

# EXCENTR AIR 250



Puhas õhk on nüüd tähtsam kui iial varem.

- VIIRUSED/COVID-19
- BAKTERID
- ÕIETOLM
- TOLM/ALLERGEENID
- HALLITUS/SEENED
- EBAMEELDIVAD LÕHNAD



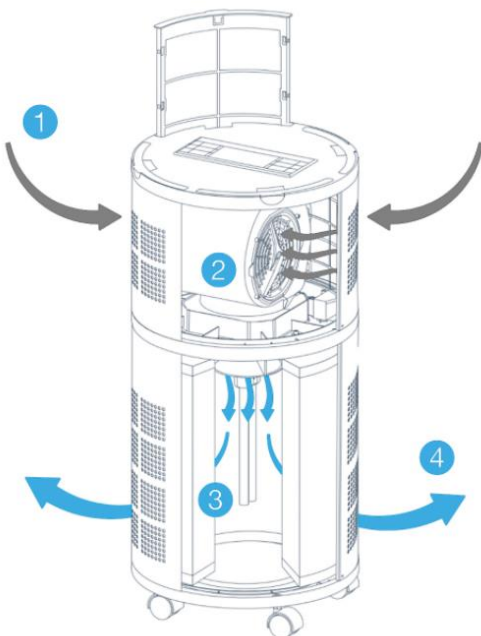
## EXCENTR AIR 250

Rensairi Excentr Air 250 hävitab viirused ja bakterid, kui enamik tavapärastest õhupuhasustuseadmetest piirduvad nende kogumisega filtrisse. See on patenteeritud lahendus, mille raames kasutatakse kõige kõrgetasemelisemat puhastustehnoloogiat, sh filtreid HEPA13 ja UVC-valgust.

Excentr Air 250 ainulaadne tehnoloogiakombinatsioon tagab silmapaistva tulemuse. Filtri pinnale suunatud UVC-lambi asend töötleb filtrisse püütud saasteaineid katkematult. UVC-valgus lõhub saasteainete DNA ja RNA ja hävitab seega lõksujäänud saasteained.

Saasteainete filtri pinnal hävitamine vähendab ka filtri vahetamisel ohtlike materjalidega kokkupuutumise ohtu.

Excentr võimet hävitada üle 99,97% õhu kaudu levivatest viirustest (sh koroonaviirus) ja bakteritest on kinnitanud sõltumatud laborid (vt 4. Leheküljelt).



### Excentr Air tööpõhimõte:

1. Excentr Air 250 ümbritsev õhk tõmmatakse seadme ülaosast seadmesse ning see liigub läbi eelfiltri, mis püüab kinni suuremad osakesed ja tolmu. Eelfilter on puhastamiseks kergesti seadme pealt eemaldatav ja ei vaja vahetamist.

2. Võimas ventilaator (kuni 560 m<sup>3</sup> tunnis, 155 liitrit sekundis) surub õhu selle alla paigutatud silindrikujulisse filtrisse HEPA 13. Ventilaator on seadme tähtsaim komponent. Silindris tekib kvaliteetse HEPA-filtri tõttu äärmiselt kõrge staatiline õhurõhk, seepärast vajab seade tugevat ventilaatorit.

3. Filtri HEPA 13 pinna sisse tunginud bakterid, viirused ja teised õhu kaudu levivad mikroorganismid peatatakse. Pidev õhuvool hoiab filtrisse püütud mikroorganismid filtri pinnal, silindri keskel asuv UVC-lamp aga valgustab katkematult tervet filtri pinda, „desinfitseerides“ seega pinda ja hävitades baktereid, viiruse jms DNA. Saasteainete filtri pinnal hävitamine vähendab ka filtri vahetamisel ohtlike materjalidega kokkupuutumise võimalust.

4. Seadmest Excentr Air 250 väljub 360 kraadi all suur hulk puhastatud õhku.



Viirused



Bakterid



Õietolm



Hallitus/Seened



Tolm/Allergeenid



Ebameeldivad lõhnad

## Kas Excentr Air sobib minu ettevõttesse?

Üks seadme Excentr Air 250 tähtsaimatest eelistest on selle kompaktne, transportimist võimaldav ehitus. Seega sobib see lahendus peaaegu igasse ettevõttesse.

