Miele

Færre vira
Ren indendørsluft

Den nye effektive luftrenser Miele AirControl.

Miele Professional. Immer Besser.

99,995 %
luftfiltrering.

100 % velvære.

Maksimal filtrering - minimalt lydniveau

Nu kan du endelig ånde lettet op! Miele AirControl gør vores sameksistens og samarbejde rart igen. Med sit 5-trins-filter-system sørger den effektive luftrenser for maksimal beskyttelse mod vira og forebygger støv- og lugtgener.

Nem at betjene, solid og lydsvag - anvendelig alle steder, hvor mennesker mødes.

Renere luft made by Miele

Overblik over de vigtigste fordele:

- **5-trins-filtersystem inkl. HEPA H14-filter** med en filtreringsgrad på ≥99,995 % til partikler og vira (bl.a. corona), bakterier, lugtpartikler, pollen, røg m.m.
- 6 gange luftudskiftning til reduktion af smittefare.

- **Overvågning af luftkvaliteten via CO2-sensor** - ventilerer, når det er nødvendigt, og kører med lavere lydniveau end ved faste effektindstillinger.

- **Inaktivering af de relevante patogener i** filteret ved hjælp af Miele **ThermoControl.**

- Den **mobile og fleksibelt** anvendelige luftrenser findes i 3 modeller til rum op til 200 m².
- Alle 3 produkter er **manipulationssikre** og står stabilt - ideelt til offentlige institutioner.

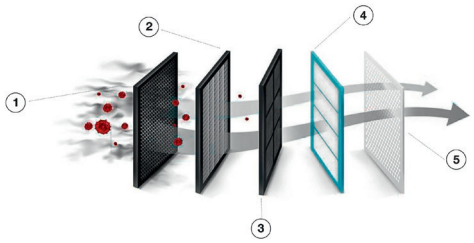
Beskyttelse mod vira - også et spørgsmål om teknik

Hold afstand, bær maske, overhold hygiejnereglerne, luft ud: Der er meget, vi selv kan gøre for at beskytte os mod smitte. Bekæmpelsen af vira er dog også et spørgsmål om teknik. Mieles AirControl-luftrensere, der fås i 3 modeller, beskytter mod smitte og sørger for mere behageligt samvær indendøre.

Ren luft med et tryk på en tast

Luftrenserne er lige så lydsvage som komfortable. Med optimal luftindsugning og -fordeling sørger de for et sundt indeklima. De automatiske programmer kan forindstilles i forhold til ydelse og programtid. En integreret sensor overvåger udluftningsbehovet ved kontinuerligt at måle luftens CO_2-indhold.
Med CO_2-sensoren tilpasses luftmængden automatisk til luftkvaliteten og muliggør dermed en betydelig mere lydsvag drift end med faste effektindstillinger.

Sådan fungerer 5-trins-filtreringen
Grovfilteret i indsugningsområdet fjerner store partikler, som pollen eller fnug, fra luftstrømmen (1). Finfilteret holder partikler og finstøv tilbage (2). HEPA H14-filteret renser indendørsluften for 99,995 % af de partikler, der har en størrelse på 0,1-0,3 µm - det gælder også mikroorganismer som fx vira (3). Det aktive kulfilter neutraliserer lugtstoffer (4). Filteret til efterfiltrering (5) optimerer luftudtaget og sørger for en jævn fordeling



