NONVIRAIR®

Zuivert de lucht en elimineert elk virus. Alles in één!

Zuivert, elimineert virussen, bacteriën (ook op oppervlakken, apparatuur en gebruiksvoorwerpen!), vervuilende stoffen en deeltjes in de lucht. Diagnosticeert en beheert de kwaliteit van de lucht.

Reeds sinds 2005 maken wij afzuigapparatuur voor het reinigen en zuiveren van de lucht.

De diverse modellen NONVIRAIR® -luchtreinigers zijn in staat om de lucht te reinigen van de meest gevaarlijke virussen, bacteriën, allergenen en fijnstofdeeltjes, met als doel ons te beschermen tegen luchtweginfecties en luchtwegaandoeningen en op deze wijze een veilige omgeving te bieden voor ons dagelijks leven en welzijn.

• Elimineren100% van de levende micro-organismen zoals virussen en bacteriën die allemaal infectieziekten kunnen overdragen
• Zuiveren 100% fijnstof en allergenen die ademhalingsproblemen kunnen veroorzaken
• Elimineren100% van de vervuilde lucht, of deze nu thuis of in een zakelijke omgeving wordt gegenereerd door o.a. koolwaterstoffen (door koken, verf, schoonmaakmiddelen) of door de buiten-atmosfeer (NOx van o.a. auto's en fabrieken, CO, SO2, ozon ... etc.)

CORONAVIRUS

OVERIGE VIRUSSEN BACTERIËN

POLLEN

HUISDIEREN

FIJNSTOF

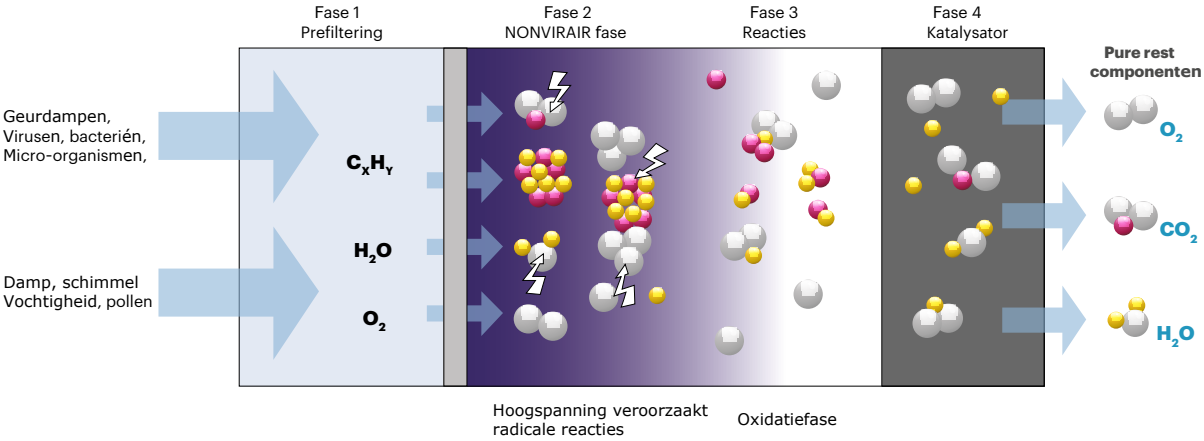
CHEMISCHE VERONTREINIGINGEN

HUISSTOF-MIJTEN

ROOKLUCHT

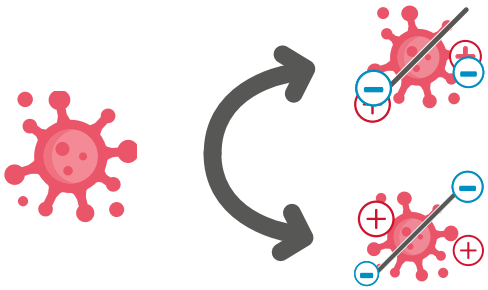
Onze NONVIRAIR® technologie en het effect er van op het zuiveren van de binnen-atmosfeer

