

Onmiddellijke luchtzuivering.

Zuiver de lucht waar en wanneer
het nodig is

1 PRODUCTBROCHURE



van de makers van
clinell®

 **rediair™**

EENVOUDIGE, MAAR KRACHTIGE ZUIVERING

Ziektekiemen, deeltjes en geurtjes blijven in slecht geventileerde ruimten hangen. Door te ademen, praten en hoesten kunnen ziektekiemen (zoals influenza of het coronavirus) via aerosols of kleine druppeltjes in de ruimte worden verspreid en wel meer dan een uur blijven rondzweven¹. Daarom hebben we de Rediair ontwikkeld.



10x meer effectief dan HEPA 13

In de kern van de Rediair vinden we twee HEPA 14-filters van koolstofcomposiet, die samenwerken met de dubbele centrifugaalventilatoren voor de luchtinlaat, en eenvoudig te reinigen nylon voorfilters, om deeltjes, geurtjes en 99,995% van alle ziektekiemen uit de lucht te verwijderen.



Hoog debiet van zuivere lucht

Dankzij de dubbele centrifugaalventilatoren voor de luchtinlaat reinigt de Rediair de lucht met een enorme snelheid (CADR) tot 600 m³/u). Ondanks zijn klein formaat waarborgt één apparaat een effectieve ventilatie voor ruimten tot wel 120 m³.



Ultrastil

De Rediair is verrassend stil terwijl hij werkt. Hij beschikt daarnaast over diverse functies en snelheden en is een krachtige luchtreiniger, ontworpen om te werken zonder hinder voor de omgeving.

Gewoon de stekker in het stopcontact steken, aanzetten en de Rediair begint meteen de lucht te zuiveren.



ONMIDDELLIJKE LUCHTZUIVERING

Dynamische ontsmetting

Met onder andere een instelbare turbomodus, stand-by functie en automatische modus.

Indicatorlampje

Het meerkleurige ledlampje geeft direct de luchtkwaliteit in de ruimte weer.

Dubbele HEPA 14-filters

Dankzij de HEPA 14-filter van koolstofcomposiet is de Rediair tien keer effectiever dan HEPA 13-filters.

Digitale display

Gebruiksvriendelijk display voor het instellen van de luchtsnelheid, tijdsregeling en een kinderslot

Intelligente deeltjessensor

De automodus meet de omgeving in realtime en past de ventilatorsnelheid aan voor een optimale luchtkwaliteit

Dubbele centrifugaal-ventilatoren

Dankzij de dubbele ventilatoren en afgesloten borstelloze motoren reinigt de Rediair de lucht met een enorme snelheid (CADR) tot 600 m³/u).



DYNAMISCHE ONTSMETTING

De kern van de Rediair bestaat uit dubbele HEPA 14 - en koolstofcomposietfilters, die ervoor zorgen dat de lucht gelijk na het aanzetten wordt gezuiverd. Plug in, selecteer de gewenste modus en laat de Rediair de rest doen; zo eenvoudig is het. De Rediair is geschikt voor veel verschillende situaties, dankzij de vier verschillende modi:

1. Automatische modus

In de automatische modus detecteert de Rediair automatisch de luchtkwaliteit met de intelligente deeltjessensoren, waarna de ventilatorsnelheid hierop wordt aangepast, om effectief alle verontreinigingen uit de lucht te verwijderen en het indicatorlampje steeds de huidige luchtkwaliteit aangeeft.