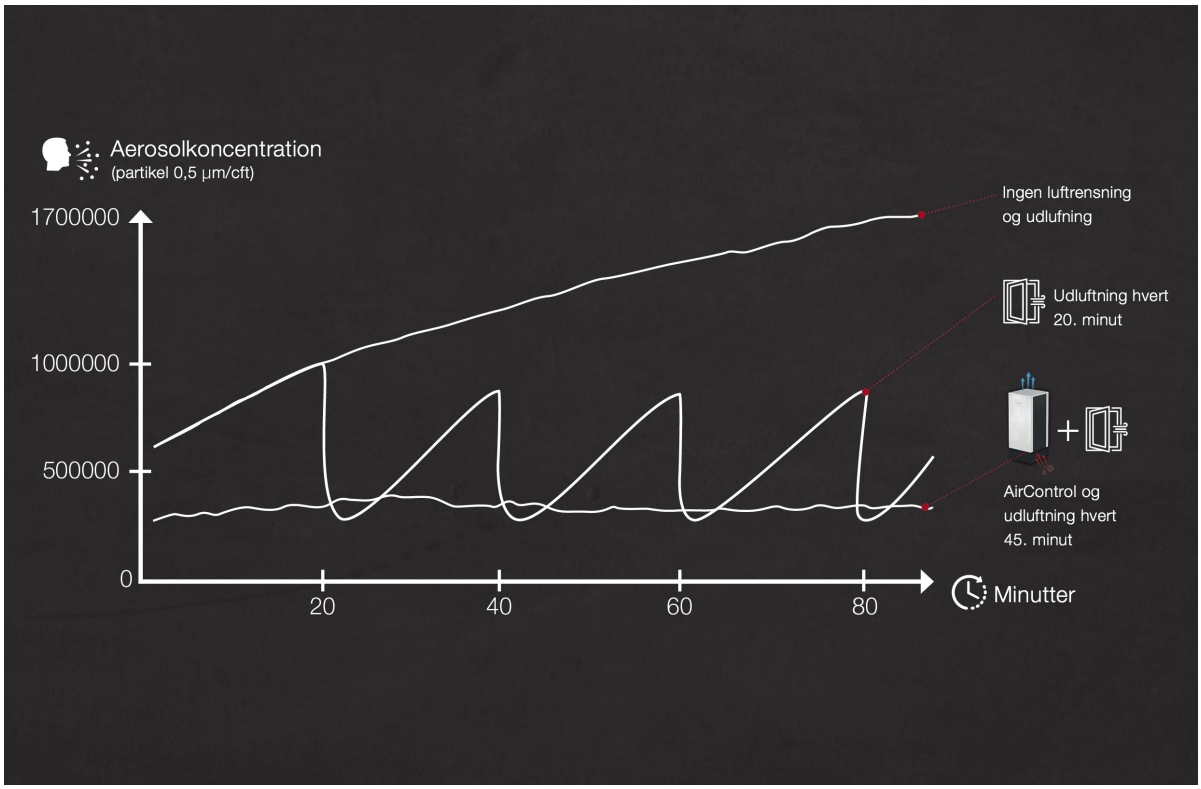
Ventilation
- afgørende for vores sundhed.

På arbejdspladsen, hos lægen, på restauranter, i skolen eller når du er på indkøb: Aerosoler er overalt i luften. Koncentrationen af dråber og partikler stiger, når personer opholder sig længe i et rum. Hvis der befinder sig en person med en smitsom sygdom i nærheden af dig, øges koncentrationen af luftbårne partikler med mikroorganismer.

Aerosoler medfører en luftbåren risiko
Bittesmå og ekstremt lette aerosoler opholder sig længe i luften og smitter derfor stadig, når den syge person ikke længere er i rummet. **Løsning:** Udover hyppig udluftning reducerer luftrensere som Miele AirControl aerosolkoncentrationen indendørs, og dermed kan vinduet, afhængig af vejr og støj, holdes lukket længere.

Kontinuerlig reduktion af vira
Især når udluftning med åbne vinduer og døre ikke er nok, eller når der er behov for at supplere med tekniske tiltag, er luftrensere som Miele AirControl en optimal løsning. Med den førsteklasses filterteknologi befrier den luften indendøre for skadelige partikler - ikke midlertidigt som ved udluftning, men kontinuerligt.

En undersøgelse fra et eksternt hygiejneinstitut viser, at man ved udluftning hvert 45. minut kombineret med anvendelse af en luftrenser opnår en dobbelt så lav aerosolkoncentration som ved udluftning hvert 20. minut.