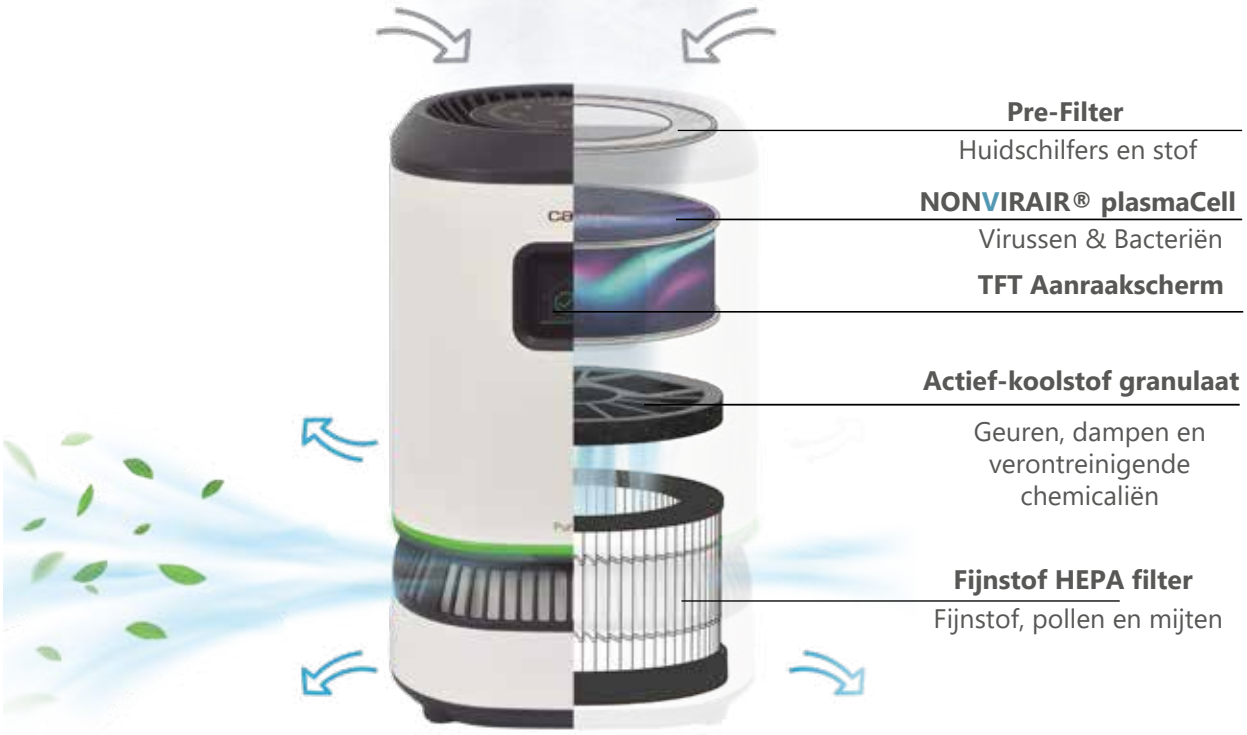
De **NONVIRAIR®** Technologie is gebaseerd op veranderingen in de aggregatietoestand van materie door de distributie van energie, waarbij luchtdeeltjes worden getransformeerd en hydroxyl- en zuurstofradicalen hun chemische structuren herschikken om aanwezige luchtverontreinigende stoffen te vernietigen, inclusief alle virussen en overige micro-organismen. Direct na dit proces zullen zich als emissieproduct weer onschadelijke moleculen vormen, zoals water (H_2O), kooldioxide, zuurstof en water.



Hoe werkt de NONVIRAIR® Technologie?

Eenvoudig gezegd brengt het interne plasma-proces de lucht in een nieuwe staat (plasma) en herschikt daardoor de chemische structuren waardoor o.a. waterstof en zuurstof wijzigen in geradicaliseerde moleculaire verbindingen. De gevormde radicale moleculen vernietigen en verwijderen vervolgens in de PlasmaCell in de lucht aanwezige en passerende micro-organismen en verontreinigende stoffen.





