

**Miele**

Menos vírus.  
**Mais segurança.**

O potente purificador de ar Miele AirControl.

*Miele Professional. Immer Besser.*



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



## Filtragem máxima. Ruído mínimo.

Pode finalmente respirar fundo! O AirControl da Miele é sinónimo de uma comodidade segura. Com o seu sistema de filtragem de cinco níveis, o potente purificador de ar proporciona a máxima proteção contra vírus e evita a exposição a poeiras finas e odores.

Fácil de operar, fiável e silencioso, pode ser utilizado onde quer que as pessoas se encontrem em público.

## Proteção contra vírus: também uma questão de tecnologia.

Manter a distância, usar máscara, respeitar as regras de higiene, ventilar os espaços interiores: há muito que podemos fazer pela nossa saúde. Mas o combate contra os vírus é também uma questão de tecnologia. Com três variantes, os purificadores de ar AirControl da Miele fornecem uma proteção fiável e um ambiente mais agradável num espaço fechado.

## Ar limpo com um toque.

Os purificadores de ar são tão silenciosos como cómodos. Com aspiração e distribuição ideais de ar, estes garantem um ambiente interior saudável. Os programas automáticos permitem a pré-definição de potência e tempos de funcionamento. Um sensor integrado monitoriza a necessidade de ventilação e mede continuamente o teor de CO<sub>2</sub> no ar ambiente. Além disso, o sensor de CO<sub>2</sub> permite o modo automático de CO<sub>2</sub>, no qual o débito de ar é adaptado à qualidade do ar, e permite, assim, um funcionamento significativamente mais silencioso do que com definições de potência fixas.



## Ar limpo made by Miele.

Resumo das vantagens mais importantes:



- **Sistema de filtragem de 5 níveis incl. filtro HEPA H14** com eficiência do filtro superior a 99,995% para partículas como vírus (coronavírus entre outros), bactérias, partículas de odor, pólen, fumo, etc.
- Renovação do ar de 6 vezes para diminuição do risco de infeção



- **Monitorização da qualidade do ar** através do **sensor de CO<sub>2</sub>**: ventilação quando necessária e, dependendo do caso de aplicação, operação mais silenciosa do que com definições de débito fixas



- **Inativação de agentes patogénicos relevantes** no filtro através de Miele **ThermoControl** para espaços até aproximadamente 200 m<sup>2</sup>.

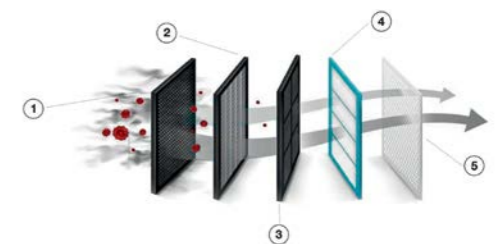


- Os purificadores de ar **portáteis e flexíveis** estão disponíveis em 3 versões para espaços até aproximadamente 200 m<sup>2</sup>.
- Todos os 3 aparelhos **estão protegidos contra manipulações** e são resistentes à inclinação, por isso, são ideais para espaços públicos



É assim que funciona a filtragem em 5 níveis

**Na área de aspiração, o filtro grosso remove partículas grosseiras, como pólen ou algodão, do fluxo de ar (1). O filtro fino retém as partículas e poeiras finas (2). O filtro HEPA H14 remove 99,995% de partículas com um tamanho de 0,1–0,3 µm do ar ambiente, isto inclui microrganismos como os vírus (3). O filtro de carvão ativado neutraliza os odores (4). O filtro secundário (5) otimiza a saída de ar, assegura uma distribuição uniforme**



## Renovação de ar: essencial para a sua saúde.

No local de trabalho, na visita ao médico, no restaurante, na escola ou durante as compras: os aerossóis estão no ar em toda a parte. A concentração de gotículas e partículas aumenta quando as pessoas permanecem num espaço durante muito tempo. Se se encontrar alguém com uma doença contagiosa entre elas, o ar é rapidamente enriquecido com partículas que contêm microrganismos.

