

**Miele**

Menos virus.  
**Más seguridad.**

Potente purificador de aire AirControl de Miele.

*Miele Professional. Immer Besser.*



**99,995 %**  
aire filtrado.  
**100 %**  
cómodo.



## Máximo filtrado. Mínimo nivel acústico.

¡Por fin se respira! El AirControl de Miele es sinónimo de una convivencia segura. Con su sistema de filtrado de cinco niveles, el potente purificador de aire garantiza la máxima protección frente a virus y evita la contaminación por polvo fino y olores.

Fácil de usar, seguro y silencioso, se puede usar en cualquier lugar donde haya gente en espacios públicos.

## Protección contra virus: también es una cuestión de técnica.

Mantener la distancia, usar mascarillas, respetar las normas higiénicas, ventilar los interiores: podemos hacer mucho por nuestra propia salud. Pero la lucha contra los virus también es una cuestión de técnica. Con tres variantes, los purificadores de aire AirControl de Miele garantizan una protección fiable y una convivencia más segura en espacios cerrados.

## Aire limpio con solo pulsar una tecla.

Los purificadores de aire son tan silenciosos como cómodos. Con una entrada y distribución de aire óptimas, garantizan un ambiente interior saludable. Los programas automáticos permiten un preajuste de la potencia y los tiempos de funcionamiento. La necesidad de ventilación se controla mediante un sensor integrado que mide continuamente el contenido de CO<sub>2</sub> en el aire de la habitación.

Además, el sensor de CO<sub>2</sub> permite el funcionamiento automático de CO<sub>2</sub>, en el que la capacidad de extracción se adapta a la calidad del aire y, por tanto, permite un funcionamiento más silencioso que con un ajuste de potencia fijo.



## Aire limpio made by Miele.

Resumen de las ventajas más importantes:



- **Sistema de filtrado de 5 niveles con filtro HEPA H14** con una tasa de filtración superior al 99,995 % para partículas y virus (coronavirus, entre otros), bacterias, partículas olfativas, polen, humo, etc.
- 6 intercambios de aire para reducir el riesgo de infección



- **Control de la calidad del aire** mediante **sensor de CO<sub>2</sub>**: ventilación si es necesario y, en función del caso de aplicación, funcionamiento más silencioso que con un ajuste de potencia fijo



- **Inactivación térmica de patógenos** en el filtro gracias a **ThermoControl** de Miele para estancias de hasta aprox. 200 m<sup>2</sup>.

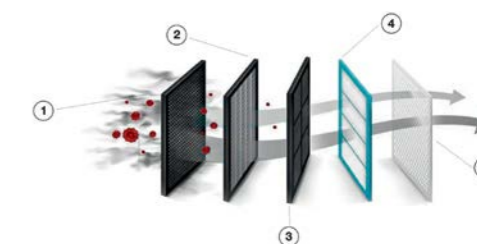


- Los purificadores de aire **móviles y flexibles** están disponibles en 3 ejecuciones para estancias de hasta aprox. 200 m<sup>2</sup>.
- Los 3 aparatos **son seguros y estables frente a vuelcos**, ideales para zonas públicas



Así funciona la filtración de cinco niveles

**El filtro grueso elimina partículas gruesas como el polen o pelusas del flujo de aire en la zona de aspiración (1). El filtro fino retiene partículas y polvo fino (2). El filtro HEPA H14 libera el aire ambiental del 99,995 % de las partículas con un tamaño de 0,1-0,3 µm; incluidos también microorganismos como virus (3). El filtro de carbón activado neutraliza las sustancias olorosas (4). El filtro posterior (5) optimiza la salida de aire y garantiza una distribución uniforme.**



## Renovación del aire: imprescindible para nuestra salud.

En el trabajo, al visitar al médico, en un restaurante, en la escuela o de compras: hay aerosoles en el aire por todas partes. La concentración de gotitas y partículas aumenta cuando las personas permanecen en una estancia durante mucho tiempo. Si entre estas personas hay alguien con una enfermedad infecciosa, en el aire se acumulan rápidamente partículas que contienen microorganismos.