Voordelen van NONVIRAIR® luchtzuivering:

- De capaciteit van bestaande luchtreinigers is veelal niet meer dan 20 m^2, onze **NONVIRAIR** modellen behandelen daarentegen een oppervlakte tot wel 120 m^2 of een ruimte tot ca. 300 m^3.
- Na verloop van tijd verzadigen luchtfilters veelal. NONVIRAIR®-modellen analyseren en rapporteren in realtime over de luchtkwaliteit mede dankzij hun TFT-scherm.
- Het oorspronkelijke voorfilter kan worden gerecycled door het uit te wassen wanneer het apparaat een waarschuwingssignaal weergeeft.
- Het geïntegreerde koolstoffilter wordt automatisch gereinigd door het proces van het NONVIRAIR®-systeem en hoeft niet te worden vervangen of gereinigd in tegenstelling tot veel filter-apparatuur die elke 3-6 maanden moeten worden vervangen.
- De symbiose tussen de verschillende filtertechnologieën, onder de juiste gebruiksomstandigheden, verlengt de levensduur van het HEPA-filter, waardoor vervanging op lange termijn wordt vermeden.
  In de slechtste gebruiksomstandigheden strekt het zich uit tot minimaal
  18 maanden in vergelijking met de marktstandaard van 3 tot 9 maanden.
- Met de NONVIRAIR® technologie wordt niet alleen de lucht volledig gezuiverd, maar bacteriën en virussen worden ook verwijderd van vaste oppervlakken*.
- De elektrische veiligheid en EMC-compatibiliteit is gecertificeerd door het officiële Applus-laboratorium.
- De effectiviteit bij het desinfecteren van virussen en bacteriën is gecertificeerd door de UPC. Als enige op de markt is de operationele veiligheid van onze apparatuur volledig gecertificeerd door het VDE-Instituut te Offenbach (D).

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
UNESCO Chair on Sustainability

* Uitsluitend in de HOME/PRO modellen

Wilt u in een veilige omgeving verblijven zonder gevaarlijke virussen en bacteriën?

NONVIRAIR® is 100% veilig. Elimineert virussen en bacteriën zelfs van oppervlakken.

LUCHT INLAAT 360º

TFT Aanraakscherm

Toont de actuele binnenluchtkwaliteit

OMGEVINGSLICHT

Luchtkwaliteit-diagnosesysteem met kleurcode in realtime

LUCHT UITLAAT 360º

Controleer de actuele kwaliteit van de lucht op uw NONVIRAIR-PRO apparaten

OMGEVINGS-DIAGNOSE LICHT

Luchtkwaliteitsdiagnose systeem in realtime

SCHOON / GEZOND

MATIG / ONGEZOND

GEVAAR / ONGEZOND

DESINFECTIE FASE

AUTO-DIAGNOSE

Oppervlakte- en luchtdesinfectie!

Het assortiment luchtzuiveringsmodellen met **NONVIRAIR®** technologie biedt een UNIEKE dubbele mogelijkheid om VIRUSSEN zowel in de LUCHT als op de omliggende OPPERVLAKKEN te reinigen.
De **NONVIRAIR®** luchtzuivering kan binnenshuis de lucht van alle zwevende deeltjes ("aerosolen") reinigen en desinfecteren, waardoor een directe blootstelling aan eventuele door de lucht overgedragen ziekten wordt vermeden en veel van de zwevende deeltjes op verdere oppervlakken wordt voorkomen.

De **NONVIRAIR®** luchtzuivering is ook in staat om alle omliggende oppervlakken te desinfecteren waarop virussen en bacteriën kunnen achterblijven, waardoor de mogelijkheid van verdere overdracht wordt vermeden.

De Home-Pro en PRO-Plusmodellen zijn voorzien van een snel programma, "Surface Sterilization", dat het mogelijk maakt om binnen 15 tot 30 minuten effectief 100% virussen en bacteriën te elimineren die op alle oppervlakken van de kamer aanwezig zouden kunnen zijn.

Zelfdiagnose

Een veelheid aan ingebouwde sensoren bewaakt continu de luchtkwaliteit en schakelt de luchtzuivering automatisch in zodat u er zeker van kunt zijn dat de luchtkwaliteit continu wordt beoordeeld en geregeld om ervoor te zorgen dat er altijd schone lucht circuleert.