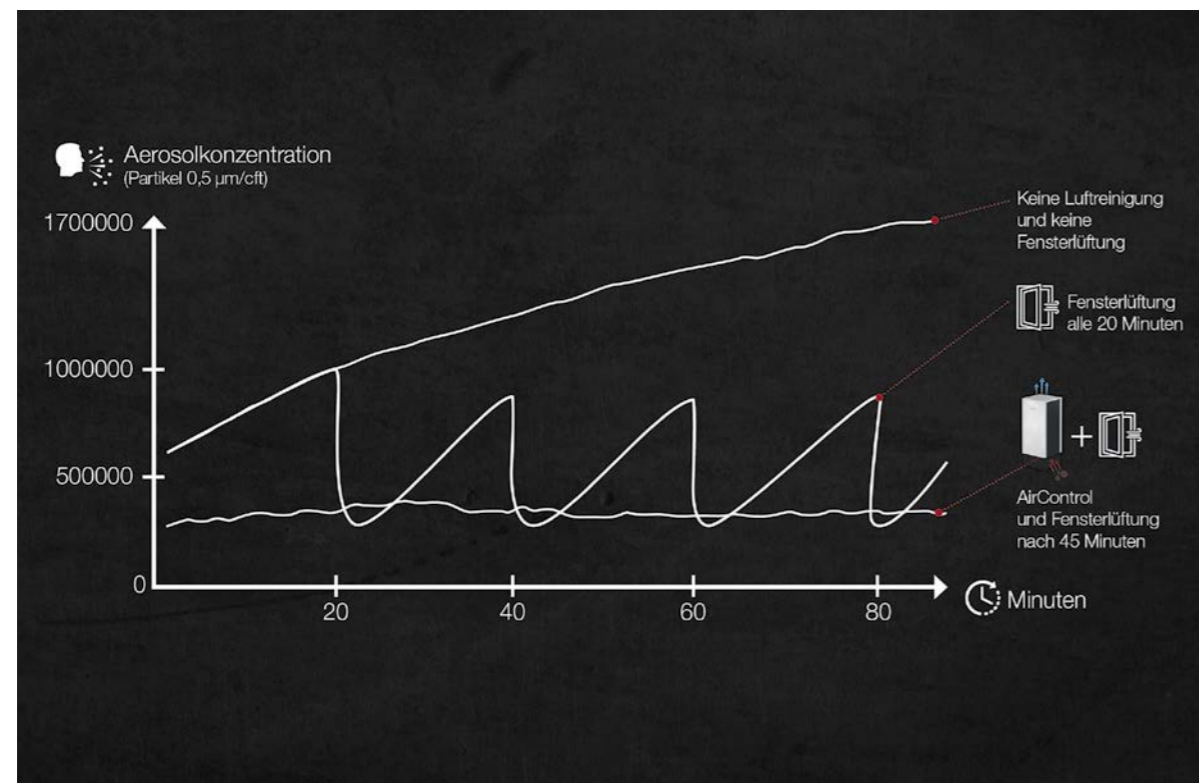
### Aerossóis: risco presente no ar

Os pequenos e extremamente leves aerossóis permanecem no ar durante muito tempo e continuam a ser contagiosos, mesmo quando a pessoa doente já não se encontra no espaço. A solução: para além da ventilação frequente, purificadores de ar, como o AirControl da Miele, podem ser utilizados para reduzir as concentrações de aerossóis no ar ambiente e, deste modo, manter as janelas fechadas durante períodos de tempo mais longos, de acordo com as condições meteorológicas ou nível de ruído.

### Sempre livre de vírus

Os purificadores de ar, como o AirControl da Miele, são uma solução ideal, particularmente quando a abertura de janelas e portas não é suficiente ou precisa de ser apoiada por medidas técnicas. Com a sua tecnologia de filtragem de alta qualidade, estes removem partículas nocivas do ar ambiente: não apenas pontualmente durante a ventilação, mas continuamente.

Ensaio realizado por um instituto de higiene externo mostraram que uma concentração de aerossóis 2 vezes mais baixa pode ser alcançada com a ventilação através de janelas a cada 45 minutos mais a utilização de um purificador de ar, do que apenas com a ventilação através de janelas a cada 20 minutos.



## AirControl da Miele: Vista geral das possibilidades de utilização.

### Sistema educativo

- Escolas
- Creches e infantários
- Universidades
- Estabelecimentos de ensino privados e públicos
- Salas para seminários e de conferências



### Comércio e produção

- Supermercados e mercearias
- Lojas de ferragens
- Estabelecimentos comerciais e distribuidores
- Fabricantes de produtos alimentares
- Revendedores de automóveis e motos
- Oficinas



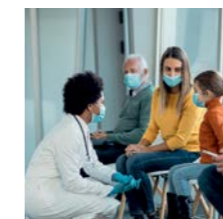
### Tempos livres e beleza

- Ginásios, pavilhões desportivos
- Cabeleireiros, solários, salões de beleza
- Parques temáticos e instalações de bem-estar
- Piscinas, saunas
- Casinos, teatros, cinemas, salas de concerto
- Museus, estádios



### Instituições de saúde

- Consultórios médicos
- Consultórios de terapeutas e naturopatas
- Hospitais
- Farmácias
- Lares de idosos e casas de repouso
- Laboratórios



### Restauração e hotelaria

- Restaurantes, bares, cafés
- Refeitórios, cantinas, cervejarias
- Discotecas e casas noturnas
- Hotéis e pensões
- Receções, atendimento ao balcão, entradas



### Empresas e espaços públicos

- Escritórios, salas de conferências,
- Bancos, agências e edifícios administrativos
- Salas de receção e de convívio
- Bibliotecas
- Igrejas, mesquitas, sinagogas
- Aeroportos, estações de comboio, espaços interiores de transportes públicos



## Bom ambiente interior. Para todas as necessidades.

Durante muitas décadas, a Miele tem garantido conceitos de higiene de confiança em instalações médicas, hotéis e restauração, seja para o reprocessamento de instrumentos médicos, lavagem de louça ou tecnologia de lavandaria. Esta competência é agora também utilizada em purificadores de ar para ambientes comerciais como proteção fiável para uma coexistência saudável.