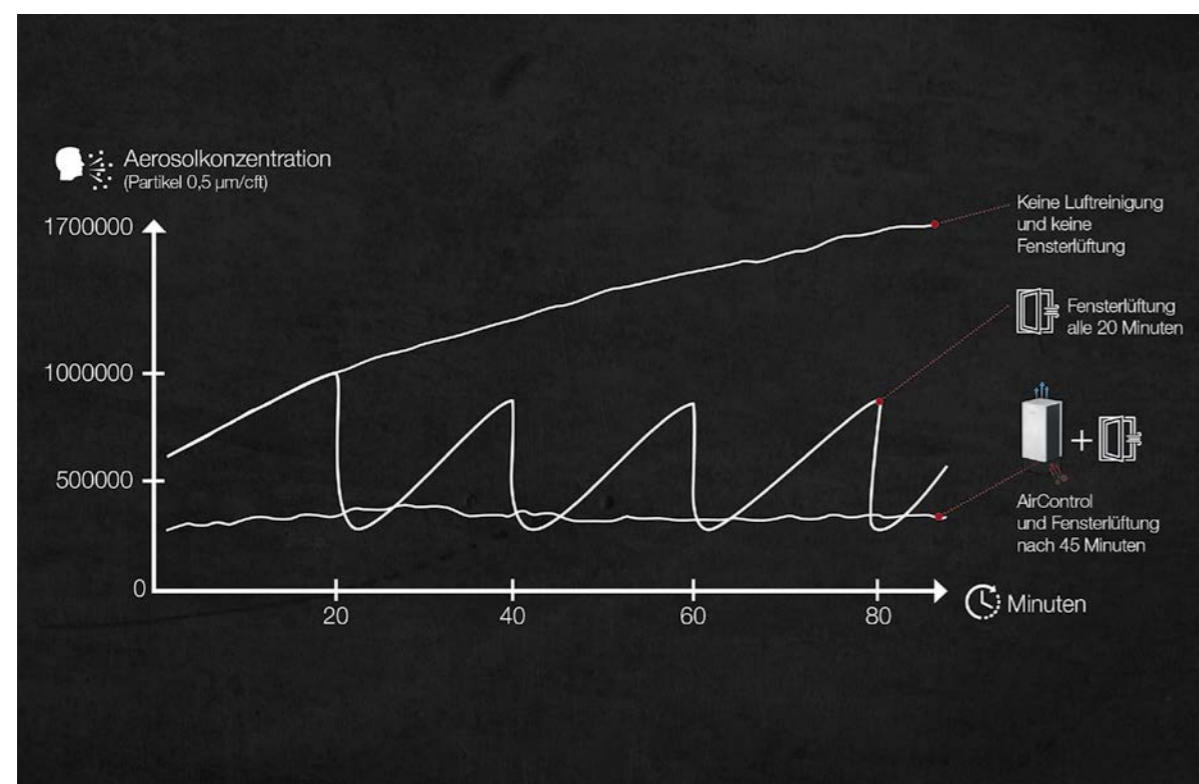
### Aerosoles: riesgo del aire

Los aerosoles minúsculos y extremadamente ligeros permanecen en el aire durante mucho tiempo y siguen siendo contagiosos cuando la persona enferma ya no está en la estancia. La solución: además de una ventilación frecuente, se pueden utilizar purificadores de aire como el AirControl de Miele para reducir la concentración de aerosoles en el aire de la estancia y, de esta forma, mantener las ventanas cerradas durante más tiempo según el clima o el nivel de ruido.

### Libre de virus de manera constante

Los purificadores de aire como el AirControl de Miele son una solución perfecta, sobre todo cuando abrir las ventanas y puertas no es suficiente o es necesario implementar medidas técnicas auxiliares. Gracias a su tecnología de filtrado de alta calidad, liberan el aire interior de partículas nocivas, no solo en determinados momentos, como al ventilar, sino de forma continua.

Los estudios de un instituto de higiene externo han demostrado que con una ventilación de ventanas cada 45 minutos más el uso de un purificador de aire se puede lograr una concentración de aerosoles dos veces inferior que con solo ventilación de ventanas cada 20 minutos.



## AirControl de Miele: resumen de posibles aplicaciones.

### Sistema educativo

#### - Colegios

- Escuelas y guarderías
- Universidades
- Instituciones educativas públicas y privadas
- Salas de seminarios y conferencias



### Comercio y fabricación

#### - Supermercados y tiendas de alimentación

- Ferreterías
- Superficies comerciales y distribuidores
- Productores de alimentos
- Concesionario de automóviles, motocicletas
- Talleres



### Ocio y belleza

#### - Centros de fitness, pabellones deportivos

- Peluquerías, solariums, estudios
- Parques de atracciones y centros de spa
- Piscinas, saunas
- Casinos, teatros, cines, salas de conciertos
- Museos, estadios



### Atención sanitaria

#### - Clínicas médicas

- Clínicas de terapeutas y profesionales sanitarios
- Hospitales
- Farmacias
- Asilos y residencias de ancianos
- Laboratorios



### Sector hostelero y hoteles

#### - Restaurantes, bares, cafeterías

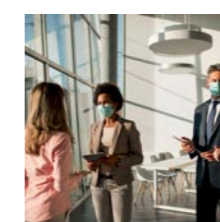
- Cafeterías, comedores, cervecerías
- Discotecas y clubes
- Hoteles y pensiones
- Recepciones, mostradores, vestíbulos



### Empresas y espacios públicos

#### - Oficinas, salas de conferencias

- Bancos, oficinas y administración
- Salas de recepción y salones
- Bibliotecas
- Iglesias, mezquitas, sinagogas
- Aeropuertos, estaciones de trenes, interiores de transporte público



## Buen ambiente interior. Para cualquier necesidad.

Desde hace décadas, Miele es sinónimo de una higiene fiable en instalaciones médicas, hoteles y hostelería, ya sea para la preparación de instrumental médico, lavado de vajilla o lavandería. Esta competencia ahora también se utiliza en purificadores de aire para el sector empresarial, como protección segura para una convivencia saludable.

