

**Miele**

Vähemmän viruksia.  
**Enemmän meitä.**

Tehokas Miele AirControl -ilmanpuhdistin.

**Miele Professional. Immer Besser.**



**99,995 %**  
suodatuskyky.  
**100 %**  
mukavuus.



## Tehokas suodatus. Hiljainen ääni.

Vihdoinkin voit huokaista helpotuksesta! Mielen AirControl-ilmanpuhdistin mahdollistaa taas mukavan yhdessäolon ja yhdessä työskentelyn. 5-portaisen suodatusjärjestelmänsä ansiosta Mielen tehokas ilmanpuhdistin tarjoaa parhaan mahdollisen suojan viruksia vastaan ja vähentää samalla hienopölyn ja hajujen aiheuttamaa räsistystä.

Helppo käyttää, luotettava ja hiljainen käytössä: AirControl sopii julkisiin tiloihin, joissa liikkuu paljon ihmisiä.

## Virusilta voi suojautua myös teknologian avulla.

Fyysisen etäisyyden ottaminen, kasvomaskeiden käyttö, hygieniasuositusten noudattaminen, huonetilojen tuulettaminen: kaikki asioita, joita voimme tehdä terveytemme edistämiseksi. Mutta virusilta voi suojautua myös teknologian avulla. Mielen kolme AirControl-ilmanpuhdistinmallia tarjoavat luotettavan suojan ja auttavat sisätiloissa rennon ilmapiirin luomisessa.

## Puhdasta ilmaa yhdellä painikkeella kosketuksella.

Mielen ilmanpuhdistimet ovat sekä hiljaisia että mukavia käyttää. Niiden ilmanotto- ja puhallusjärjestelmät on optimoitu takaamaan terveellinen mikroilmasto. Automaattiohjelmat mahdollistavat tehojen ja toiminta-aikojen esiasetuksen. Integroitu anturi valvoo jatkuvasti huoneilman CO<sub>2</sub>-pitoisuutta ja hälyttää, kun on aika tuulettaa. Tämän lisäksi CO<sub>2</sub>-anturilla on keskeinen tehtävä automaattikäytössä, jonka aikana laite säätää läpi virtaavan ilman määrää huoneilman laadun perusteella, ja käyntiääni on tällöin hiljaisempi kuin kiinteillä tehoasetuksilla.



## Puhdasta ilmaa – Mieleltä.

Keskeiset edut yhdellä silmäyksellä:



- **5-portainen suodatusjärjestelmä, johon kuuluu myös HEPA H14 suodatin**, suodattaa ilmasta yli 99,995 % hiukkasista, kuten viruksista (mukaan lukien korona), bakteereista, hajupartikkeleista, siitepölystä, savusta jne.
- Vaihtaa huoneilman 6-kertaa tunnissa, mikä pienentää tartuntariskiä



- **Ilmanlaadun valvonta CO<sub>2</sub>-anturilla:** Tuuletus vain tarpeen mukaan ja käyntiääni on hiljaisempi kuin kiinteillä tehoasetuksilla



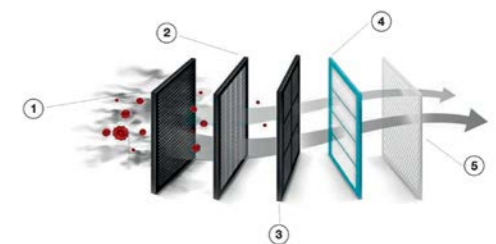
- **Olellaiset patogeenit inaktivoituvat** suodattimessa Miele ThermoControlin ansiosta, saatavana aina 200m<sup>2</sup>:n huonetilaan.



- **Tätä helposti siirrettävää ja joustavakäyttöistä** ilmanpuhdistinta on 3 mallia, joista tehokkain riittää 200m<sup>2</sup>:n huonealaan.
- Kaikki 3 mallia on **suojattu asiattomalta käytöltä** ja kaatumiselta: sopivat erinomaisesti julkisiin tiloihin



Näin 5-portainen suodatus toimii  
**Karkeapölysuodatin poistaa ilmapölystä suurimmat hiukkaset, kuten siitepölyn ja nukan (1) heti laitteen ilmanottoaukkojen kohdalla. Esihiukkassuodatin kerää hiukkaset ja hienopölyn (2). HEPA H14 -suodatin poistaa ilmasta 99,995 % kaikista 0,1–0,3 µm:n hiukkasista, myös virusten kaltaisista mikro-organismeista (3). Aktiivihiihiisuodatin neutraloi hajut (4). Poistoilmansuodatin (5) optimoi ilmanpoiston ja jakaa ilman tasaisesti huonetilaan.**