2. Handmatige modus

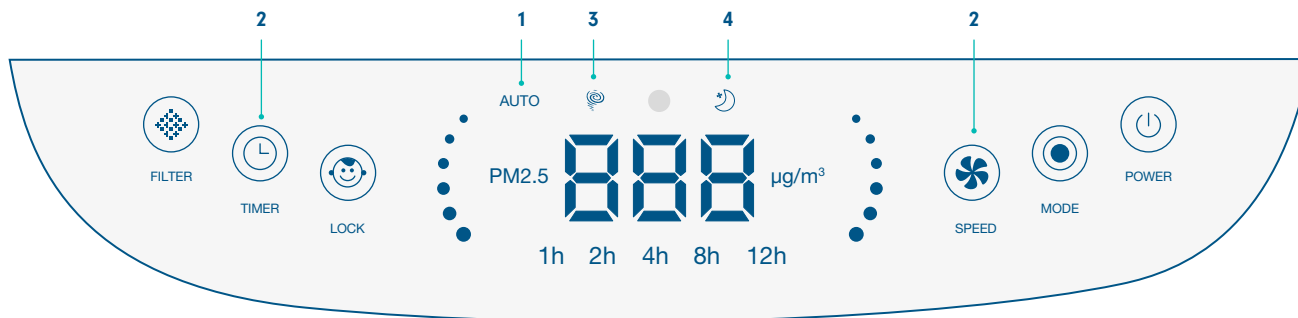
De Rediair beschikt over een handmatige modus, zodat u de volledige controle kunt behouden en het apparaat helemaal naar wens op de situatie kunt afstemmen. Overloop het eenvoudig digitaal display om de ventilatorsnelheid, de werkingstijd en verlichtingsmodi in te stellen en Rediair biedt u een snelle en eenvoudige luchtzuivering.

3. Turbomodus

In de turbomodus draaien beide centrifugaalventilatoren voor de luchtinlaat op de hoogste snelheid, voor een nog snellere luchtverversing (CADR) van tot wel 600 m³ per uur, zodat alle verontreinigingen snel en effectief uit de lucht worden verwijderd.

4. Nachtmodus

In de nachtmodus gebruikt de Rediair zijn ingebouwde lichtsensor om het licht in de kamer te monitoren. Wanneer de verlichting in een kamer uitgaat, schakelt de Rediair alle ledlampjes en de displayverlichting uit en wordt de ventilatorsnelheid verlaagd voor een stille luchtzuivering gedurende de nacht.