Miele AirControl
- et overblik over anvendelsesmuligheder

Uddannelse og institutioner
- skoler
- daginstitutioner og børnehaver
- højere læreanstalter
- private og offentlige uddannelses-institutioner
- seminarer og forelæsningssale

Handel og produktion
- supermarkeder og fødevarebutikker
- byggemarkeder
- butikslokaler og faghandel
- fødevareproducenter
- bil-, motorforhandlere
- værksteder

Sport og fritid
- fitnesscentre, idrætshaller
- frisører, solarier, saloner
- legelande, spa og wellnesscentre
- svømmehaller, saunaer
- kasinoer, teatre, biografer, koncertsale
- museer, stadioner

Medicin og pleje
- lægeklinikker
- behandlingssteder for terapeuter
- sygehuse
- apoteker
- plejehjem og ældreboliger
- laboratorier

Hotel- og restaurationsbranchen
- restauranter, barer og caféer
- kantiner og bryggerier
- diskoteker og klubber
- hoteller og pensionater
- receptioner, skranker, lobbyer

Virksomheder og offentlige rum
- kontorer, konferencerum
- banker, offentlige kontorer og forvaltning
- modtagelses- og opholdslokaler
- biblioteker
- kirker, moskeer, synagoger
- lufthavne, stationer

Godt indeklima
- til ethvert behov

Miele Professional har i mange år leveret pålidelige hygiejnekoncepter inden for bl.a. sundhedssektoren, hoteller og restauranter, og det uanset om det handler om rengøring af medicinske instrumenter, service eller tekstilvask. Denne kompetence udvides nu til luftrensere til erhvervsmæssig brug.

Mobil, sikker, langtidsholdbar
Takket være hjul på undersiden er Miele AirControl mobil og klar til brug alle steder, hvor der er en stikkontakt. Den er manipulationssikker, står stabilt og egner sig især til steder, hvor der kommer mange mennesker såsom ventesale, mødelokaler og børneinstitutioner. Materialet og designet af høj kvalitet gør den til et robust og langtidsholdbart produkt. Har du brug for hjælp til opstilling, skift af filter eller vedligehold, er Miele Service klar til at hjælpe dig hurtigt og sikkert videre.

Data, fakta, tekniske specifikationer
- Miele AirControl i detaljer.

Produktegenskaber	**PAC 1045**	**PAC 1080**	**PAC 1200**
Maks. anbefalet rumstørrelse	45 m^2	80 m^2	200 m^2
Luftgennemstrømning	740 m^3/h	1.300 m^3/h	3.000 m^3/h
Lydniveau er testet i henhold til EN ISO 11204 i 1,55 m højde og 1 m afstand	25-52 dB(A)	25-63 dB(A)	33-73 dB(A)
5-trins-filtersystem inkl. HEPA H14	✓	✓	✓
Miele ThermoControl	✓	✓	✓
Mål (L x B x H)	500 x 500 x 1270 mm	500 x 500 x 1270 mm	700 x 700 x 1300 mm
Programvalg: Manuelt og automatisk (tidsstyret, CO2-styret, kombination)	✓	✓	✓
Styring/visning: LCD + folietastatur	✓	✓	✓
Funktion til intensiv cirkulation	✓	✓	✓
Integreret CO2-sensor	✓	✓	✓
Vægt	77 kg	77 kg	117 kg
Materialenummer	11808770	11808780	11808790
EAN	40 0251 64463 54	40 0251 64463 61	40 0251 64463 78
Maks. energiforbrug (inkl. ThermoControl)	1.350 W	1.350 W	1.850 W
Maks. energiforbrug normaldrift*	150 W	425 W	1.280 W

