

The Marque of **Excellence**



# MAX-VAC Medi & Pura

Vooruitstrevende



MAX-VAC  
Technologie



PURA



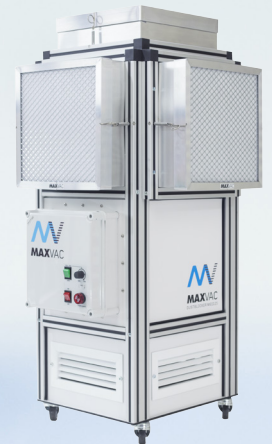
MEDI-5



MEDI-8



MEDI-10



MEDI-25

## De (lucht) reinigers met UV-C technologie



Onderzoek wijst uit dat virussen en bacteriën in de lucht blijven hangen. Een raam openzetten is niet de beste oplossing voor 'schone' lucht en brengt andere problemen met zich mee zoals pollen en fijnstof.

Onze speciaal ontworpen luchtreinigers en stofzuiger zijn uitgevoerd met een gecertificeerd filtersysteem in combinatie met wetenschappelijk bewezen UV-C technologie. Deze samenstelling creëert een stof-, bacterie - en virusvrije ruimte.



*Voor de berekening van de juiste reiniger uit de Medi-serie in een normale gebruiksruimte (dus niet in een trein-tram bus of vliegtuig) hanteren wij de regel dat we iedere 15 minuten de gehele ruimte willen verversen.*

## Inhoud

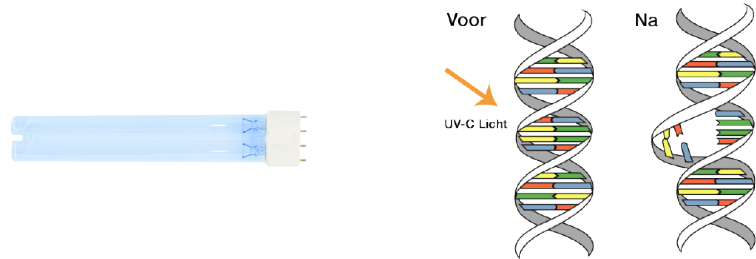
---

<b>PURA</b>	4-5
<b>MEDI-5</b>	6
<b>MEDI-8</b>	7
<b>MEDI-10</b>	8
<b>MEDI-25 40 60</b>	9
<b>Filtersysteem</b>	10-11



Er zijn drie typen UV-stralingen: UV-A, UV-B en UV-C. Hierbij staat de A bij UV-A voor 'aging', omdat het voornamelijk zorgt voor huidveroudering. De B bij UV-B staat voor 'burning', omdat UV-B-stralen je huid laten verbranden. UV-C straling wordt gebruikt voor het wijzigen van DNA structuren van o.a. virussen en bacteriën.