# Ilman vaihto: Avain terveyteen.

Työpaikoilla, erilaisissa odotustiloissa, ravintoloissa, kouluissa ja kaupoissa: Ilmassa on aerosoleja kaikkialla. Ilman pisara- ja hiukkaspitoisuus kasvaa, kun huonetilassa oleskelee ihmisiä pitkään yhtäjaksoisesti. Jos joku paikalla olevista sairastaa tarttuvaa tautia, huoneilma on pian mikro-organismeja sisältävien hiukkasten kyllästävä.

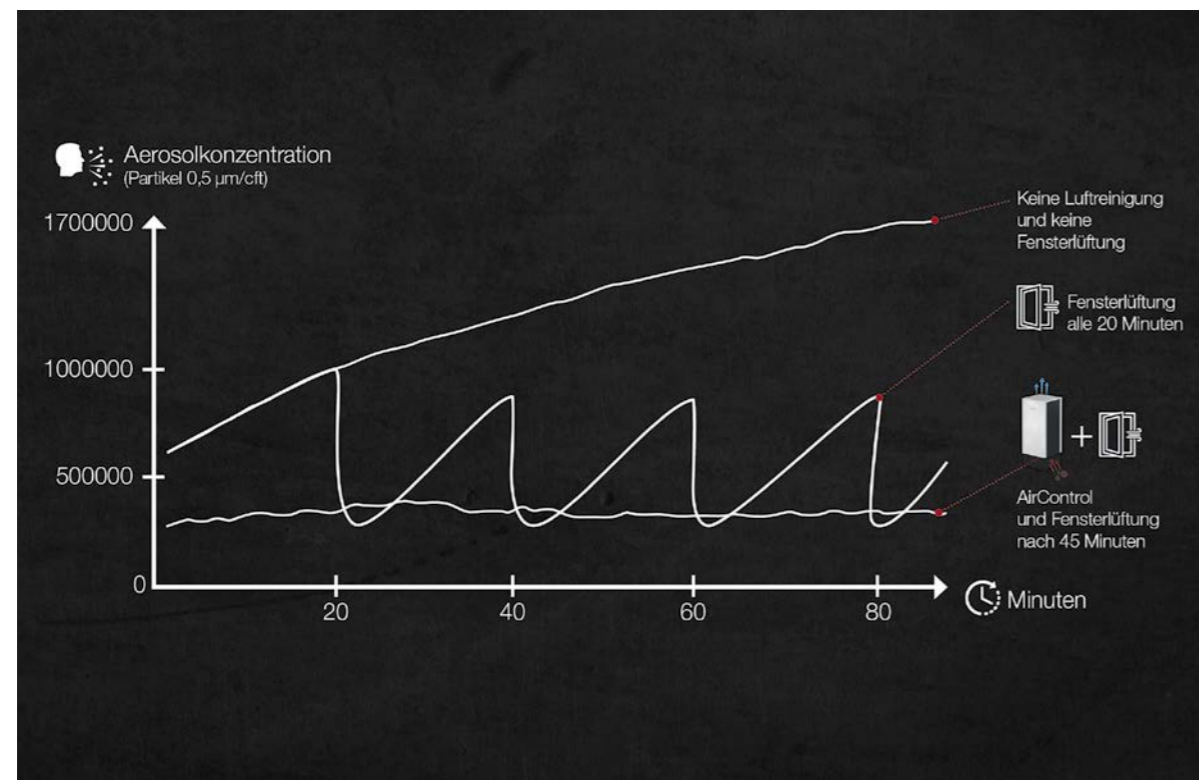
## Aerosolit: ilmalevinnein riski

**Pikkuriikkiset ja äärimmäisen kevyet aerosolit leijuvat ilmassa pitkään ja pysyvät tartuttavina vielä sen jälkeen, kun tartuttava henkilö on poistunut huoneesta. Ratkaisu: Säännöllisen tuuletuksen rinnalla ilmanpuhdistimet, kuten Mielen AirControl, auttavat pienentämään huoneilman aerosolipitoisuutta. Niiden ansiosta ikkunat voidaan pitää kiinni huoneella säällä tai kun tilan melutaso nousisi ulkoa tulevien äänien vuoksi liikaa.**

