego a colpo d'occhio.

Sistema di istruzione

- Asili nido e scuole materne
- Scuole e università
- Istituzioni educative private e pubbliche
- Sale per seminari e conferenze



Commercio & produzione

- Supermercati e negozi di alimentari
- Negozi di vendita al dettaglio
- Magazzini e depositi
- Produttori di alimenti e beni materiali
- Laboratori e officine



Tempo libero & Beauty

- Studi fitness, palestre
- Parrucchieri e centri estetici
- Spazi Relax & Wellness
- Piscine, strutture per sauna
- Casinò, teatri, cinema, sale concerto
- Musei, stadi



Sanità

- Ambulatori medici e sale d'attesa
- Ospedali e distretti sanitari
- Farmacie
- Case di cura e di riposo
- strutture di riabilitazione



Ospitalità & settore alberghiero

- Ristoranti, bar, bistrò
- Mense e catering
- Discoteche e club
- Alberghi e pensioni
- Reception, sportelli, hall



Aziende & ambienti pubblici

- Uffici, sale conferenza
- Banche, uffici e amministrazioni
- Sale di ricevimento e di attesa
- Biblioteche e aree caffè
- Chiese, moschee e altri luoghi di culto
- Aeroporti, stazioni ferroviarie, ambienti interni ai trasporti pubblici



Ambiente sano. Per ogni esigenza.

Da numerosi decenni, Miele è sinonimo di concetti di igiene affidabili nelle strutture mediche, negli alberghi e nel settore della gastronomia, non importa se si tratta di trattamento di strumenti medici, lavaggio di stoviglie o tecnica di lavanderia. Questa competenza viene adesso impiegata anche per i purificatori d'aria per ambienti industriali, come protezione affidabile per una sana convivenza.

Mobili, sicuri, durevoli

Grazie alle rotelle scorrevoli, i purificatori d'aria Air Control di Miele possono essere utilizzati in modo flessibile dappertutto, ovunque vi sia una presa della corrente disponibile. Sicuri contro eventuali manomissioni e stabili, questi apparecchi sono particolarmente adatti anche ad ambienti molto frequentati come sale d'attesa, sale riunioni o scuole per l'infanzia. Il materiale pregiato e il design li rende inoltre robusti e durevoli. Per la consegna, l'installazione, la sostituzione dei filtri e la manutenzione, di fondamentale importanza è la rete capillare di assistenza di Miele Professional. Prestazioni ottimali e massima protezione.



Dati, fatti, specifiche tecniche.

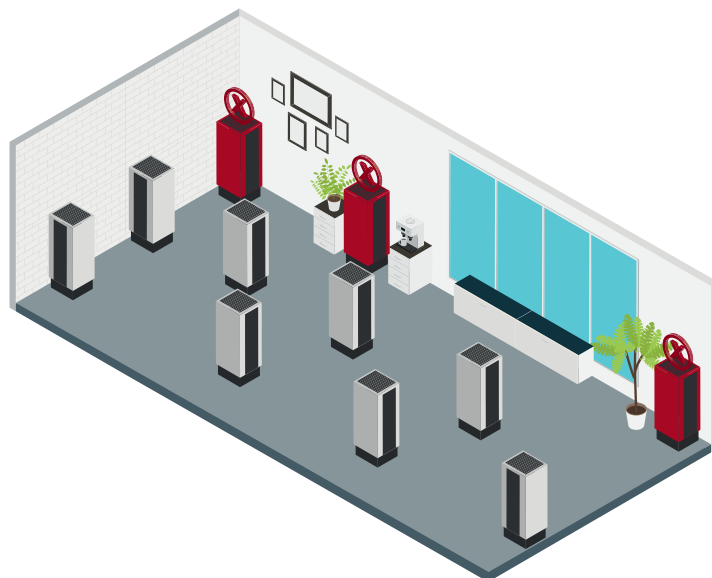
I purificatori d'aria Air Control di Miele nei dettagli

Caratteristiche di prodotto	PAC 1045	PAC 1080	PAC 1200
Max. dimensioni ambiente consigliate	45 m ²	80 m ²	200 m ²
Portata dell'aria	740 m ³ /h	1.300 m ³ /h	3.000 m ³ /h
Livello di rumorosità testato secondo EN ISO 11204 con altezza di 1,55 m e distanza di 1 m	25–52 dB(A)	25–63 dB(A)	33–73 dB(A)
Sistema di filtraggio a 5 stadi compreso HEPA H14	✓	✓	✓
ThermoControl di Miele	✓	✓	✓
Dimensioni (Lungh.xLargh.xAlt.)	500 x 500 x 1270 mm	500x500x1270 mm	700x700x1300 mm
Selezione manuale e automatica dei programmi (temporizzata, regolata da CO ₂ , combinata)	✓	✓	✓
Comandi/display: LCD + tasti a membrana	✓	✓	✓
Funzione di aerazione Booster	✓	✓	✓
Sensore integrato di CO ₂	✓	✓	✓
Peso	77 kg	77 kg	110 kg
Mat.-Nr.	11808770	11808780	11808790
Max. assorbimento di potenza (compr. ThermoControl)	1.350 W	1.350 W	1.850 W
Max. assorbimento di potenza con funzionamento standard*	150 W	425 W	1.280 W

Ottima circolazione dell'aria.

Come posizionare Air Control nell'ambiente:

- Lasciare libere l'area di aspirazione e l'area di fuoriuscita dell'aria
- Allontanare da oggetti o mobili
- Non posizionare sotto i tavoli
- Non appoggiare nulla sull'apparecchio
- Posizionare possibilmente sul lato più lungo dell'ambiente, al centro
- Ancora più vantaggioso in termini di distribuzione dell'aria: posizionamento al centro dell'ambiente



Tre versioni, molte possibilità.

A seconda delle dimensioni dell'ambiente si distinguono le esigenze relative al ricambio dell'aria. Il modello PAC 1080 è adatto ad ambienti fino a 80 mq e offre prestazioni eccellenti nella sua categoria. Inoltre vengono offerti i purificatori Air Control di Miele PAC 1045 per ambienti fino a 45 mq e PAC 1200 per ambienti di max. 200 mq. Su superfici maggiori è inoltre possibile anche combinare gli apparecchi. Con una portata di aria di max. 3.000 metri cubi all'ora (in base al modello), in questo lasso di tempo è possibile cambiare l'aria ambiente e filtrarla sei volte.



reddot winner 2021

Miele Italia S.r.l.
Strada di circonvallazione, 27
39057 Appiano (BZ)
professional@miele.it
www.mieleprofessional.it

