

Miele

Meno virus. **Più Noi.**

Massimo filtraggio. Rumorosità minima:
il nuovo e potente purificatore d'aria **Miele AirControl**.

Miele Professional. Immer Besser.

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





Massimo filtraggio: minima rumorosità.

Finalmente si respira! AirControl di Miele rende la nostra vita più confortevole, a casa e al lavoro. Grazie al sistema di filtraggio a 5 livelli, il potente purificatore d'aria garantisce la massima protezione contro i 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 pubblici in cui le persone si incontrano.

Aria pulita made by Miele.

I principali vantaggi in breve:



- **Sistema di filtraggio a 5 livelli compreso filtro HEPA H14** con grado di separazione di oltre il 99,995 % per particelle come i virus (fra cui, coronavirus), batteri, cattivi odori, pollini, fumo, ecc.
- 6 ricambi di aria per ridurre il rischio di infezione.



- **Controllo della qualità dell'aria** grazie al **senso CO₂** – ventilare quando necessario e, a seconda del tipo di applicazione, il funzionamento è più silenzioso rispetto a quello ottenuto con impostazioni fisse della potenza.



- **Inattivazione di agenti patogeni rilevanti** nel filtro grazie a **Miele ThermoControl** per ambienti fino a ca. 200 m².



- I purificatori d'aria che con uso **mobile e flessibile** sono disponibili in tre versioni, per ambienti fino a ca. 200 m².
- Tutti e 3 gli apparecchi **sono a prova di manomissione** e antiribaltamento: l'ideale per il funzionamento in ambienti pubblici.

Protezione contro i virus: anche una questione di tecnologia.

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

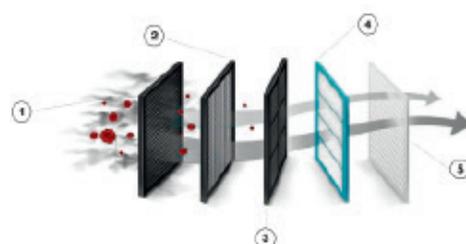
Aria pulita: premendo un pulsante.

I purificatori d'aria sono anche 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 d'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 livelli

Il filtro grosso elimina nell'area di aspirazione le particelle grossolane come pollini o impurità dal flusso d'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 i cattivi odori (4). Il filtro secondario (5) ottimizza la fuoriuscita di aria e ne garantisce una distribuzione uniforme.



Ricambio d'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 riempie rapidamente di particelle contenenti microrganismi.

