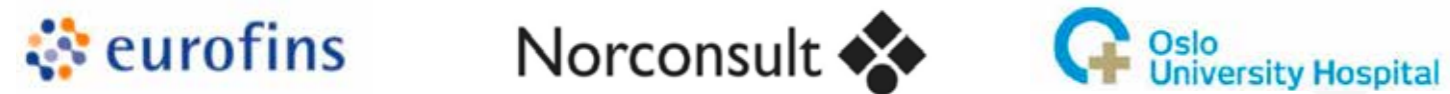


EXCENTR AIR 250 REFERENTIES

De Excentr Air 250 zuiveringstechnologie werd oorspronkelijk ontwikkeld voor ziekenhuizen die aan strenge eisen voldoen. In het kader van Covid-19 is de technologie nu wereldwijd beschikbaar voor bedrijven.



De mogelijkheid van Excentr Air 250 om meer dan 99,97% van de virussen (incl. coronavirus) en bacteriën in de lucht te vernietigen is gedocumenteerd door onafhankelijke laboratoria.



Schone lucht voor elke ruimte

Openbare ruimtes

Scholen, kleuterscholen en kinderdagverblijven. Het is bekend dat schone lucht het aantal ziekte-dagen omlaag brengt en gunstig is voor het leren van kinderen.

Kantoren

Voor gemeenschappelijke ruimtes en waar de afstand tussen de bureaus beperkt is. Excentr Air 250 is een aanvulling op bestaande HVAC-systemen.

Restaurants

Tussen de gastenplaatsen. In keukens of badkamers om dampen, rook en geuren te elimineren.

Gyms & Studio's

Voor gemeenschappelijke trainingsruimtes en in studio's tussen de activiteiten. Excentr Air 250 is een aanvulling op de ingebouwde airco- of ventilatiesystemen.

Verzorgingstehuizen

De Excentr Air 250 werd oorspronkelijk gebruikt in ziekenhuisafdelingen om de verspreiding van ziekten in de lucht tussen de toch al kwetsbare personen te beperken.

Salons

In behandelkamers tijdens en tussen de klantafspraken. De Excentr Air 250 raamsticker geeft aan klanten aan dat er extra veiligheidsmaatregelen zijn genomen.

Hotels

Voor gangen, gemeenschappelijke ruimtes en ruimtes die een betere luchtkwaliteit nodig hebben, bijvoorbeeld na het roken. Een tastbare aanvulling op de schoonmaak werkzaamheden in uw hotel.

Tandartsen & Artsen

Eén Excentr Air 250 hercirculeert en reinigt de lucht in een standaard praktijk één keer per 4 minuten, wat neerkomt op 15 cycli per uur.



DE TECHNOLOGIE VAN DE TOEKOMST

Excentr is een jonge Nederlandse fabrikant van innovatieve reinigungsapparatuur. Sinds begin 2015 is Excentr wereldwijd actief en verteld over haar producten aan professionals, voornamelijk in de schoonmaakbranche.



EXCENTR METHODE DE TECHNOLOGIE VAN DE TOEKOMST

ZINKSTRAAT 59 / 4823 AC BREDA / NL

+31 (0)88 1700 601 / INFO@EXCENTR.COM

WWW.EXCENTR.COM

EXCENTR AIR 250

Schone lucht is nog nooit zo belangrijk geweest.



VIRUSSEN / COVID 19

BACTERIËN

POLLEN

STOF/ALLERGIEËN

SCHIMMEL/GIST

GEUREN

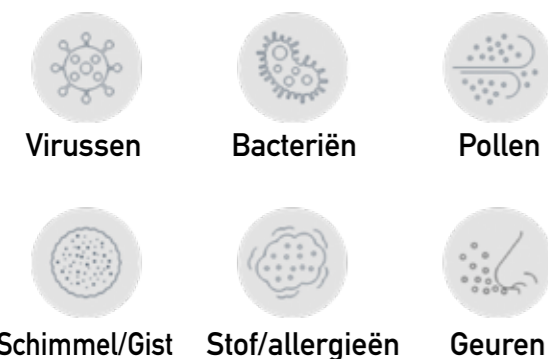
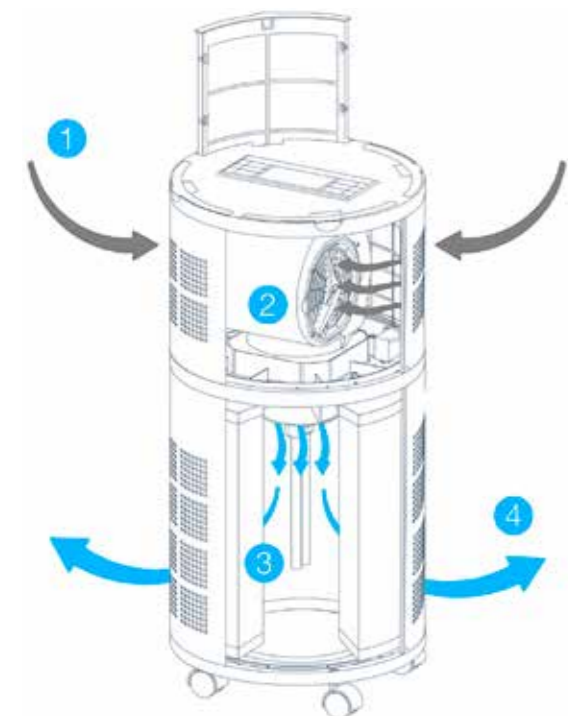
EXCENTR AIR 250

