



### VIROXX E 150++

#### Det ligger i luften.

De är extremt små och extremt farliga. De går inte att se med blotta ögat och de luktar inte. När de märks är det för sent. Bakterier och virus är en av de största hoten mot världens befolkning. Ständigt dyker nya och muterade varianter upp varav en del är resistent mot de mediciner som finns tillgängliga.

#### SARS-epidemin gjorde världen medveten.

När SARS-epidemin utbröt i Asien blev faran än mer tydlig och problemet med effektiv bekämpning fick hög prioritet. Febril verksamhet pågår runt hela världen för att finna effektiva metoder som förhindrar fortsatt spridning av dessa dödliga smittoämnen. Ett av de viktigaste delmomenten i denna kampen är att förhindra okontrollerad utbredning och förhindra utbrott av nya stora epidemier.

#### VIROXX E 150++ är en del av lösningen.

Vår produkt VIROXX E 150++ är utvecklad för bekämpning av luftburna virus, bakterier och andra organiska skadeämnen samt dofter.

VIROXX E 150++ är CE-märkt.

VIROXX E 150 ++ -teknologin utgörs av en kombination av fotooxidation, katalytisk oxidation, filtrering samt bipolär jonisation.

#### VIROXX E 150++ garanterar god rumsluftkvalitet.

Viroxx E 150++ är en luftrenare avsedd för rening av inomhusluft från lukter, skadeämnen och mikroorganismer. Luftreningen sker i fem separata steg inne i maskinen.

Viroxx E 150++ steriliserar luften som passerar maskinen genom att bryta ner molekylstrukturer till grundämnena kol, syre och vatten (ånga). Organiska strukturer som virus och bakterier oskadliggörs genom ultraviolett strålning inne i maskinen. Svårt nedbrytbara molekylstrukturer som klarat passagen genom steg 2 fastnar på ytan i katalysatorn. Här utsetts molekylerna för strålning under längre tid så att även svåra ämnen bryts ner och faller ut i grundämnen. Ämnen som inte kan brytas ner med denna tekniken fastnar i katalysatorn och sprids inte vidare till rumsluften.

Viroxx E 150++ är en dammfälla för mikrodam.

De riktigt små dammpartiklarna bildar kluster när de tillförs en laddning. Klustren klumpar sig samman och får därmed en större volym så att de fastnar i HEPA-filtret (kallas även absolutfilter) placerad efter katalysatorn. HEPA-filtret har en avskiljningsgrad på 99,97% för partiklar > 0,3 mikron.

Återförsäljare:

**Holmdal & Co AB**  
Brodalsvägen 7, hus X  
433 38 Partille  
Tel. 031-208590, hemsida: [www.holmdal.com](http://www.holmdal.com)

## VIROXX E 150++



### BioClimatic VIROXX E150++

- **Icke reversibel inaktivering av virus, bakterier, organiska skadämnen och osmogener (doftämnen).**
- **Skapar sund och luktneutral rumsluft.**
- **Anpassar automatiskt uteffekten relativt rådande rumsluftbelastning.**
- **Lätt att flytta, snygg design, enkel att använda.**

Modell	<b>VIROXX E 150++</b>
För rumsvolym	ca. 150 m <sup>3</sup>
Mått	710 x 315 x 815 mm
Omgivningstemp. i drift	+5 - +40 °C
Volt / Effektupptagning	230 V / 240 W
Skyddsklass	IP 20
Luftmängd fläktsteg 1/2/3/4	40/80/160/220 m <sup>3</sup> /h
Ljudnivå fläktsteg 1/2/3/4	35/45/55/60 dB(A)
Vikt	ca. 45 kg

Fler produkter för luftrening från BioClimatic.

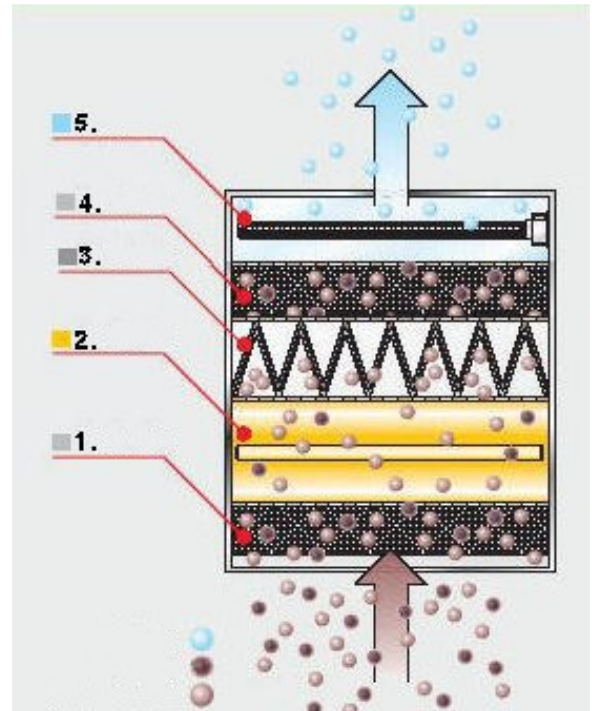


aeromat

aetrotron

aerotec

AirDeco



Luftrening i fem steg.

#### Steg 1 Förfiltrering

Avskiljning av större dammpartiklar.

#### Steg 2 Fotooxidation

Kombination av fotooxidation och fotokatalys. Kortvägigt UVC-ljus och speciellt ytskikt.

#### Steg 3 Katalysator

Förhöjer fotooxidationens effekt och säkerställer att ozon från fotooxidationsprocessen neutraliseras.

#### Steg 4 Filtrering med HEPA-filter

Avskiljning av mikropartiklar som t.ex. tobaksrök, sporer, pollen och mikrodam.

#### Steg 5 Jonisering

Bipolar jonisering för anrikning av "aktiverat syre" och förstärkt luktneutralisering.

#### Sensorstyrd reglering

En inbyggd VOC-sensor reglerar intensiteten för joniseringen i steg 5 och anpassar automatiskt effekten beroende på aktuell rumsbelastning. Aktuell rumsbelastning indikeras med gröna, gula och röda lysdioder.

Återförsäljare:

**Holmdal & Co AB**  
Brodalsvägen 7, hus X  
433 38 Partille

Tel. 031-208590, hemsida: [www.holmdal.com](http://www.holmdal.com)