

**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 CO<sub>2</sub>** – 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 m<sup>2</sup>.
- 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.

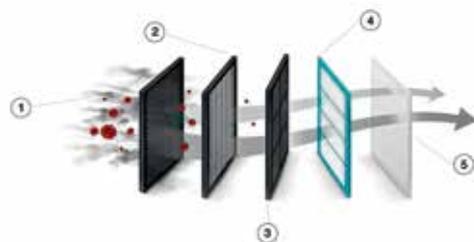
Distanziamento, mascherine, rispetto delle norme di igiene, aerazione degli ambienti chiusi: è molto quello che possiamo fare per la nostra salute. Tuttavia la lotta contro i virus è anche una questione di tecnica. Con tre versioni, i purificatori d'aria Air Control di Miele garantiscono la massima protezione 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 CO<sub>2</sub> nell'aria ambiente. Inoltre il sensore CO<sub>2</sub> permette il funzionamento automatico regolato da CO<sub>2</sub>, 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.

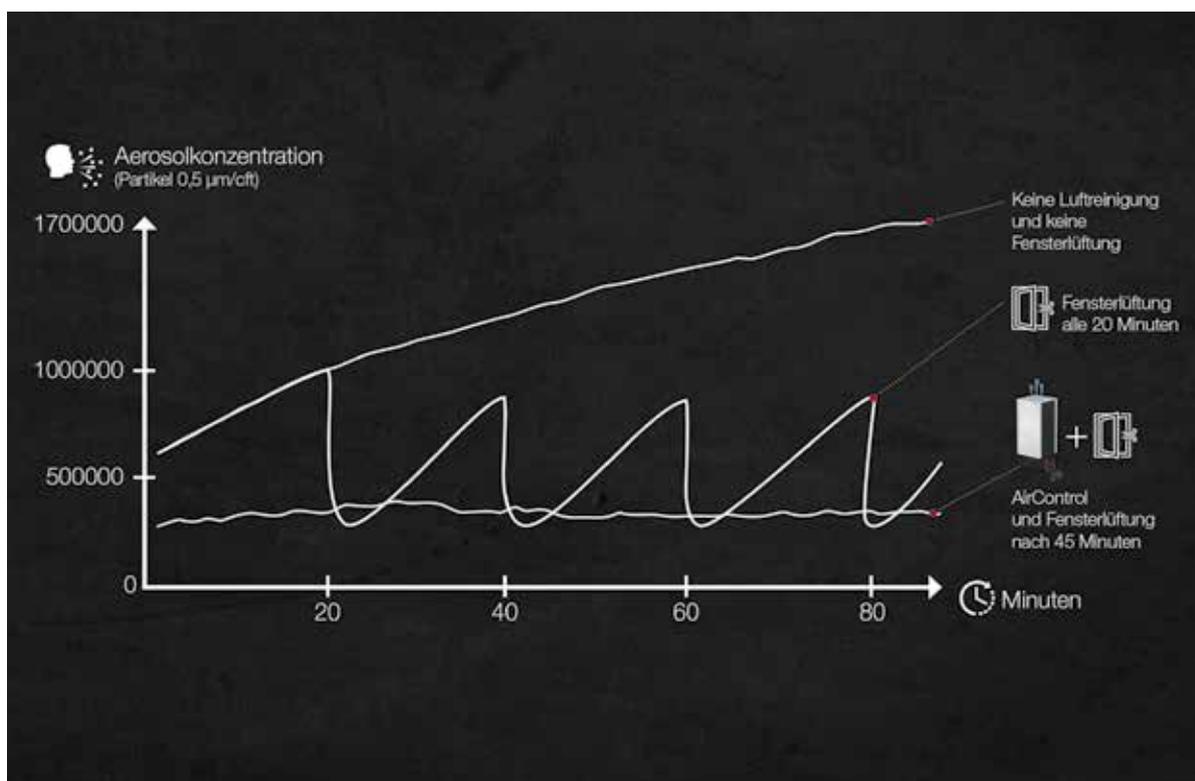
## Aerosol: il rischio proviene dall'aria

**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

#### - Scuole

- Asili nido & scuole materne
- Scuole superiori
- Istituzioni educative private & pubbliche
- Sale per seminari- & conferenze



### Commercio & produzione

#### - Supermercati & negozi di alimentari

- Negozi di bricolage
- Negozi & commercio specializzato
- Produttori di alimenti
- Rivenditori di auto e moto
- Officine



### Tempo libero & Beauty

#### - Studi fitness, palestre

- Parrucchieri, solarium, studi
- Parchi di divertimento & Wellness
- Piscine, strutture per sauna
- Casinò, teatri, cinema, sale concerto
- Musei, stadi



### Sanità

#### - Ambulatori medici

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



### Ospitalità & settore alberghiero

#### - Ristoranti, bar, bistrò

- Mense
- Discoteche & club
- Alberghi & pensioni
- Reception, banconi, hall



### Aziende & ambienti pubblici

#### - Uffici, sale conferenza,

- Banche, uffici & amministrazioni
- Sale di ricevimento & di attesa
- Biblioteche
- Chiese, moschee, sinagoghe
- Aeroporti, stazioni ferroviarie, ambienti interni dei 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.

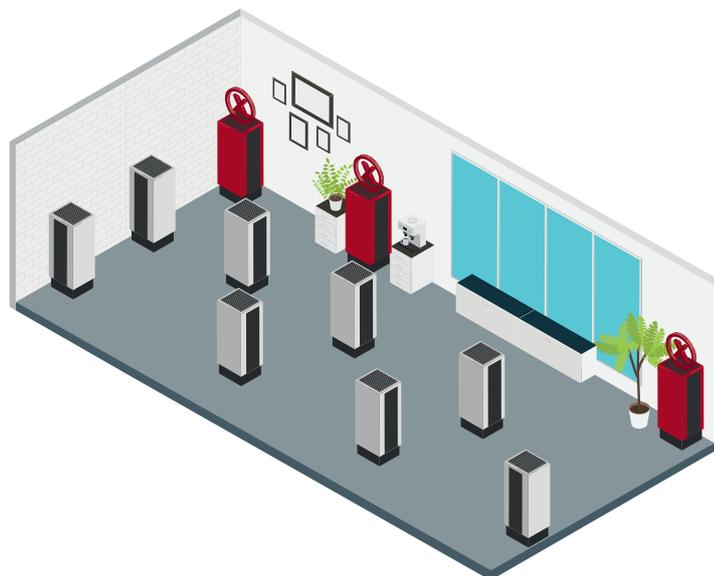
## I purificatori d'aria Air Control di Miele nei dettagli

Caratteristiche di prodotto	PAC 1045	PAC 1080	PAC 1200
Max. dimensioni ambiente consigliate	45 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>
Portata dell'aria	740 m <sup>3</sup> /h	1.300 m <sup>3</sup> /h	3.000 m <sup>3</sup> /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 <sub>2</sub> , combinata)	✓	✓	✓
Comandi/display: LCD + tasti a membrana	✓	✓	✓
Funzione di aerazione Booster	✓	✓	✓
Sensore integrato di CO <sub>2</sub>	✓	✓	✓
Peso	77 kg	77 kg	117 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