## Wat doet UV-C licht?



Verwijdert  
Micro-  
organismen

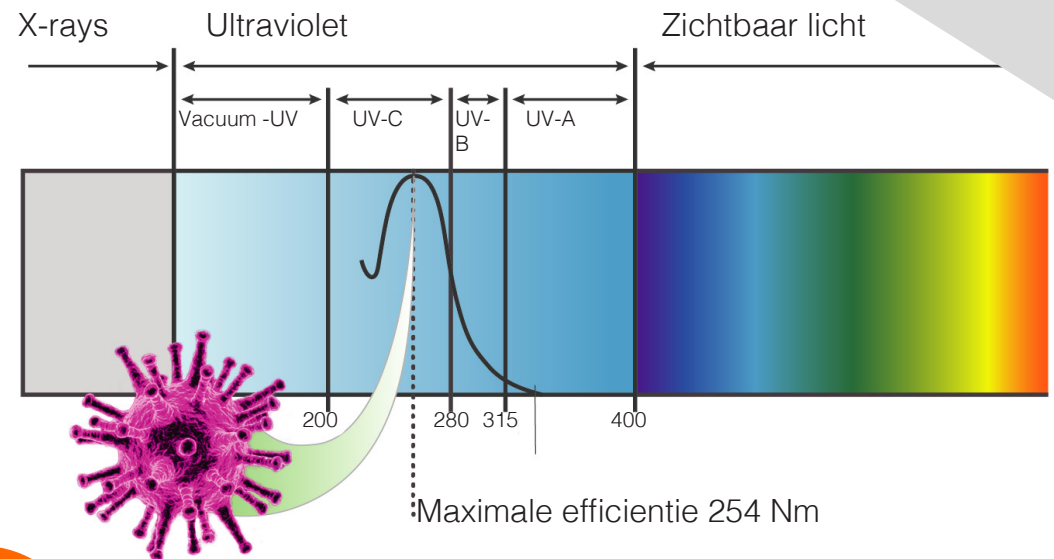
### UV-C Technologie

De energieke UV-C stralen hebben een golfbereik tussen 200-280 Nm\*. Deze stralen zijn in staat micro-organismen te vernietigen, waarbij met een golflengte van exact 253,7 Nm\* het beste resultaat wordt bereikt. UV-C straling beschadigt micro-organismen, zoals bacteriën en virussen vrijwel direct. UV-C technologie heeft de volgende werking op micro-organismen: Doordat micro-organismen zoals bacteriën, virussen, parasieten, schimmels, huisstofmijt en sporen, blootgesteld worden aan UV-C licht wordt het DNA veranderd en kunnen ze zich niet meer vermenigvuldigen.

Dit heeft veel voordelen voor ruimtes waar meerdere mensen werken of bijeenkomen, het desinfecteert de lucht zeer doeltreffend zonder uitstoot van ozon.

Laboratoria hebben bevestigd dat de UV-dosis die nodig is om het Coronavirus SARS-Cov-2 te doden praktisch dezelfde is als voor de SARS-CoV (2003).

### Lichtspectrum



Geen  
uitstoot van  
Ozon

\*Nm=Nanometer (1.000.000 Nm = 1 Mm)



# MAX-VAC Pura

Anti allergie stofzuiger met UV-C Technologie

Tegenwoordig hebben we naast stof ook af te rekenen met diverse soorten virussen en bacteriën, die vrij door de lucht bewegen en uiteindelijk ook op de vloer terecht komen. De MAX-VAC Pura stofzuiger is speciaal ontwikkeld voor deze hedendaagse problemen, die we met het reinigen van vloeren tegenkomen. Uitgerust met een Hepa-H13 filter, in combinatie met UV-C technologie van MAX-VAC, verwijdert u stof van de diverse vloeren én elimineert u ook direct virussen en bacteriën.

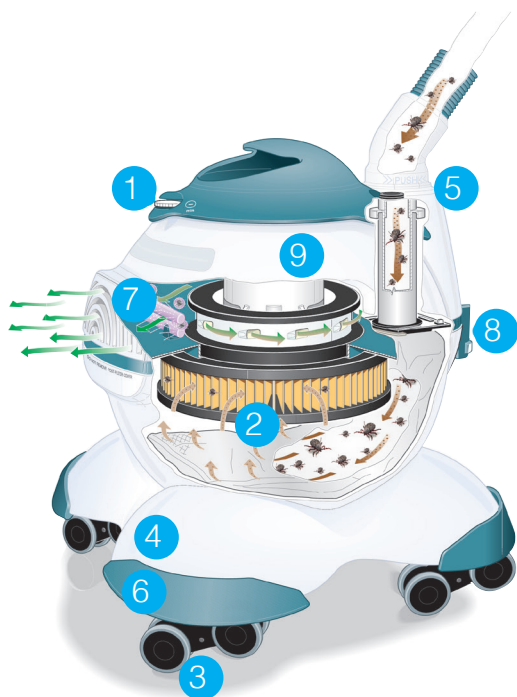
De MAX-VAC Pura stofzuiger, uitgerust met een zeer betrouwbare Bypass motor, heeft uitgekende accessoires welke in combinatie met de lichtgewicht telescopische buis en zeer flexibele slang, gereed is voor langdurige prestaties.



## Technische gegevens

Artikelnummer	MV100500
Modelcode	MVPURA230
Filters	H13- UV-C
Voltage	230 V
Vermogen	1000 W
UV-C lamp	9 W
Kabel lengte	6 M
Filter inhoud	4 L
Max. luchtstroom	56L / sec
Gewicht	8,5 Kg
Zuigkracht	2100 mm Wk
Afmetingen max. (bxdxh) in mm.	350x360x430

## MAX-VAC Pura



### Behuizing

De behuizing van de MAX-VAC Pura is slagvast en kan zeker tegen een stootje. De gepatenteerde EASY-DRIVE zwenkwielen zijn zeer geschikt voor oneffen vloeren en zelfs drempels vormen geen probleem.