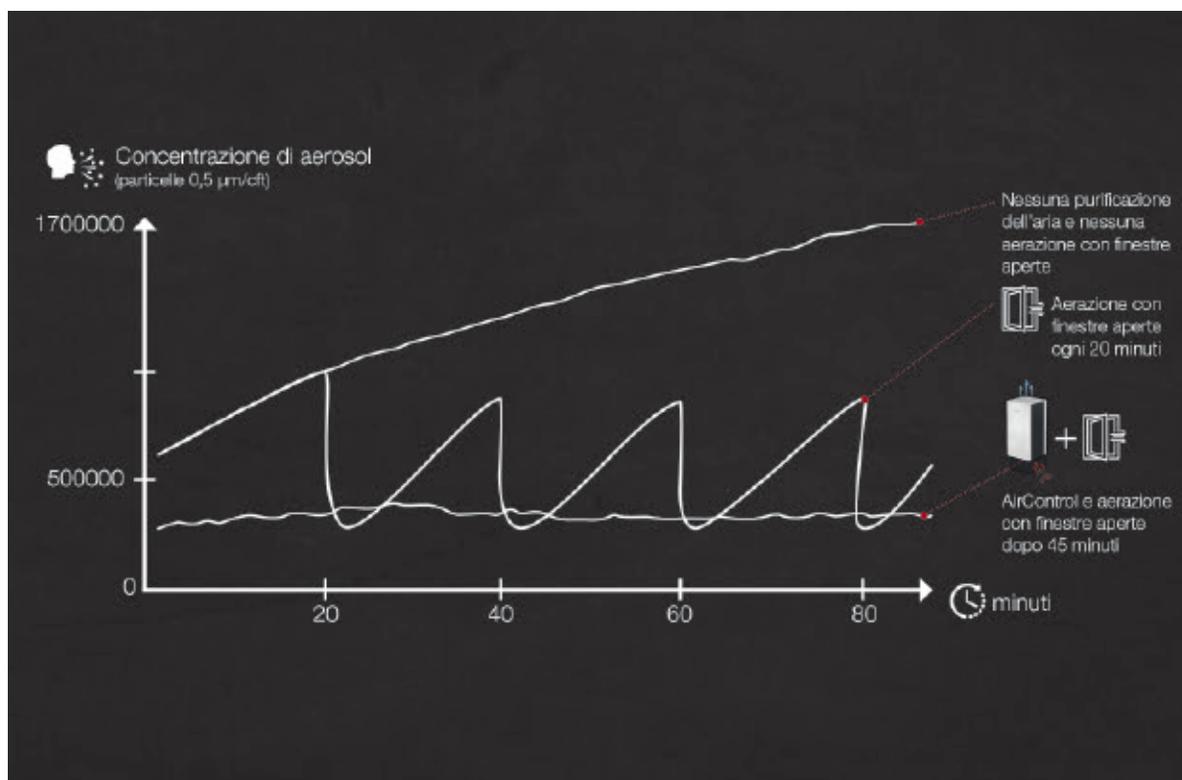
Aerosol: il rischio proviene dall'aria

Gli aerosol minuscoli ed estremamente leggeri rimangono a lungo sospesi nell'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 Miele AirControl 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 liberi dai 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 Miele AirControl sono un'ottima soluzione. Grazie alla tecnologia di filtraggio di alta qualità, i purificatori d'aria eliminano le particelle nocive dall'aria di ambienti chiusi, non solo nel momento della ventilazione, ma 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 due volte inferiore rispetto alla sola apertura delle finestre ogni 20 minuti.



*Fonte: istituto di igiene Hybeta di Münster, Germania

Miele AirControl: tutte le possibilità di impiego.

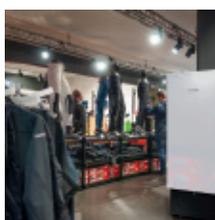
Sistema di istruzione

- Scuole
- Asili nido e scuole materne
- Università
- Istituzioni formative pubbliche e private
- Aule per seminari e conferenze



Commercio e produzione

- Supermercati e negozi di alimentari
- Negozi di bricolage
- Negozi e rivenditori specializzati
- Produttori di alimenti
- Rivenditori di auto e moto
- Officine



Bellezza e tempo libero

- Centri fitness, palestre
- Parrucchieri, solarium, studi
- Parchi di divertimento e centri benessere
- Piscine, strutture per sauna
- Casinò, teatri, cinema, sale concerto
- Musei, stadi



Sanità

- Ambulatori medici
- Ambulatori di terapisti e operatori alternativi
- Ospedali
- Farmacie
- Case di cura e di riposo
- Laboratori



Ospitalità e settore alberghiero

- Ristoranti, bar, bistrò
- Mense, birrerie
- Discoteche e club
- Alberghi e pensioni
- Reception, banconi, hall



Aziende e ambienti pubblici

- Uffici, sale conferenza
- Banche, uffici e amministrazioni
- Atri e sale d'aspetto
- Biblioteche
- Chiese, moschee, sinagoghe
- Aeroporti, stazioni ferroviarie, ambienti interni dei trasporti pubblici



Clima 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 Miele AirControl possono essere utilizzati in modo flessibile ovunque vi sia una presa della corrente disponibile. A prova di manomissione e antiribaltamento, questi apparecchi sono particolarmente adatti anche ad ambienti molto frequentati come sale d'aspetto, sale riunioni o scuole dell'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 tecnica Miele Professional: prestazioni ottimali e massima protezione.



Dati, fatti, specifiche tecniche.