Aanbevolen gebruik van de NONVIRAIR® luchtreinigers:

Het assortiment van luchtzuiverings-apparatuur inclusief de NONVIRAIR®-technologie die beschikbaar is in de Dream-, Home- en Pro-versies is ontworpen voor een breed scala aan toepassingen, zowel op persoonlijk- als op zakelijk- en professioneel niveau en kunnen, afhankelijk van het model, ruimtes tot wel 120 m2 volledig zuiveren.

Woonhuizen

Hotelkamers

Verzorgings-
huizen

Scholen

Kantoren

Behandelkamers
Spreekkamers
Ziekenhuizen

Sportzalen

En vele andere professionele luchtzuivering toepassingen ...

120 m²

300 m³ = 120m² x 2,5 m

BLUETOOTH

Maak verbinding met uw apparaat via bluetooth

DESINFECTIE

Inclusief de minuten die nodig zijn om de ruimte te desinfecteren

HANDBEDIENING

Snelheidsregeling van de unit

TIMER

Timer automatische uitschakeling

AUTO

Automatische controle luchtkwaliteit

AUTO NACHT

Automatische geluidsarme- en 2 x led-dimbare functie Controle luchtkwaliteit

OMGEVINGSLICHT

Realtime luchtkwaliteitsstatus

PRO

Code: 02203001 **EAN**: 8422248100427

- Luchtzuivering met hoog rendement
- Real-time monitoring van de luchtkwaliteit (binnen en buiten):

  Luchtkwaliteit
  CO2-percentage
  Fijnstof percentage
  NOx (industie, verkeer)
  Ozon-percentage

- NONVIRAIR® Luchtzuivering met achtereenvolgende fasen:

  Voorfilter
  NONVIRAIR® PlasmaCell
  Granulaat koolstof-filter
  HEPA fijnstof-filter

- Elimineert alle soorten luchtverontreinigende stoffen (binnen en buiten):

  100% desinfectie van virussen en bacteriën
  100% fijnstof PM10, PM2.5 & PM1
  100% fijnstof PM0,3 en allergenen
  100% van de binnenruimte-luchtverontreinigingen (industrie / sigaretten / uitlaatgassen / verkeer / koolwaterstoffen / chemische producten ...)

- Ruimtereiniging tot 120m^2 = circa 300m^3
- CADR (Clean Air Delivery Rate): 600 m^3/h
- Touch control :

  6 snelheden luchtzuivering
  Auto modus: autonome werking baserend op verontreinigingen.
  Auto nacht modus: idem + vermindering geluid en verlichtingsniveau
  Desinfectie modus (Ozonizing)
  Timer instelbaar op tijdsduur 1 tot 12 uur

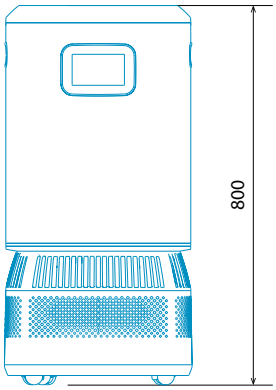
- TFT Aanraakscherm

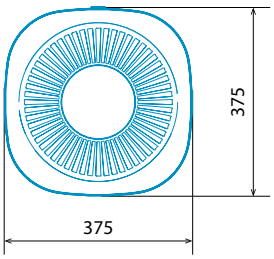
  LED randverlichting: realtime indicatie van de status luchtkwaliteit
  Groot 5" TFT aanraakscherm met realtime aanduiding luchtkwaliteit & grafische melding voor reinigen voorfilter alsmede vervanging Hepa-filter

- Voltage: 220/240V-50/60Hz.
- Max. energiegebruik: 190 W
- Gewicht: 13,5 kg

TFT 5" Aanraakscherm

Zwenkwielen





120 m²

300 m³ = 120m² x 2,5 m

BLUETOOTH

Maak verbinding met uw apparaat via bluetooth

DESINFECTIE

Inclusief de minuten die nodig zijn om de ruimte te desinfecteren

HANDBEDIENING

Snelheidsregeling van de unit

TIMER

Timer automatische uitschakeling

AUTO

Automatische controle luchtkwaliteit

AUTO NACHT

Automatische geluidsarme- en 2 x led-dimbare functie. Controle luchtkwaliteit

OMGEVINGSLICHT

Realtime luchtkwaliteitsstatus

HOME PRO

Cod: 02202005 **EAN**: 8422248103367

- Luchtzuivering met hoog rendement
- Real-time monitoring van de luchtkwaliteit (binnen en buiten):