### Filter

De MAX-VAC Pura is voorzien van een Hepa stofzuigerzak en een Hepa-13 filter, wat de lucht zuivert tot 99.95%. (Alle stofdelen tot 0,3 µm worden hierin opgevangen.) In combinatie met de ingebouwde UV-C lamp creëert u een stof- en bacterie /virus vrije ruimte.

- 1 Aan/uit knop + regelbare zuigkracht
- 2 Zakcapaciteit 4 L, met een filteroppervlak van ca. 5000 cm<sup>2</sup>
- 3 Gepatenteerde EASY DRIVE , niet markerende, zwenkwielen
- 4 Slagvaste buitenzijde
- 5 Rubberen afsluiting (voor luchtdichtheid)
- 6 Rubberen stootbumpers
- 7 UV-C lamp
- 8 Parkeerstand voor zuigmond
- 9 Bypass motor 2100 WK

*De Max-Vac PURA is gecertificeerd voor de Europese markt*



De MAX-VAC Pura wordt geleverd met een uitgebreide accessoire kit, geschikt voor alle voorkomende (vloer) oppervlakten. Aan de achterzijde van de MAX-VAC Pura is het mogelijk de zuigbuis met zuigmond eenvoudig te parkeren. De gepatenteerde easy-drive, niet-markerende, rubberen zwenkwielen rijden gemakkelijk over alle soorten vloeren en zijn uitermate geschikt voor professioneel gebruik.

### Accessoires kit

- 1 Zuigmond speciaal voor tapijtvloeren
- 2 Rond opzetstuk met borstel
- 3 Kierenzuiger
- 4 Flexibele slang met ergonomisch handvat en zuigkrachtregeling
- 5 Telescopische buis

### Optioneel

- Turbo zuigborstel met rond draaiende borstel, speciaal voor het verwijderen van honden- en kattenharen.

### Filter systeem

- 1 HEPA filterzak 4L
- 2 HEPA - H13 filter
- 3 Phillips UV-C lamp



# MAX-VAC MEDI-5

Luchtreiniger met UV-C Technologie

De Medi-5 is, zoals al onze producten in de Medi-serie, uitgerust met een G3, Hepa, Carbon en UV-C filter. De Medi-5 is zeer compact, heeft een duidelijk display en kan worden bediend via toetsen op de machine en met de afstandsbediening. De maximale capaciteit van de Medi-5 is 260 m<sup>3</sup> per uur en is geschikt voor allerlei type ruimtes. Hier kunt u denken aan kantoorruimtes - vergaderruimtes - slaapvertrekken - kinderdagverblijven - etc. Eigenlijk te veel om op te noemen.



Capaciteit  
260 m<sup>3</sup>  
per uur

≤ 25 m<sup>2</sup>\*  
Effectief bereik

## Technische gegevens

Artikelnummer  
Modelcode  
Filters  
Geluidbelasting min-max  
Display  
Regelbare luchtstroom  
Kleur  
Max. capaciteit  
Voltage  
Vermogen  
Afmetingen max. (bxdxh) in mm.  
Gewicht  
Afstandsbediening  
Garantie (niet op filters en UV-C lamp)

## Medi-5

C3805001  
MV-MD-05  
G3/H10/Carbon/UV-C  
34 – 56 Db(A)  
Ja  
Ja – 5 speed  
Zwart  
260 m<sup>3</sup> per uur  
230 V  
45 W  
225x295x330  
5.4 Kg  
Ja  
2 jaar

\* m2 waarde is berekend op basis van een ruimte met een hoogte van 2.6 meter



# MAX-VAC MEDI-8

Luchtreiniger met UV-C Technologie

De Medi-8 is, zoals al onze producten in de Medi-serie, uitgerust met een G3, Hepa, Carbon en UV-C filter. De Medi-8 is stijlvol en zeer compact. Het grote ronde display geeft alle benodigde informatie, zoals luchtkwaliteit, de stand van de fan en de luchtvochtigheid. Met de drukknoppen op de machine en/of een afstandsbediening is de medi-8 eenvoudig te bedienen. De maximale capaciteit van de Medi-8 is 800 m<sup>3</sup> per uur en is geschikt voor allerlei type ruimtes. Hier kunt u denken aan kantoorruimten – vergaderruimten - slaapvertrekken - hotelkamers - kinderdagverblijven - etc. Eigenlijk te veel om op te noemen.