De Excentr Air 250 by Rensair vernietigt virussen en bacteriën, terwijl de meeste conventionele luchtzuiveraars eenvoudigweg verzamelen en opsluiten. Het is een gepatenteerde oplossing die gebruik maakt van de meest geavanceerde zuiveringstechnologie incl. HEPA13 filters en UVC licht.

De unieke samenstelling van de Excentr Air 250 maakt het verschil. De positie van het UVC-licht dat op het filteroppervlak is gericht, zorgt voor een constante blootstelling van de ingesloten verontreinigingen. Deze blootstelling breekt het DNA en RNA af en vernietigt zo alle ingesloten verontreinigende stoffen.

Vernietiging op het filteroppervlak vermindert de kans op contact met gevaarlijke stoffen tijdens het vervangen van de filter.

Het in staat zijn van Excentr om meer dan 99,97% van de virussen (incl. coronavirus) en bacteriën in de lucht te vernietigen is gedocumenteerd door onafhankelijke laboratoria.



Hoe de Excentr Air 250 werkt:

1. De Excentr Air 250 neemt omgevingslucht van bovenaf op en gaat door een voorfilter, waardoor grotere deeltjes en stof worden opgevangen. Het voorfilter is eenvoudig te verwijderen van de bovenkant van de Excentr Air 250 om te kunnen reinigen en hoeft niet te worden vervangen.

2. Een krachtige ventilator (tot 560 m³/uur, 20.000 ft³/uur, 155 liter/seconde) duwt de lucht door een aan de onderkant geplaatst cilindervormig HEPA 13-filter. De ventilator is een belangrijk onderdeel van het ontwerp. Door de hoge kwaliteit van de HEPA-filter ontstaat een extreem hoge statische luchtdruk in de cilinder, waardoor een sterke ventilator noodzakelijk is.

3. Wanneer deeltjes de binnenzijde van het HEPA 13-filter raken, worden bacteriën, virussen en andere micro-organismen die aanwezig zijn in de lucht tegengehouden. Door de voortdurende luchtstroom blijven de micro-organismen op het filteroppervlak vastzitten, terwijl de UVC-lamp, die in het midden van de cilinder is geplaatst, continu het hele filteroppervlak verlicht, waardoor het oppervlak wordt "gedesinfecteerd" door het DNA en RNA in bacteriën, virussen, enz. te vernietigen. Vernietiging van het filteroppervlak vermindert de kans op contact met gevaarlijke stoffen bij het vervangen van het filter.

4. Een grote hoeveelheid schone lucht verlaat de Excentr Air 250 in een hoek van 360 graden.

Is de Excentr Air 250 geschikt voor mijn bedrijf?

Een van de belangrijkste voordelen van Excentr's Air 250 is het draagbare en compacte ontwerp, waardoor het een geschikte oplossing is voor bijna elk bedrijf. Wij raden u aan om één Excentr Air 250 te gebruiken voor elke 120m² (1.250ft²) ruimte als u hem op de laagste capaciteit gebruikt (laag geluidsniveau bij 50dB). Of voor elke 250m² (2.691ft²) als uw ruimte meer geluid kan verdragen (67dB), bijvoorbeeld op plaatsen met achtergrondmuziek.