  Luchtkwaliteit
  CO_2 %
  Koolwaterstoffen %

- NONVIRAIR® Luchtzuivering met achtereenvolgende fasen:

  Voorfilter
  NONVIRAIR PlasmaCell
  Granulaat koolstof-filter
  HEPA fijnstof-filter

- Elimineert alle soorten luchtverontreinigende stoffen (binnen en buiten):

  100% desinfectie van virussen en bacteriën
  100% fijnstof PM10, PM2.5 & PM1
  100% fijnstof PM0,3 en allergenen
  100% van de binnenruimte-luchtverontreinigingen (industrie / sigaretten / uitlaatgassen / verkeer / koolwaterstoffen / chemische producten ...)

- Ruimtereiniging tot 120m2 = circa 300m3
- CADR (Clean Air Delivery Rate): 600 m3/h
- Touch control :

  6 snelheden luchtzuivering
  Auto modus: autonome werking baserend op verontreinigingen.
  Auto nacht modus: idem + vermindering geluid en verlichtingsniveau. Desinfectie modus (Ozonizing)
  Timer instelbaar op tijdsduur 1 tot 12 uur

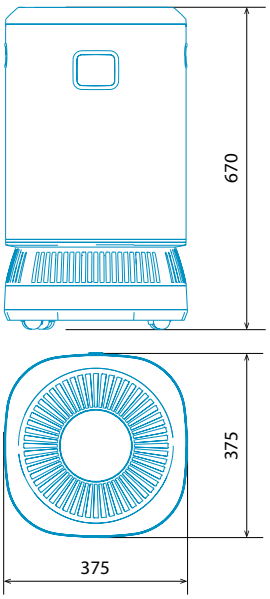
- TFT scherm

  LED randverlichting: realtime indicatie van de status luchtkwaliteit
  Groot 2,8" TFT scherm met realtime aanduiding luchtkwaliteit & grafische melding voor reinigen voorfilter alsmede vervanging Hepa-filter

- Voltage: 220/240V-50/60Hz.
- Max. energiegebruik: 190 W
- Gewicht: 13,5 kg

TFT 2.8" scherm

Zwenkwielen



60 m²

150 m³ = 60m² x 2,5 m

BLUETOOTH

Maak verbinding met uw apparaat via bluetooth

DESINFECTIE

Inclusief de minuten die nodig zijn om de ruimte te desinfecteren

HANDBEDIENING

Snelheidsregeling van de unit

TIMER

Timer automatische uitschakeling

AUTO

Automatische controle luchtkwaliteit

AUTO NACHT

Automatische geluidsarme- en 2 x led-dimbare functie. Controle luchtkwaliteit

OMGEVINGSLICHT

Realtime luchtkwaliteitsstatus

HOME

Cod: 02202003 **EAN**: 8422248101165

- Luchtzuivering met hoog rendement
- Real-time monitoring van de luchtkwaliteit (binnen en buiten):

  Luchtkwaliteit
  CO_2-percentage
  Fijnstof percentage
  NOx (industie, verkeer)
  Ozon-percentage

- NONVIRAIR® Luchtzuivering met achtereenvolgende fasen:

  Voorfilter
  NONVIRAIR PlasmaCell
  Granulaat koolstof-filter
  HEPA fijnstof-filter

- Elimineert alle soorten luchtverontreinigende stoffen (binnen en buiten):

  100% desinfectie van virussen en bacteriën
  100% fijnstof PM10, PM2.5 & PM1
  100% fijnstof PM0,3 en allergenen
  100% van de binnenruimte-luchtverontreinigingen (industrie / sigaretten / uitlaatgassen / verkeer / koolwaterstoffen / chemische producten ...)