Capaciteit  
800 m<sup>3</sup>  
per uur

≤ 75 m<sup>2</sup>\*  
Effectief bereik

## Technische gegevens

Artikelnummer  
Modelcode  
Filters  
Geluidbelasting min-max  
Display  
Regelbare luchtstroom  
Kleur  
Max. capaciteit  
Voltage  
Vermogen  
Afmetingen max. (bxdxh) in mm.  
Gewicht  
Afstandsbediening  
Garantie (niet op filters en UV-C lamp)

## Medi-8

C3808001  
MV-MD-8  
G3-H13-Carbon-UV-C  
35 – 56 Db(A)  
Ja  
Ja – 4 speed  
Zwart/wit  
800 m<sup>3</sup> per uur  
230 V  
80 W  
360x360x780  
15 Kg  
Ja  
2 jaar

\* m2 waarde is berekend op basis van een ruimte met een hoogte van 2.6 meter



# MAX-VAC MEDI-10

Luchtreiniger met UV-C Technologie

De Medi-10 is, zoals al onze producten in de Medi-serie, uitgerust met een G3, H13, Carbon en UV-C filter. De Medi-10 is robuust en stijlvol tegelijk en kan als enige machine in een hoek geplaatst worden. Met de afstandsbediening is de Medi-10 eenvoudig te bedienen. Met zijn 3 standen kan hij worden ingesteld op 50% - 70% en 100%. De Medi-10 geeft aan wanneer de filters vervangen moeten worden en controleert de werking van het UV-C filter. De maximale capaciteit van de Medi-10 is 1000 m<sup>3</sup> per uur en is uitsluitend te bedienen met de afstandsbediening waardoor hij zeer geschikt is voor ruimtes waar meerdere mensen zijn, zoals wachruimtes – ontspanningsruimtes – kinderdagverblijven – scholen – restaurants – hotels – winkels - etc. Eigenlijk te veel om op te noemen .



Capaciteit  
1000 m<sup>3</sup>  
per uur

≤ 100 m<sup>2</sup>\*  
Effectief bereik

## Technische gegevens

Artikelnummer	C3810001
Modelcode	MV-MD-10
Filters	G4-H13-Carbon-UV-C
Geluidbelasting min-max	35 – 60 Db(A)
Display	Ja
Regelbare luchtstroom	Ja – 3 speed
Kleur	Wit
Max. capaciteit	1000 m <sup>3</sup> per uur
Voltage	230 V
Vermogen	280 W
Afmetingen max. (bxdxh) in Mm.	490x490x1050
Gewicht	43 Kg
Afstandsbediening	Ja – geen bediening op de machine.
Garantie (niet op filters en UV-C lamp)	2 jaar

\* m2 waarde is berekend op basis van een ruimte met een hoogte van 2.6 meter





Vanaf

Capaciteit  
2000 m<sup>3</sup>  
per uur

≤ 200 m<sup>2</sup>\*  
Effectief bereik



# MAX-VAC MEDI-25|40|60

Luchtreiniger met UV-C Technologie

De Medi-25 is, zoals al onze producten in de Medi-serie, uitgerust met een G3-H13-Carbon en UV-C filter. De Medi-25 is robuust en stijlvol tegelijk en heeft door de 4 afzonderlijke filterpakketten een grote capaciteit. Met een traploze regeling kan de Medi-25 eenvoudig op de juiste stand worden ingesteld. Wanneer de ruimte leeg is kan met één druk op de knop de 100% boost worden ingesteld. Wanneer deze weer wordt uitgezet komt de Medi-25 weer in zijn vooraf ingestelde stand terug. De Medi-25 geeft aan wanneer de filters vervangen moeten worden en controleert de werking van het UV-C filter. De maximale capaciteit van de Medi-25 is 2000 m<sup>3</sup> per uur. De Medi-25 is speciaal ontworpen voor grotere ruimtes met meerdere personen zijn, zoals wachruimtes - ontspanningruimtes - scholen - aula's - restaurants - hotels - winkels - etc. Eigenlijk te veel om op te noemen.