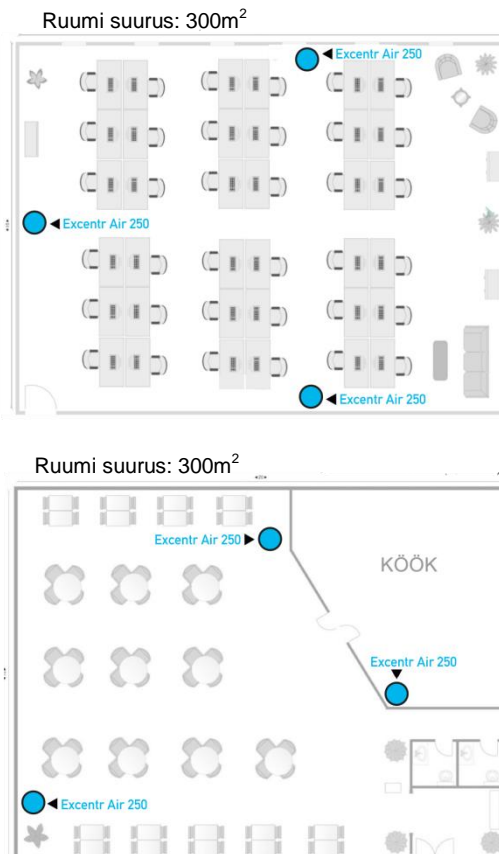
Kui kasutate seadet kõige madalamal võimsusel (madal müratase: 50 dB), soovime kasutada ühte Excentr Air 250 seadet iga 120m<sup>2</sup> kohta. Kui teile on vastuvõetav suurem müra tase (67 dB), nt taustamuusikaga ruumides, võite kasutada ühte seadet iga 250m<sup>2</sup> kohta.

Excentr Air 250 võib kasutada koos juba olemasolevate ventilatsiooniseadmetega, see ei takista nende tööks vajalikku õhu liikumist. Olemasolev ventilatsiooniseade võib isegi õhu liikumist ruumis kiirendada, mis aitab ka seadmel Excentr Air 250 kiiremini õhku puhastada.

Soovite nõu, kuidas enda ruumides tõhusalt õhku puhastada?

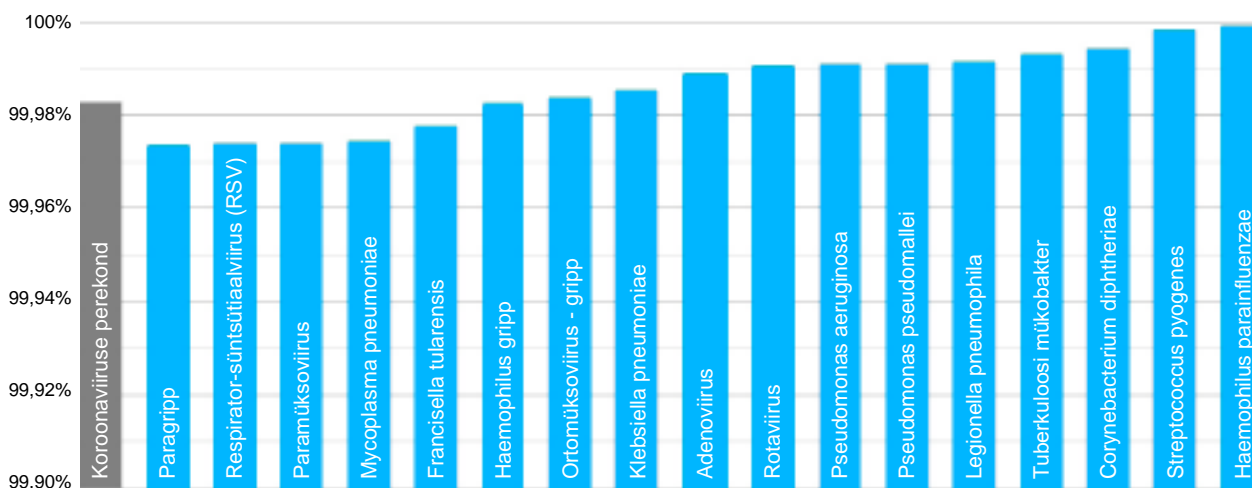
Võtke meiega ühendust ning meie tehnikud aitavad teile välja töötada teie ruumiasetusele vastava lahenduse.

info@puhastusimport.ee



## Kaitseb koroonaviiruse eest

Excentr Air 250 vähendab peamiste õhu kaudu levivate viiruste levikut ja eemaldab **koroonaviiruste perekonda** kuuluvad viirused 99,98% tõhususega.