## Poistaa viruksia jatkuvasti

**Ilmanpuhdistimet, kuten Mielen AirControl ovat erinomainen ratkaisu erityisesti silloin, kun ikkunoiden ja ovien avaaminen ei yksinään riitä tai kun vaaditaan teknisiä apuvälineitä. Laadukkaan suodatusteknologiansa ansiosta ne pitävät sisäilman haitalliset hiukkaset kurissa pysyvästi toisin kuin tuuletus, joka tarjoaa aina vain tilapäisen avun.**

Näin päätteli riippumattoman tutkimuslaitos testiensä perusteella. Se totesi, että aerosolipitoisuus pysyi ilmanpuhdistinta käytettäessä ja avaamalla ikkunat 45 minuutin välein kaksi kertaa matalampana kuin pelkällä ikkunoiden avaamisella 20 minuutin välein.



# Miele AirControl: Mahdolliset käyttökohteet.

## Koulutus

- koulut
- päiväkodit
- yliopistot
- yksityiset ja julkiset koulutuslaitokset
- seminaarihuoneet ja luentosalit



## Kauppa ja valmistus

- supermarketit ja ruokakaupat
- rautakaupat
- vähittäiskaupat
- elintarviketuotanto
- auto- ja moottoripyöräliikkeet
- korjaamot



## Vapaa-aika ja kauneudenhoito

- kuntosalit ja tanssi- ym. studiot
- kampaamot ja solariumit
- huvipuistot ja kylpylät
- uimahallit, urheilutilat ja yleiset saunat
- kasinot, teatterit, elokuvateatterit, konserttisalit
- museot, näyttelyt



## Terveysthuolto

- lääkärint vastaanotot
- hierojat, fysioterapeutit, luontaishoitolat
- sairaalat
- apteekit
- hoito- ja hoivakodit
- laboratoriot



## Hotelli- ja ravintola-ala

- ravintolat, baarit, kahvilat
- kanttiinit, ruokalat, pienpanimot
- diskot ja klubit
- hotellit ja muu majoitustoiminta
- vastaanotot ja aulat



## Yritykset ja julkiset tilat

- toimistot ja kokoustilat
- pankit ja virastot
- vastaanotto- ja yhteistilat
- kirjastot
- kirkot ja muut seurakuntatilat
- lentokentät, asemat ja muut julkisen liikenteen odotustilat



# Hyvä huoneilma Täyttää kaikki vaatimukset.

Miele Professional on jo vuosikymmenten ajan tarjonnut mm. terveydenhuollon laitoksille luotettavia hygieniaratkaisuja lääkinnällisten instrumenttien käsittelyyn sekä astioiden ja pyykin pesuun. Tämä asiantuntemus ja tietotaito on nyt käytetty hyväksi ammattikäyttöön tarkoitetuissa ilmanpuhdistimissa, jotka on valmistettu edistämään terveyttä ja tarjoamaan suojaa kaikkialla, missä kokoontuu ihmisiä.

## Siirrettävä, turvallinen, kestävä

Kevyesti rullaavien pyöriensä ansiosta Miele AirControl -ilmanpuhdistin on helppo siirtää sinne, missä sitä milloinkin tarvitaan, käyttöön tarvitaan vain pistorasia. Koska ilmanpuhdistimet on suojattu asiattomalta käytöltä ja kaatumiselta, ne sopivat erinomaisesti tiloihin, joissa liikkuu paljon ihmisiä, kuten odotustiloihin, kokoustiloihin tai vaikka päiväkoteihin. Laadukkaiden materiaaliensa ja muotoilunsa ansiosta ne ovat vankkatekoisia ja kestävätkä käytössä pitkään. Miele Professionalin kattava palveluverkosto auttaa laitteen toimituksessa, asennuksessa, suodatimien vaihdossa ja huollossa ja takaa laitteen optimaalisen suorituskyvyn ja sen tarjoaman maksimaalisen suojan.