Technische gegevens	Medi-25	Medi-40	Medi-60
Artikelnummer	C3825001	C3840001	C3860001
Modelcode	MV-MD-25	MV-MD-40-230	MV-MD-60-230
Filters	G3-G4-H13 Carbon-UV-C	G3-G4-H13 Carbon-UV-C	G3-G4-H13 Carbon-UV-C
Geluidbelasting min-max	30 – 67 Db(A)	30 – 67 Db(A)	30 -67Db(A)
Display	Nee	Nee	Nee
Regelbare luchtstroom	Variabel 30 – 75% + 100% boost	Variabel 30 – 75% + 100% boost	Variabel 30 – 75% + 100% boost
Kleur	Wit	Wit	Wit
Max. capaciteit per uur	2000 m <sup>3</sup>	3600 m <sup>3</sup>	10000 m <sup>3</sup>
Voltage	230 V	230 V	230 V
Vermogen	361 W	608 W	1716 W
Afmetingen max. (bx dxh) in Mm.	650x550x1150	850x690x1530	1050x920x2190
Gewicht	56 Kg.	71 Kg.	120 Kg.
Afstandsbediening	Nee	Nee	Nee
Garantie (niet op filters en UV-C lamp)	2 Jaar	2 Jaar	2 Jaar

\* m2 waarde is berekend op basis van een ruimte met een hoogte van 2.6 meter



# Filtersysteem

Alle luchtreinigers in de Medi-serie werken volgens hetzelfde principe. Door middel van een ventilator brengen we de lucht in beweging. De lucht gaat via een grof filter (G3-G4), Hepa hoofdfilter (H10-H13), carbon filter en UV-C filter weer terug de ruimte in. De combinatie van een Hepa filter en een UV-C filter geeft een filtratie van 99,95 % voor zowel stof als bacteriën & virussen. Het recirculatiesysteem per ruimte heeft veel voordelen t.o.v. luchtverversing.

- Alle stof en bacteriën worden er uitgehaald.
  - Geen last meer van pollen en/of schadelijke stoffen die via een open raam naar binnen komen.
  - De temperatuur in de ruimte blijft zoals hij is en er komt geen warme of koude lucht naar binnen.
- Uiteraard is het belangrijk dat er geventileerd wordt maar dat kan ook nadat de ruimte is gebruikt.

Uw ruimte schoon met UV-C technologie van MAX-VAC. De MAX-VAC Medi serie is uitgerust met een H13-HEPA filter, koolstof filter en UV-C lamp. De Medi serie is mobiel en dus overal inzetbaar. Met de Pura stofzuiger, zuigt u de neergedaalde deeltjes op van de vloer en gebruikt u dezelfde bewezen HEPA & UV-C technologie als in de Medi serie.

*Deze combinatie van MAX-VAC reinigers zorgt voor de ideale schone omgeving van het binnenklimaat.*

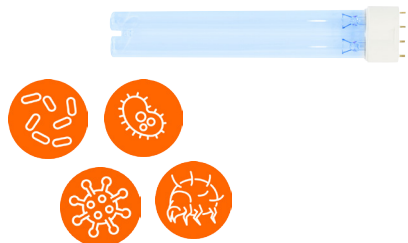
## Voordelen MEDI luchtreinigers

- Virusvrije bedrijfsruimte
- Gezonde werkomgeving
- Verbeterde luchtkwaliteit
- Veilig werken in schone lucht
- Stopt onzichtbare verspreiding van o.a. virussen
- 100% virusbestrijdend door UV-C technologie

## Symbool legenda

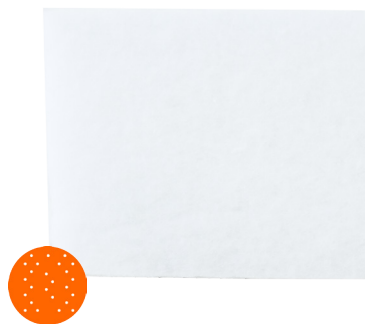


# De verschillen in filters



### UV-C lamp

De UV-C lamp rekent af met zwevende virussen en bacteriën. Deze micro-organismen worden aangetast in het DNA waardoor vermenigvuldiging niet meer mogelijk is.



### G3 Filter

Het G3 filter zuivert de lucht tot 85%. De grovere stofdelen tot 10  $\mu\text{m}$  worden hier opgevangen.



### G4 Filter

Het G4 filter zuivert de lucht tot 90%. De grovere stofdelen tot 5  $\mu\text{m}$  worden hier opgevangen.



### H13 - HEPA Filter

Het H13 filter zuivert de lucht tot 99.95%. Alle resterende stofdeeltjes tot 0,3  $\mu\text{m}$  worden hier gefilterd.



### Carbon - Koolstof filter

Het koolstoffilter zuivert de lucht van onaangename geuren en gasvormige stoffen ook wel vluchtige organische stoffen (VOS) genoemd.



The Marque of **Excellence** 



Uw dealer:



MAX-Vac Europe  
Swisslogo B.V.

Bedrijfsvriend



Strijd mee  
voor gezonde lucht  
en gezonde longen