I purificatori d'aria Miele AirControl nel dettaglio.

Caratteristiche del prodotto	PAC 1045	PAC 1080	PAC 1200
Dimensioni max. ambiente consigliate	45 m ²	80 m ²	200 m ²
Portata 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 livelli compreso HEPA H14	✓	✓	✓
Miele ThermoControl	✓	✓	✓
Dimensioni (L x P x H)	500 x 500 x 1'270 mm	500 x 500 x 1'270 mm	700 x 700 x 1'300 mm
Selezione manuale e automatica dei programmi (temporizzata, regolata da CO ₂ , combinata)	✓	✓	✓
Comandi/display: LCD + tastiera a membrana	✓	✓	✓
Funzione di aerazione Booster	✓	✓	✓
Sensore di CO ₂ integrato	✓	✓	✓
Peso	77 kg	77 kg	117 kg
Numero materiale	11929680	11929690	11929700
EAN	4002516497349	4002516497356	4002516497363
Prezzo consigliato** IVA escl./TRA escl.	CHF 3'890.–	CHF 4'890.–	CHF 7'190.–
Max. potenza assorbita (incl. ThermoControl)	1'350 W	1'350 W	1'850 W
Max. potenza assorbita con funzionamento standard*	150 W	425 W	1'280 W

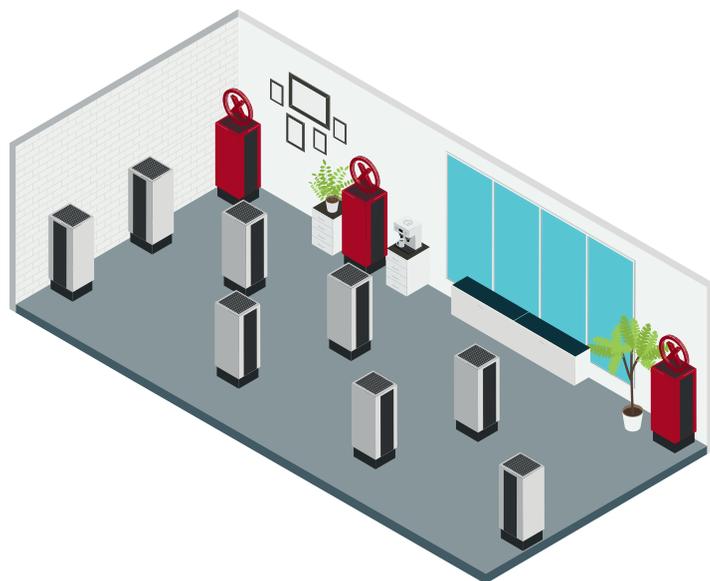
*Impostazione: 100 % di resa del purificatore, senza ThermoControl

** Prezzo di vendita consigliato non vincolante

Ottima circolazione dell'aria.

Come posizionare AirControl nell'ambiente:

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



Tre varianti, tante possibilità

A seconda delle dimensioni dell'ambiente, variano le esigenze di ricambio dell'aria. Con Miele AirControl siete attrezzati per diverse dimensioni dell'ambiente e potete personalizzare i ricambi d'aria. Il modello PAC 1080 è adatto ad ambienti fino a 80 m² e offre prestazioni eccellenti nella sua categoria. Miele AirControl è disponibile anche nei modelli PAC 1045 per ambienti fino a 45 m² e PAC 1200 per ambienti fino a 200 m². Su superfici maggiori è anche possibile combinare gli apparecchi. Con una portata aria di max. 3'000 m³ all'ora (in base al modello), in questo lasso di tempo è possibile cambiare l'aria ambiente e filtrarla per sei volte.



reddot winner 2021

Miele SA
Professional
Limmatstrasse 4
8957 Spreitenbach
Fax +41 56 417 24 69
professional@miele.ch
www.miele.ch/pro

Seguiteci:
<https://www.linkedin.com/company/miele-professional/about/>

Riparazioni e servizio reperibilità
Tel. 0848 551 670