## Faktat ja luvut, tekniset tiedot.

### Miele AirControl -ilmanpuhdistinten tiedot

Tuotteen ominaisuus	PAC 1045	PAC 1080	PAC 1200
Suurin suositeltu huoneala	45 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>
Ilman läpivirtaus	740 m <sup>3</sup> /h	1 300 m <sup>3</sup> /h	3 000 m <sup>3</sup> /h
Äänitaso mitattu EN ISO 11204:n mukaisesti 1,55 m lattiatason yläpuolella 1 m:n etäisyydellä laitteesta	25–52 dB(A)	25–63 dB(A)	33–73 dB(A)
5-portainen suodatusjärjestelmä, johon kuuluu HEPA H 14	✓	✓	✓
Miele ThermoControl	✓	✓	✓
Mitat (P x L x K)	500 x 500 x 1270 mm	500 x 500 x 1270 mm	700 x 700 x 1300 mm
Ohjelman valinta: manuaalinen ja automaattinen (aikaohjattu, CO <sub>2</sub> -ohjattu, molempien yhdistelmä)	✓	✓	✓
Ohjauspaneeli ja merkkivalot: Nestekidenäyttö ja lukittava kalvonäppäimistö	✓	✓	✓
Tuuletuksen tehostustoiminto	✓	✓	✓
Integroitu CO <sub>2</sub> -anturi	✓	✓	✓
Paino	77 kg	77 kg	117 kg
Mat.nro	11808770	11808780	11808790
EAN	40 0251 64463 54	40 0251 64463 61	40 0251 64463 78
.	€	€	€
Enimm.liitäntäteho (ThermoControlin kanssa)	1 350 W	1 350 W	1 850 W
Enimm.liitäntäteho normaalikäytössä*	150 W	425 W	1 280 W

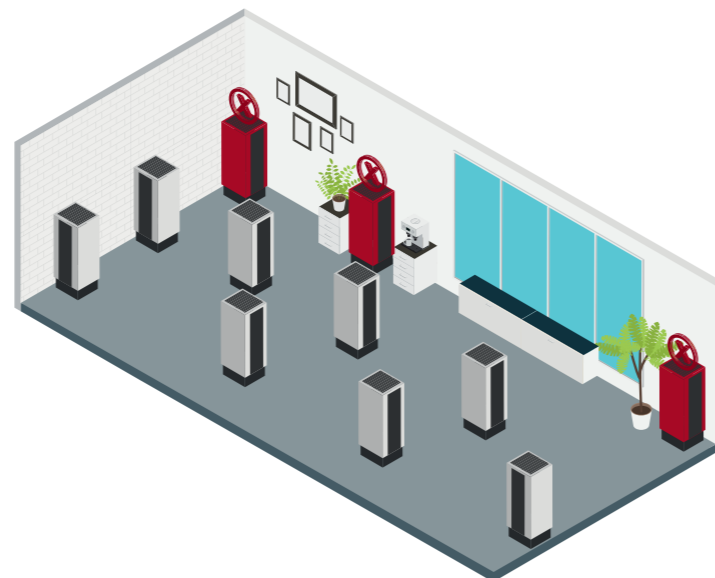
\*Asetus: 100 % puhallinteho, ilman ThermoControlia

© Miele & Cie. KG, Gütersloh // Kaikki oikeudet pidätetään.  
Lisätietoja eri malleista osoitteesta [www.miele.de/aircontrol](http://www.miele.de/aircontrol)

## Optimaalinen ilmankierto.

AirControl-ilmanpuhdistimen sijoittaminen huoneeseen:

- Varmista, ettei mikään tuki laitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja
- Varmista, että laitteen ja muiden esineiden ja huonekalujen väliin jää riittävästi tilaa
- Älä sijoita ilmanpuhdistinta pöydän alle
- Älä aseta mitään ilmanpuhdistimen päälle
- Sijoita laite mahdollisuuksien mukaan huoneen pitkän sivun keskelle
- Puhdistetun ilman jakautumisen kannalta paras sijoituspaikka on keskellä huonetta.



## Kolme mallia, monia mahdollisuuksia.

Ilmanvaihtovaatimukset vaihtelevat huonetilan koon mukaan. Miele AirControl -valikoimasta löytyy sopiva erikokoisiin huonetiloihin, ja virtaama on säädettävissä. PAC 1080 sopii tiloihin, joiden huoneala on enintään 80 m<sup>2</sup>, ja se on sarjassaan huippuluokkaa. Muut Miele AirControl -mallit ovat PAC 1045, joka sopii enintään 45 m<sup>2</sup>:n tiloihin, ja PAC 1200, joka sopii jopa 200 m<sup>2</sup>:n tiloihin. Tätä suurempien tilojen ilma voidaan puhdistaa asettamalla sinne useita laitteita. Kun laitteen läpi virtaa jopa 3 300 m<sup>3</sup> ilmaa tunnissa (vaihtelee malleittain), se voi vaihtaa ja suodattaa koko tilan ilman kuusi kertaa tunnissa.



reddot winner 2021

# Miele

Miele Oy (09) 875 97500  
professional@miele.fi  
www.miele.fi/professional