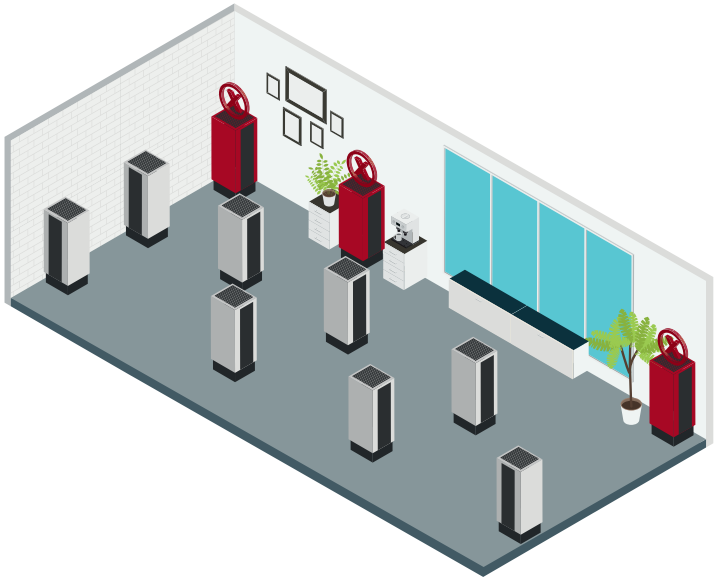
*Indstilling: 100 % ventilationseffekt, uden ThermoControl

© Miele & Cie. KG, Gütersloh

Optimal
luftcirkulation

Sådan placeres AirControl i lokalet:

- Hold indsugningsområde og luftudtræk frit
- Flyt luftrenseren væk fra møbler og andre genstande
- Må ikke placeres under et bord
- Der må ikke ligge noget på luftrenseren
- Skal helst opstilles halvvejs langs et rums langside
- Positionering i midten af rummet gør luftfordelingen mest fordelagtig



Tre modeller, mange muligheder

Behovet for luftudskiftning varierer afhængig af rummets størrelse.
Miele AirControl findes i 3 modeller, hvor luftudskiftning kan tilpasses den aktuelle rumstørrelses m^2. Modellen PAC 1080 egner sig til rum på op til 80 m^2. Miele AirControl tilbydes desuden som PAC 1045 til lokaler på op til 45 m^2 og som PAC 1200 til lokaler på op til 200 m^2. På større arealer kan produkterne også kombineres. Med en luftgennemstrømning på op til 3.000 m^3 i timen (afhængig af model) kan Miele AirControl udskifte luften i et lokale på 200 m^2 6 gange i timen.

reddot winner 2021

Miele A/S
Erhvervsvej 2
2600 Glostrup

Salg/Professional 4327 1510

www.miele-professional.dk
info@miele.dk

Immer Besser
Miele har siden 1899 været tro over for sin virksomhedsfilosofi: Immer Besser. To ord, som danner grundlag for kontinuerlig innovation samt sikrer en høj kvalitetsstandard og bæredygtighed. Et løfte, der giver professionelle brugere sikkerhed for, at de har valgt det rigtige produkt.

Prisvinder
Kompromisløs pålidelighed i produkter og ydelser er grunden til, at brugere igen og igen vælger Miele som det bedste og mest troværdige mærke. Prestigefyldte priser som MX Award, iF og reddot Design Award og den tyske pris for bæredygtighed understreger Mieles position inden for design, kvalitetsmanagement og ressourcebeskyttelse.

Kompetent
Miele Professional har i flere årtier udviklet og produceret et stort antal vaskerimaskiner, rengøringsmaskiner og produkter til rengøring og desinfektion af høj kvalitet. Omhyggeligt tilpasset tilbehør, omfattende service og hurtig reaktion fra Mieles kundeservice giver optimal ydelse og økonomisk drift til enhver tid.

Miele Professional online
- Udførlige informationer om tekniske data, udstyr og tilbehør
- Brochurer til alle produktgrupper og anvendelsesområder til download
- Beskrivende forklaringer, vejledninger og produktpræsentationer på YouTube Channel

Aktiv beskyttelse af miljøet:
Denne brochure er trykt på 100 % klorfrit papir.

© Miele & Cie. KG, Gütersloh / M.-Nr. xx xxx xxx / FM 21-0644 / med forbehold for ændringer - 02/22