**■ = õhu kaudu levivate patogeeni hulga vähenemine**

Märkused: Tõhususe alased tulemused edastas Oslo Ülikooli Haigla.

## Tehnilised andmed

- Haiglasse sobivast klassist komponendid, sh filtrid HEPA13 ja osoonivaba UVC-valgus
- Suur õhu läbilaskevõime 560 m<sup>3</sup> tunnis
- Ei vaja paigaldamist – pistke pistik seina ja lülitage seade sisse
- Vajab minimaalselt hooldamist, seadet võib enne filtrite vahetamist 9 000 tundi (~1 aasta) järjest kasutada. Kui peate seadet hooldama, kuvatakse selle ekraanil vastav teade
- Kolm õhuvooseadet ja taimerifunktsioon
- Õhukvaliteedi andur: Sisseehitatud osakeste loendur suudab õhu mustusest lähtuvalt automaatselt õhuvoogu reguleerida
- Mõõtmed: 80 cm x 42 cm x 42 cm
- Kaal: 18 kg
- Müratase: standardrežiimil ainult 50db, maksimaalse võimsusega töötades 67 db
- Valikus 230 V ja 110 V versioon
- CE-märgisega, valmistatud vastavalt EMPs kehtivatele tervisekaitse, ohutuse ja keskkonnakaitse standarditele
- Teisaldatav, ratastega ehitus



## Mis teeb seadme Excentr Air 250 efektiivse lahenduse?



### Haiglasse sobiv tehnoloogia

Filtrid HEPA13 ja osoonivaba UVC-valgus



### Tõestatud tõhusus

Testitud sõltumatutes laborites



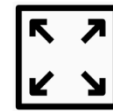
### Patenteeritud lahendus

Ainulaadne süsteem tagab sektori parima tõhususe



### Pange vaid pistik seina

Paigaldus ei ole vajalik, pange vaid pistik seinakontakti



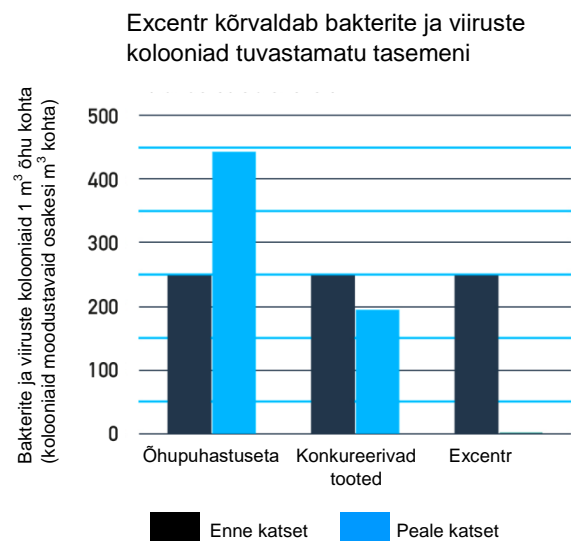
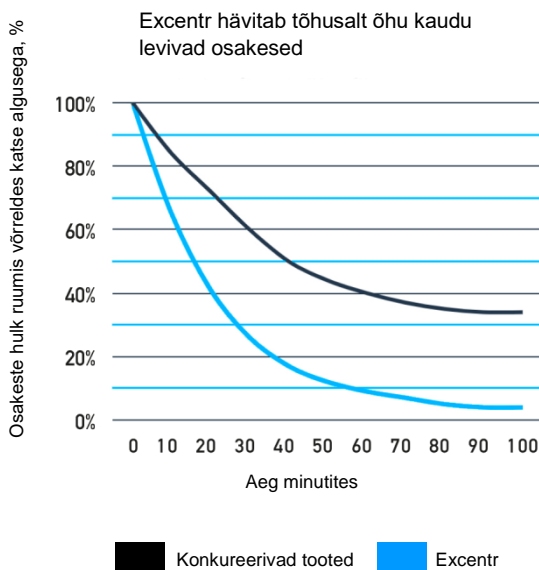
### Suur puhastusvõime