### Portátil, seguro, durável

Graças às rodas de deslocação suave, os purificadores de ar Miele AirControl são portáteis e flexíveis e podem ser utilizados onde quer que uma tomada esteja disponível. Protegidos contra manipulações e resistentes à inclinação, são, por isso, particularmente adequados para locais muito frequentados, como zonas de espera, salas de reuniões ou creches. Material e design de alta qualidade fazem com que sejam uma aquisição robusta e durável. A assistência abrangente da Miele Professional fornece apoio com a entrega, montagem, substituição de filtros e manutenção, assegurando, assim, um desempenho ideal e máxima proteção.



## Dados, factos, especificações técnicas.

### O purificador de ar AirControl da Miele em detalhe.

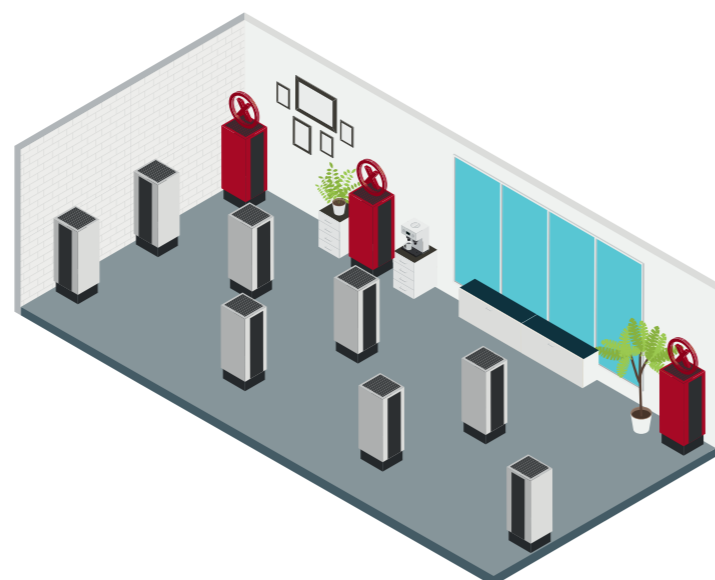
Caraterísticas do produto	PAC 1045	PAC 1080	PAC 1200
Dimensão máxima recomendada para o espaço	45 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>
Débito de ar	740 m <sup>3</sup> /h	1.300 m <sup>3</sup> /h	3.000 m <sup>3</sup> /h
Volume testado de acordo com a EN ISO 11204 a 1,55 m de altura e 1 m de distância	25 – 52 dB (A)	25–63 dB (A)	33 – 73 dB (A)
Sistema de filtragem de 5 níveis incl. HEPA H14	✓	✓	✓
Miele ThermoControl	✓	✓	✓
Dimensões (CxLxA)	500 x 500 x 1270 mm	500 x 500 x 1270 mm	700 x 700 x 1300 mm
Seleção do programa: manual e automático (temporizado, controlado por CO <sub>2</sub> , combinação)	✓	✓	✓
Comando/Visor: LCD + teclado de membrana	✓	✓	✓
Função de ventilação Booster	✓	✓	✓
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
Consumo de energia máx. (incl. ThermoControl)	1.350 W	1.350 W	1.850 W
Consumo de energia máx. no funcionamento normal <sup>1</sup>	150 W	425 W	1.280 W

<sup>1</sup>Regulação: 100% de potência do ventilador, sem ThermoControl  
Mais informações sobre os aparelhos em [www.miele.pt/aircontrol](http://www.miele.pt/aircontrol)

## Ideal circulação do ar.

É assim que se coloca o AirControl no espaço:

- manter a área de aspiração e a saída de ar livres
- manter afastado de objetos ou móveis
- não colocar sob mesas
- não colocar sobre aparelhos
- colocar, de preferência, no centro do lado mais comprido do espaço
- ainda mais vantajoso em termos de distribuição de ar: posicionamento no centro do espaço



## Três variantes, várias possibilidades.

Dependendo do tamanho do espaço, os requisitos para a renovação do ar são diferentes. Com o AirControl da Miele, está equipado para diferentes tamanhos de espaços e pode ajustar a taxa de renovação do ar de acordo com os requisitos individuais. O modelo PAC 1080 é adequado para espaços até 80 metros quadrados e oferece um desempenho absolutamente superior na sua classe. O AirControl da Miele está também disponível como PAC 1045 para espaços até 45 metros quadrados e como PAC 1200 para espaços até 200 metros quadrados. Em superfícies maiores, os aparelhos também podem ser combinados entre si. Com um débito de ar até 3.000 metros cúbicos por hora (dependendo do modelo), todo o ar ambiente pode ser circulado e filtrado seis vezes durante este período de tempo.



reddot winner 2021

# Miele

Miele Portuguesa, Lda,  
Av. do Forte, 5  
2790-073 Carnaxide

Tlf.: 214248100

[professional@miele.pt](mailto:professional@miele.pt)

[www.miele-professional.pt](http://www.miele-professional.pt)