### Móvil, seguro, duradero

Gracias a las ruedas de marcha suave, los purificadores de aire AirControl de Miele se pueden utilizar de forma flexible y móvil en cualquier lugar en que haya una toma de corriente disponible. Ya que garantizan una manipulación segura y son estables frente a vuelcos, resultan muy adecuados para lugares muy frecuentados como zonas de espera, salas de reuniones o guarderías. Su material y su diseño de alta calidad también los convierten en una apuesta segura y duradera. El servicio técnico integral de Miele Professional brinda asistencia en el momento de la entrega, instalación, cambio de filtro y mantenimiento, lo que asegura un rendimiento óptimo y la máxima protección.



## Especificaciones técnicas.

### El purificador de aire AirControl de Miele al detalle.

Características del producto	PAC 1045	PAC 1080	PAC 1200
Tamaño máx. de sala recomendado	45 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>
Potencia de extracción	740 m <sup>3</sup> /h	1.300 m <sup>3</sup> /h	3.000 m <sup>3</sup> /h
Volumen probado según EN ISO 11204 a 1,55 m de altura y 1 m de distancia	25-52 dB(A)	25-63 dB(A)	33-73 dB(A)
5 niveles de filtrado con HEPA H14	✓	✓	✓
ThermoControl de Miele	✓	✓	✓
Medidas (L x An x Al)	500 x 500 x 1270 mm	500 x 500 x 1270 mm	700 x 700 x 1300 mm
Selección de programa: manual y automático (control por tiempo, por CO <sub>2</sub> , combinado)	✓	✓	✓
Control/indicador: LCD + teclado de membrana	✓	✓	✓
Potenciador del funcionamiento de ventilación	✓	✓	✓
Sensor de CO <sub>2</sub> integrado	✓	✓	✓
Peso	77 kg	77 kg	117 kg
Número de material	11808770	11808780	11808790
EAN	40 0251 64463 54	40 0251 64463 61	40 0251 64463 78
Potencia nominal máx. (incl ThermoControl)	1.350 W	1.350 W	1.850 W
Consumo de potencia máx. en funcionamiento normal*	150 W	425 W	1.280 W

\*Ajuste: 100 % de potencia del ventilador, sin ThermoControl

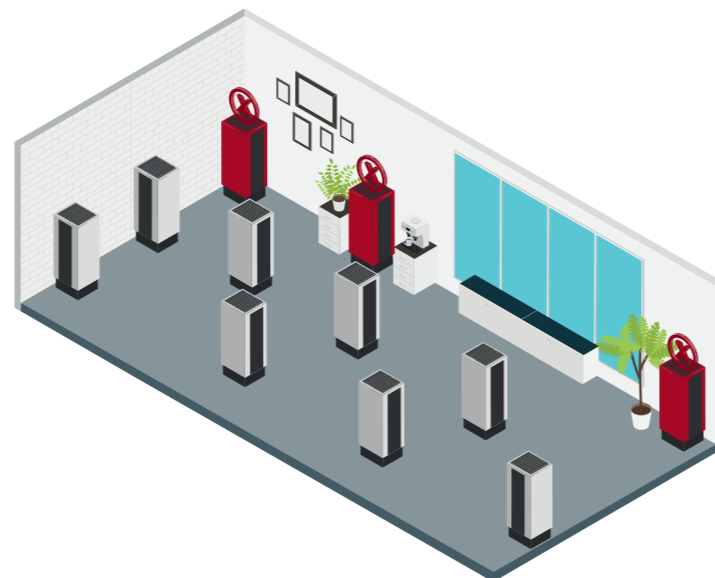
© Miele S.A.U. España

Información adicional acerca de los aparatos en <https://www.miele.es/p/miele-air-control-2360.htm#highlight=aircontrol>

## Óptima circulación del aire.

Cómo colocar el AirControl en la estancia:

- Mantener libre la zona de aspiración y la salida de aire
- Apartar objetos o muebles
- No situar debajo de mesas
- No colocar nada sobre el aparato
- Instalar en el centro del lado más largo de la estancia, si es posible
- Aún más ventajoso en términos de distribución del aire: colocación en el centro de la estancia



## Tres variantes, multitud de posibilidades.

Los requisitos de intercambio de aire varían según el tamaño de la estancia. Con el AirControl de Miele, estará preparado para diferentes tamaños de estancia y puede ajustar la tasa de intercambio de aire de forma individualizada. El modelo PAC 1080 es adecuado para estancias de hasta 80 metros cuadrados y ofrece una potencia premium inigualable en su categoría. El AirControl de Miele también está disponible como PAC 1045 para estancias de hasta 45 metros cuadrados y como PAC 1200 para estancias de hasta 200 metros cuadrados. Los aparatos también pueden combinarse entre sí en zonas más grandes. Con una capacidad de aire de hasta 3.000 metros cúbicos de aire por hora (según el modelo), todo el aire de la estancia puede circular y filtrarse seis veces durante este periodo.



reddot winner 2021

**Miele**

Miele España  
[www.miele.es/professional](http://www.miele.es/professional)