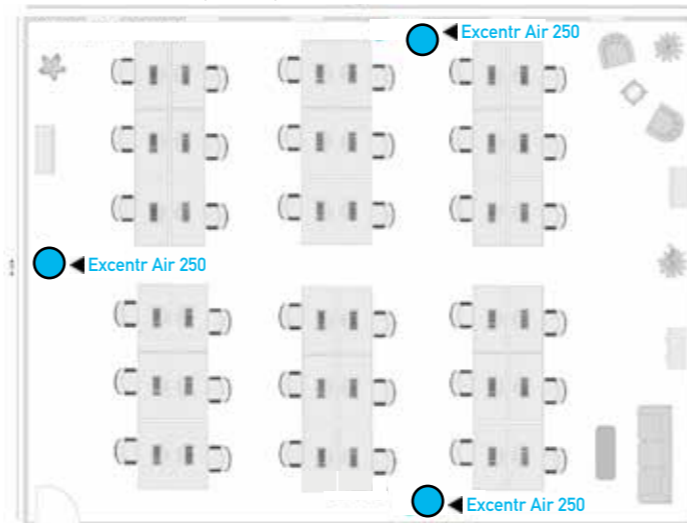
De Excentr Air 250 kan parallel aan een bestaand HVAC-systeem worden gebruikt en zal de luchtstroom niet verstoren. In feite kan een bestaand HVAC-systeem de luchtstroom in de ruimte verhogen en de Excentr Air 250 helpen om er sneller bij te komen.

Heeft u informatie nodig over hoe u de lucht in uw ruimte efficiënt kunt zuiveren?

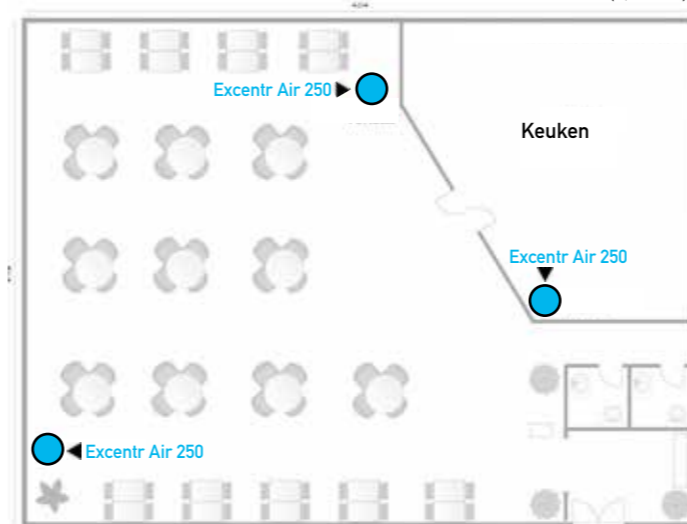
Neem dan contact op met een van onze specialisten en laat u helpen met een oplossing die werkt voor uw inrichting.

INFO@EXCENTR.COM

Room size: 300m² (3.200ft²)

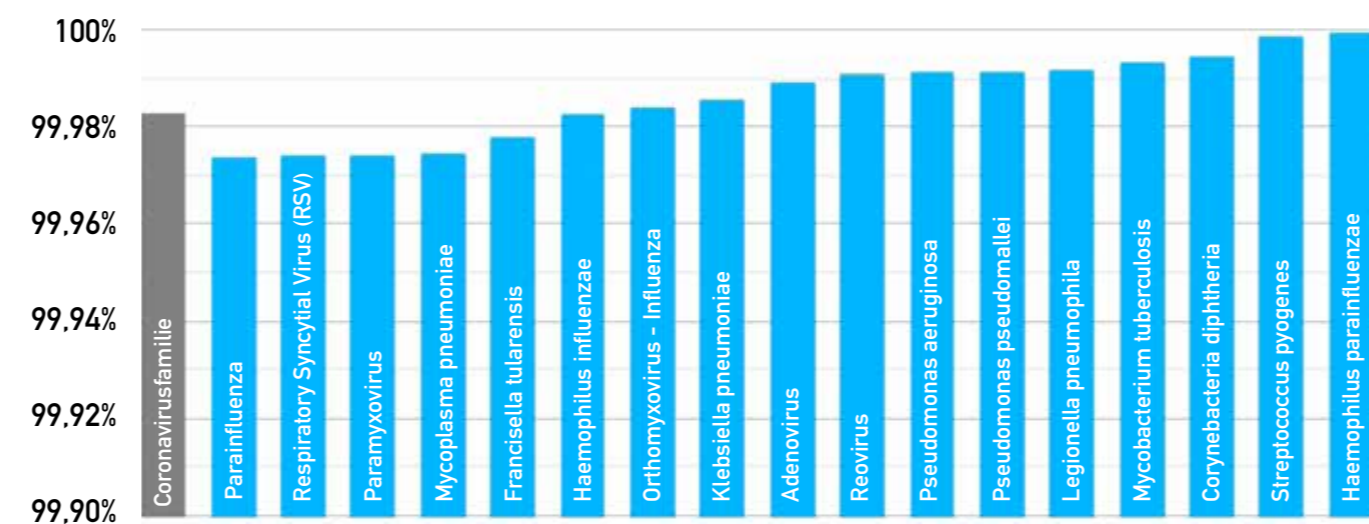


Room size: 300m² (3.200ft²)



Effectief tegen coronavirus

De Excentr Air 250 vermindert de belangrijkste virussen in de lucht, en verwijdert de coronavirusfamilie met 99,98% doeltreffendheid.