- Ruimtereiniging tot 60m2 = circa 150m3
- CADR (Clean Air Delivery Rate): 400 m3/h
- Touch control :

  6 snelheden luchtzuivering
  Auto modus: autonome werking baserend op verontreinigingen.
  Auto nacht modus: idem + vermindering geluid en verlichtingsniveau
  Desinfectie modus
  Timer instelbaar op tijdsduur 1 tot 12 uur

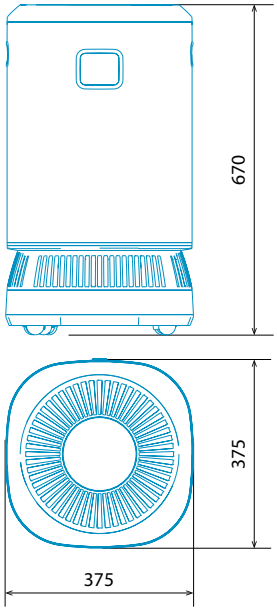
- TFT scherm

  LED randverlichting: realtime indicatie van de status luchtkwaliteit
  Groot 2,8" TFT scherm met realtime aanduiding luchtkwaliteit & grafische melding voor reinigen voorfilter alsmede vervanging Hepa-filter

- Voltage: 220/240V-50/60Hz.
- Max. energiegebruik: 95 W
- Gewicht: 12,5 kg

TFT 2.8" cherm

Zwenkwielen



30 m²

75 m³ = 30m² x 2,5 m

BLUETOOTH

Maak verbinding met uw apparaat via bluetooth

TIMER

Timer automatische uitschakeling

HANDBEDIENING

Snelheidsregeling van de unit

AUTO NACHT

Automatische geluidsarme- en 2 x led-dimbare functie. Controle luchtkwaliteit

AUTO

Automatische controle luchtkwaliteit

AUTO MAX

Intensieve modus voor snelle verbetering van de luchtkwaliteit

OMGEVINGSLICHT

Realtime luchtkwaliteitsstatus

DREAM

Cod: 02201001 **EAN**: 8422248098960

TFT 2.8″ scherm

- Luchtzuivering met hoog rendement
- Real-time monitoring van de luchtkwaliteit (binnen en buiten):

  Luchtkwaliteit
  CO_2 %
  Koolwaterstoffen %

- NONVIRAIR® Luchtzuivering met achtereenvolgende fasen:

  Voorfilter
  NONVIRAIR PlasmaCell
  Granulaat koolstof-filter
  HEPA fijnstof-filter

- Elimineert alle soorten luchtverontreinigende stoffen (binnen en buiten):

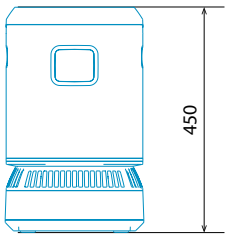
  100% desinfectie van virussen en bacteriën
  100% fijnstof PM10, PM2.5 & PM1
  100% fijnstof PM0,3 en allergenen
  100% van de binnenruimte-luchtverontreinigingen (industrie / sigaretten / uitlaatgassen / verkeer / koolwaterstoffen / chemische producten ...)

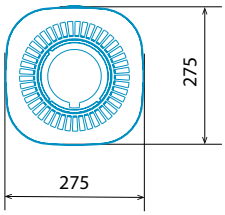
- Ruimtereiniging tot 30m2 = circa 75m3
- CADR (Clean Air Delivery Rate): 200 m3/h
- Touch control:

  6 snelheden luchtzuivering
  Auto modus: autonome werking baserend op verontreinigingen.
  Auto nacht modus: idem + vermindering geluid en verlichtingsniveau
  Intensieve modus
  Timer instelbaar op tijdsduur 1 tot 12 uur

- TFT scherm

  LED randverlichting: realtime indicatie van de status luchtkwaliteit
  Groot 2,8″ TFT scherm met realtime aanduiding luchtkwaliteit & grafische melding voor reinigen voorfilter alsmede vervanging Hepa-filter





- Voltage: 220/240V-50/60Hz.
- Max. energiegebruik: 95 W
- Gewicht: 8,5 kg

All in one

NONVIRAIR®

POWERED BY Domaplasma®
Air purifying solutions

Kantoor/Office:	Felland 5c, NL-9753 TA Haren (Gn)
Kantoor/Office tel:	+31 (0) 502053064
Fax:	+31 (0) 50 5349825
Email kantoor/office:	info@domaplasma.com
Email service:	service@domaplasma.com
Websites:	www.domaplasma.com

Brochure-NL nVa-2021-08