Puhastab 560m<sup>3</sup>/tunnis



### Väike hooldusvajadus

Umbes 9 000 h (~1 aasta) katkematu tööaega



Märkused (hävitab tõhusalt õhu kaudu levivad osakesed): Norra ettevõtte Norconsult katsete tulemused. Konkurendi seadmega läbiviidud katsete tulemused pärinevad konkurendi kodulehelt. Mõlemad seadmed töötasid maksimumvõimsusega. Seadet Excentr Air 250 katsetati ruumis, mis oli 60% suurem kui konkurendi seadme katsetamiseks kasutatud ruum. Märkused (kõrvaldab bakterite ja viiruste kolooniad tuvastamatu tasemeni): Taani ettevõtte Eurofins katsete tulemused. Konkurendi seadmega läbiviidud katsete tulemused pärinevad konkurendi kodulehelt. Mõlemad seadmed töötasid maksimumvõimsusega.

## EXCENTR AIR 250 SOOVITUSED

Õhupuhastustehnoloogia Excentr Air 250 töötati algselt välja haiglate rangetele nõuetele vastavuse tagamiseks. Seoses Covid-19 levikuga on see tehnoloogia kättesaadav nüüd kõigile.



**Kolding Hospital**  
- part of Lillebaelt Hospital



Sõltumatud laborid on kinnitanud tehnoloogia Excentr Air250 võimet hävitada üle 99,97% õhu kaudu levivatest viirustest (sh koroonaviirus) ja bakteritest.



## Puhas õhk kõikidesse ruumidesse

### Riigiasutused

Koolid, lasteaedad ja lastesõimed. Puhas õhk aitab teadaolevalt haigestumisi vältida ning lastel õppetööle keskenduda.

### Kontorid

Üldkasutatavatesse ruumidesse ja kontoritesse, kus lauad paiknevad lähetikku. Excentr Air 250 täiendab juba olemasolevaid ventilatsioonisüsteeme.

### Restoranid

Külastajate laudade vahele. Köökidesse ja tualetti-ruumidesse vingu, suitsu ja ebameeldivate lõhnade eemaldamiseks.

### Võimlad ja tantsustuudiod

Üldkasutatavatesse jõusaalidesse ja tantsustuudiotesse tantsutundide vahel kasutamiseks. Excentr Air 250 täiendab hoone kliima- ja ventilatsioonisüsteemide tööd.

### Hooldekodud

Seadet Air 250 kasutati esialgu hooldekodudes, et piirata haavatavate patsientide seas õhu kaudu levivate haiguste edasikandumist.

### Ilusalongid

Salongi kliendikülastuste ajal ja vahel kasutamiseks. Excentr Air 250 kleebis aknal näitab klientidele, et salongis rakendatakse tõhusaid ohutusabinõusid

### Hotellid

Koridoridesse, üldkasutatavatesse ruumidesse ja tubadesse, mille õhukvaliteeti on vaja nt pärast suitsetamist parandada. Tagab hotellis laitmatu puhtuse.

### Hambaarsti- ja arstikabinetid

Üks Excentr Air 250 töötab tavapärase operatsioonitoa õhu läbi 4 minutiga, seega läbi õhk tunnis 15 puhastustsükli.

## TULEVIKUTEHNOLOOGIA

Excentr on noor Hollandi tootmisettevõtte, mis on spetsialiseerunud uude puhastusseadmete tootmisele. Ettevõtte tegutseb alates 2015. aasta algusest kõikjal üle maailma ning tutvustab Excentri tooteid peamiselt puhastussektori spetsialistidele.



EXCENTR – TULEVIKUTEHNOLOOGIA  
Zinkstraat 59 / 4823 Ac Breda / NL  
+31 (0)88 1700 601 / info@excentr.com  
www.excentr.com

Maaletooja Eestis:



Puhastusimport OÜ

Tallinn | Kadaka tee 3/2 | tel 651 9080 | info@puhastusimport.ee

Tartu | Turu 41 | tel 742 0331 | tartu@puhastusimport.ee

www.puhastusimport.ee