■ = vermindering van het aantal ziekteverwekkers in de lucht

Opmerking: Effectiviteitsresultaten van het academisch ziekenhuis van Oslo.

Specificaties

- ✓ Ziekenhuis technologie, inclusief HEPA13-filters en ozonvrij UVC-licht
- ✓ Grote luchtverwerkingscapaciteit van 560m³/uur (20.000ft³/uur)
- ✓ Vereist geen installatie, simpelweg inpluggen en aanzetten
- ✓ Minimaal onderhoud nodig, 9.000 uur (~1 jaar) onafgebroken doorlooptijd voordat er enige service nodig is. Het display zal u vertellen wanneer het nodig is
- ✓ Drie luchtstroominstellingen met timerfunctie
- ✓ Luchtkwaliteitssensor: De ingebouwde deeltjesteller kan de luchtstroom automatisch aanpassen op basis van onzuiverheden in de lucht
- ✓ Afmetingen: 80cm x 42cm x 42cm (2'7" x 1'5" x 1'5")
- ✓ Gewicht: 18kg (40lbs)
- ✓ Geluidsniveaus: slechts 50dB bij de standaardinstelling, 67dB bij het draaien op maximale capaciteit
- ✓ Verkrijgbaar in 230v en 110v versies
- ✓ CE-markering, gefabriceerd volgens de EER-normen op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieuvriendelijke productie
- ✓ Draagbaar ontwerp inclusief wielen



Waarom is de Excentr Air 250 een effectieve oplossing?



Ziekenhuis technologie

HEPA13 -filters en ozonvrij UVC-licht



Gedocumenteerde doeltreffendheid

Getest door onafhankelijke laboratoria



Gepatenteerde oplossing

Uniek systeem levert de industriële toonaangevende effectiviteit



Plug & play

Geen installatie vereist, eenvoudigweg aansluiten



Grote reiniging capaciteit

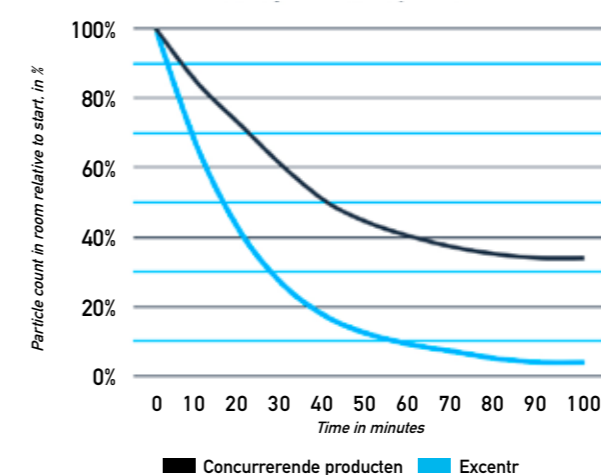
Reinigt 560m³/uur (20.000ft³/uur)



Weinig onderhoud

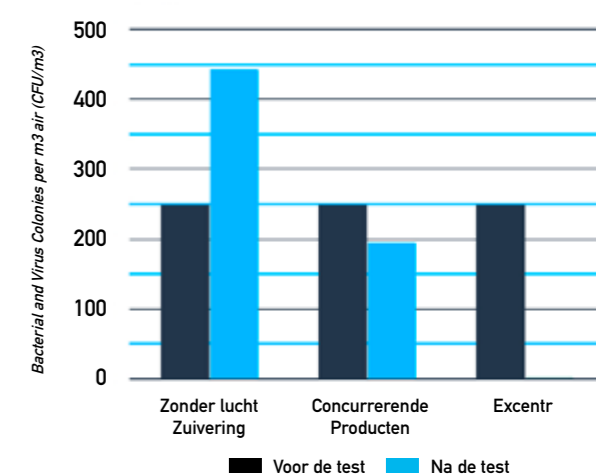
9.000h (~1 jaar) continue doorlooptijd

De Excentr Air 250 doodt effectief deeltjes in de lucht



Testresultaten van Norconsult, Noorwegen. Testresultaten van de concurrent verkregen via de website van de concurrent. Beide machines draaien op maximale capaciteit. Excentr Air 250-test uitgevoerd in een ruimte die 60% groter is dan de test van de concurrent.

De Excentr Air 250 verwijdert bacteriën en viruskolonies tot ondetecteerbare niveaus



Testresultaten van Eurofins, Denemarken. De testresultaten van de concurrent zijn afkomstig van de website van de concurrent. Beide machines draaien op maximale capaciteit.