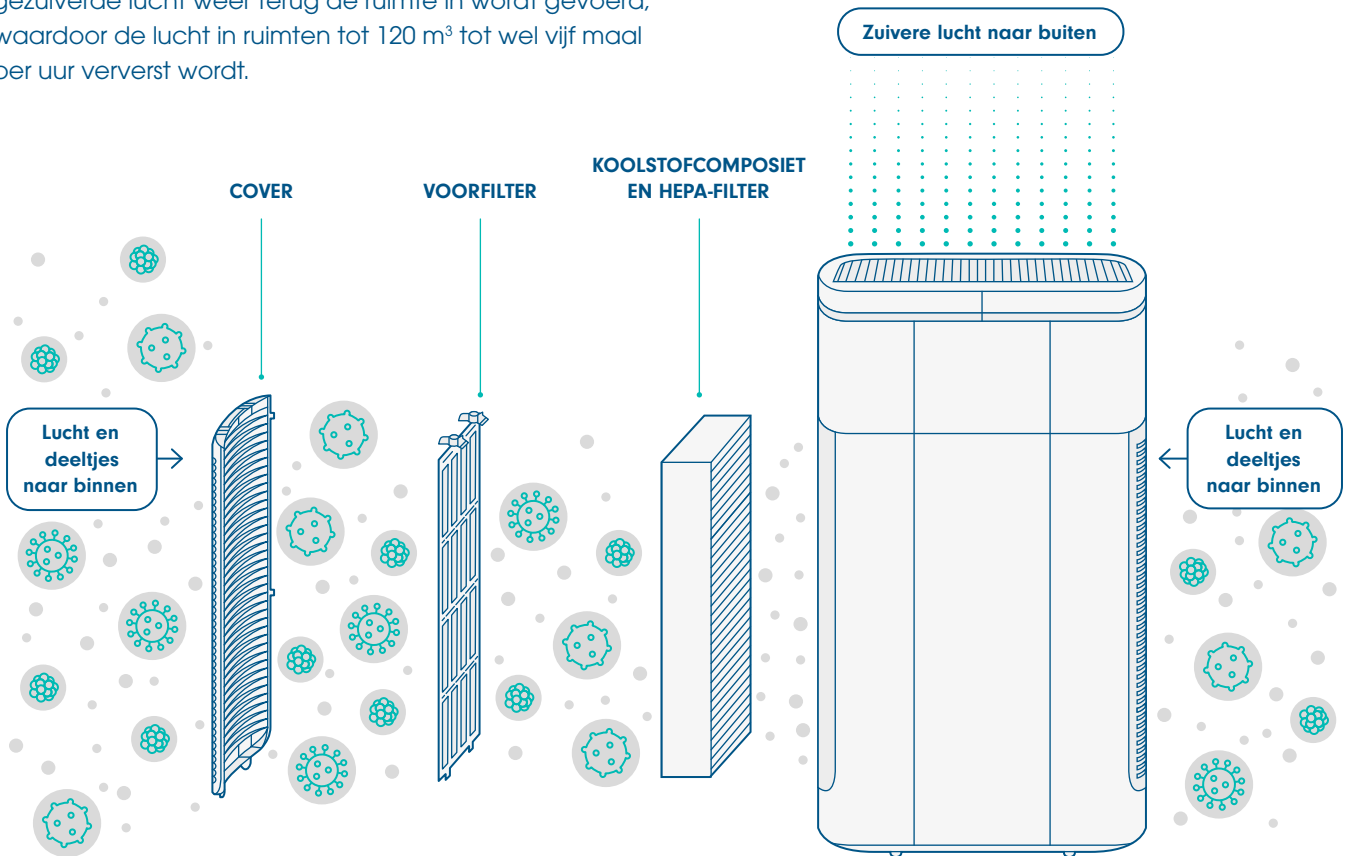


PLUG IN EN BEGIN

De Rediair is ongelooflijk eenvoudig in gebruik, maar binnen zijn compact omhulsel werken veel gecompliceerde systemen samen om alle aerosols, stofdeeltjes en geurtjes uit de omgeving te verwijderen.

Luttele seconden na de inschakeling wordt de vervuilde lucht aangetrokken en door drie filterlagen gevoerd. De nylon voorfilter, de laag van koolstofcomposiet en HEPA 14-filters vangen deeltjes op zo klein als $0,3\text{ }\mu\text{m}$, waarna gezuiverde lucht weer terug de ruimte in wordt gevoerd, waardoor de lucht in ruimten tot 120 m^3 tot wel vijf maal per uur ververst wordt.

Waaronder ziektekiemen die via de lucht worden overgedragen (bacteriën, schimmels en virale aerosols), fijne en ultrafijne deeltjes, stof, mijten, nare geurtjes en huidschilfers van huisdieren.



Een product van GAMA Healthcare

De Rediair is een product van GAMA Healthcare, specialist op het gebied van infectiepreventie en de makers van de Clinell Universal Wipes. Voor meer informatie, een productdemonstratie of advies hoe u de Rediair kunt implementeren in uw organisatie, kunt u contact opnemen met uw gebruikelijk contactpersoon binnen Dialex Biomedica, of klik door naar gamahealthcare.com/rediair

PRODUCTNAAM	PRODUCTCODE
Rediair (VK)	RAIR-UK
Rediair (Europa)	RAIR-EU
Reserve-filtereenheden	RAIR-S01

Bronnen:

- 1 De Oliveira PM, Mesquita LCC, Gkantonas S, Giusti A, Mastorakos E. Evolution of spray and aerosol from respiratory releases: Theoretical estimates for insight on viral transmission. Proc R Soc A Math Phys Eng Sci. 2021;477(2245). doi:10.1098/rspa.2020.0584



GAMA Healthcare Ltd.,
The Maylands Building, Maylands Avenue,
Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP2 7TG, Royaume-Uni.
T : + 44 (0)20 7993 0030 **E:** info@gamahealthcare.com
gamahealthcare.com/rediair

JBN211186NL

A distributor of GAMA Healthcare:

dialex[®]
BIOMEDICA

Dialex Biomedica NV

Caetsbeekstraat 1,
3740 Bilzen, België

Tel: +32 (0) 89 41 71 40

E-mail: info@dialexbiomedica.be

Web: dialexbiomedica.be