



VIROXX

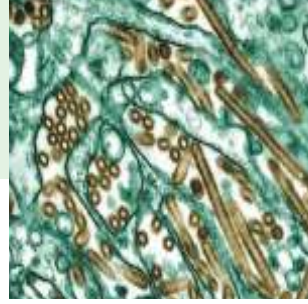
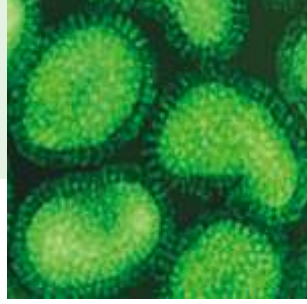
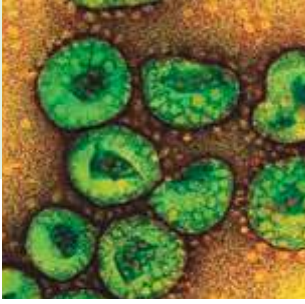
hi climatic™
The Air-Quality Company



Toepassingen :

- Laboratoria
- Winkelcentra
- Ziekenhuizen
- Fitness centra
- Kantoorgebouwen
- Openbare gebouwen
- Horecagelegenheden

de professionals in zuivere lucht



Afrekenen met luchtbesmetting

HET ONZICHTBARE GEVAAR

Ze zijn extreem klein, we kunnen ze niet zien, horen of ruiken. Als we eenmaal door hebben wat het zijn en wat ze doen, is het vaak al te laat. Zwevende luchtvervuiling zoals micro organismen, virussen en andere ziekte opwekkers zijn grote gevaren voor mensen overal ter wereld. Voortdurend duiken er nieuwe en gevaarlijke ziektekiemen op, die soms moeilijk te herkennen zijn

en steeds vaker resistent zijn voor antibiotica en vaccins.

ERGENS IN DE LUCHT

Sinds de eerste uitbraken van het SARS virus zijn mensen zich steeds meer bewust van onzichtbare ziektes in de lucht. Ook overheden hebben enorm geïnvesteerd in nieuwe medicijnen en strategieën om deze gevaren tegen te gaan.

Maarwaar te beginnen als de

gevaarlijke vervuiling onzichtbaar is?

ER IS EEN OPLOSSING!

Het VIROXX lucht zuiveringssysteem is speciaal ontwikkeld om deze gevaarlijke vervuiling tegen te gaan. Het systeem is in staat om gevaarlijke in de lucht zwevende virussen en vervuiling in zeer korte tijd onschadelijk te maken. En dat is wat je noemt, revolutionair.

Gezonde en zuivere lucht in elke ruimte

Het letten op luchthygiëne is bepaald geen overbodige luxe. Buiten de wettelijke benodigde luchtverversing wordt hier in de praktijk bijna geen aandacht aan gegeven. En dat terwijl een gezonde en frisse lucht in uw onderneming de motivatie en de prestaties van uw werknemers zeker zal vergroten. Ook neemt het risico op luchtbesmetting drastisch af.

- Produceert gezonde en geurloze lucht.
- Verrijkt de ruimtelucht met actieve ionen, welke nog meer luchtvervuiling en geuren afbreken.
- Breekt geur en muffe lucht af.

SENSOR GESTUURDE REGELING

De geïntegreerde sensor past de intensiteit van de luchtzuivering automatisch aan op de mate van vervuiling in de lucht.

VIROXX GEPATENTEERDE QUATTRO TECHNOLOGY

Door 4 bestaande lucht desinfectie systemen te combineren ontstaat er een luchtreiniger die extreem effectief is en elke vorm van luchtverontreiniging kan elimineren.

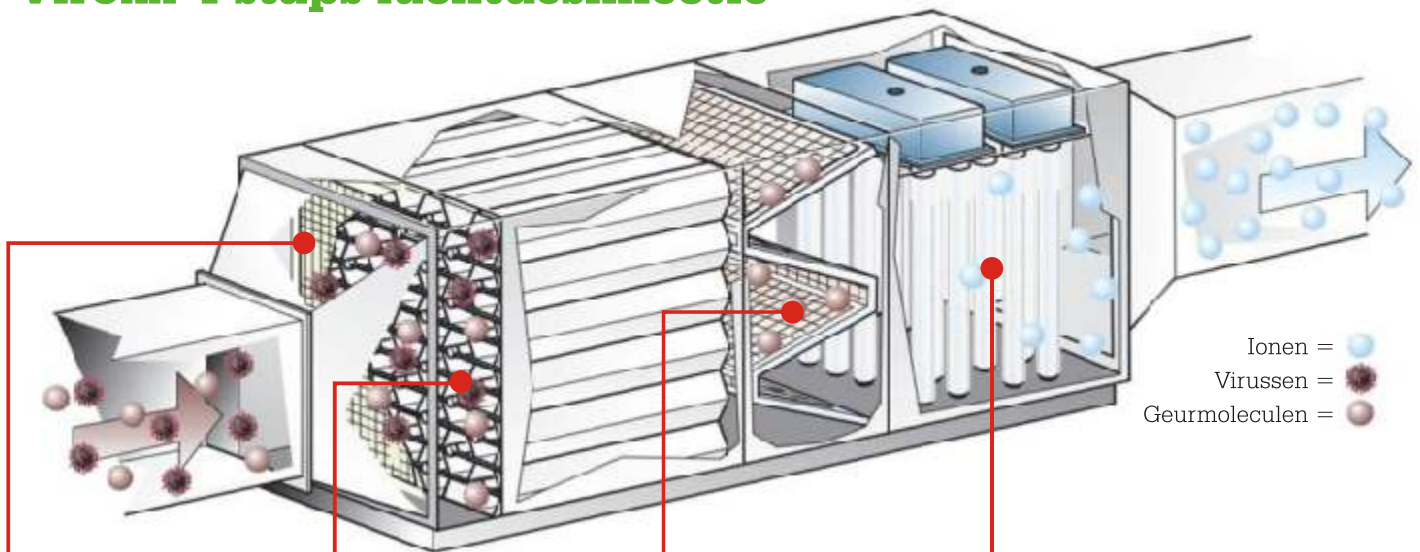
De Bioclimatic VIROXX:

- Inactiveert bacteriën, virussen, microorganismen en ziekteopwekkers.





Viroxx 4-steps luchtdesinfectie



Stap 1. Voorfiltering,
Een fijn filter, geïnstalleerd in de intrede zijde van het systeem, verwijdert stofdeeltjes uit de aangevoerde lucht.

Stap 2. Fotochemisch desinfecteren,
De combinatie van foto oxidatie en foto katalytische oxidatie zorgt voor een gelijktijdige inactivering van micro organismen en virussen, tevens vindt er een afname plaats van het aantal geur/stank moleculen.
Voor het bereiken van een grote afbraakcapaciteit zijn er lampen gebruikt die met krachtige korte UVC golven werken waarbij deze werking wordt versterkt door het gebruik van de fotokatalysatie.

Stap 3. Katalytische oxidatie,
Na de fotochemische desinfecterende stap, is er een extra katalysator geïnstalleerd om de afbraak capaciteit te bevorderen.

Stap 4. Bipolaire ionisatie,
Deze laatste stap in de luchtbehandeling laadt de gedesinfecteerde lucht met gezonde lucht ionen voordat deze in de ruimten gebracht wordt. Hoge concentraties van lucht ionen zijn niet alleen gezond voor mensen maar verminderen ook het aantal micro organismen en virussen in de lucht, op oppervlakten en neutraliseren ongewenste geuren.



De hoogste graad in luchtkwaliteit

Mobiel

- Kan overal geplaatst worden
- Automatische regeling
- Stekkerklaar
- Direct inzetbaar
- Snelle werking
- Modern design

Inbouw

- De oplossing voor gebouwen met vervuilde lucht
- Eenvoudig toepasbaar in bestaande of nieuwe luchtbehandelings installaties
- Sensorgestuurde regeling



Bewezen kwaliteit

De kwaliteit en werking van de Bioclimatic Viroxx systemen zijn meermalen door gerenommeerde instanties beoordeeld en erkend op kwaliteit en betrouwbaarheid.

Door het Instituut voor Virologie, Philipps universiteit Marburg, is bewezen dat zelfs het moeilijk afbreekbare SARS virus door de Viroxx systemen volledig afgebroken kan worden.

- TNO gekeurd
- De effectieve werking wordt onderschreven door: „Institut für Virologie, Philipps Universität“ (Marburg, Germany)
- TÜV medisch gekeurd
- CE gecertificeerd volgens de richtlijn medische hulpmiddelen 93/42/EEG en MPG norm voor medische producten.



Bioclimatic apparatuur wordt al jarenlang ingezet:

-Ionisatie systemen

- Opslag in de voedselindustrie
- Weefselkweek laboratoria
- Tuinbouw producten
- Restaurants en openbare gelegenheden
- Geurreductie, rookruimtes



-Lucht afvoer reinigingssystemen

- Gepatenteerde foto oxidatie technologie voor de reductie van luchtvervuiling, geuren en chemische vervuiling



-AirDeco-Line luchtzuiveringsapparaten

- Plug & Play luchtzuiveringsapparatuur
- Perfect voor thuis en op kantoor



Bioclimatic staat voor 30 jaar ervaring in hoogwaardige luchtzuiverings oplossingen.

Kijk voor meer informatie op www.viroxx.nl of neem contact met ons op.



Bioclimatic B.V.
Luzernestraat 53a
2153 GM Nieuw-Vennep
Tel. +31(0)252 - 626 962
Fax +31(0)252 - 626 979
info@bioclimatic.nl
www.bioclimatic.nl

