

# Radic8 Viruskiller Luchtzuiveringsconcept

## **Viruskiller kerntechnologie**

De Hextio kerntechnologie is gebaseerd op de gepatenteerde Viruskiller-technologie, de hoogst gecertificeerde schone luchttechnologie tot nu toe. Het maakt gebruik van UV-C-straling en TiO<sub>2</sub> (titaniumdioxide) fotokatalytisch oppervlak om 's werelds krachtigste oxidanten, hydroxylradicalen te creëren. Deze reactorkamer werkt op moleculair niveau en neutraliseert deeltjes, zelfs deeltjes van nanogrootte.

## **Sterilisatie versterkt x10**

De gepatenteerde Hextio-kamer maakt gebruik van ultieme reflectie en refractie om het vermogen van de UV-lamp 10 keer te versterken. Hoewel de Hextio-kamer klein is, heeft het een groot vermogen. Met een dodingspercentage van 99,9999% op ademhalingsvirussen in één enkele luchtuitwisseling, is Hextio ontworpen om te beschermen, juist nu!

Radic8 luchtzuiveraars zorgen voor de filtering van meest fijne partikels en neutraliseren ook:

- Luchtvervuilende elementen
- Formaldehyde (o.a. aanwezig in meubilair)
- VOC's en toxische gassen
- Bacteriën en virussen
- schimmels

## VK401

Technische specificaties:

Gewicht	12,9 kg netto
Afmeting	365 H x 156 D x 581 B
Geluid	38-44 dB
Bereik	60 m <sup>2</sup>
Airflow	70-141 CFM
Max verbruik	120 W
UVC lampen	8
TiO <sub>2</sub> Hexagon filters	~40
Reactor Cell levensduur	8000 uur
Installatie	Stand-alone, muurbevestiging
Accessoires	afstandsbediening
Certificering	CE/We Share Clean Air

Filters:	Afmeting in mm:	Levensduur (in uren):
Wasbare Pre-filters	5	n.v.t.
HEPA 13	20	2000
Activated Carbon filter	30 (2x 15)	6000



## VK102

De Radic8 VK102 is de perfecte luchtreiniger plus sterilisator voor alle grotere ruimtes met zijn bereik van maar liefst 165m<sup>2</sup>.

Wanneer grotere ruimtes luchtzuivering en sterilisatie vereisen, is het veel kosteneffectiever en milieuvriendelijker om grotere eenheden te bedienen, in tegenstelling tot meerdere kleinere eenheden. Dit is de redenering achter het grotere VK102 model.

De VK 102 is erg goed inzetbaar in ruimtes waar veel luchtstroom en mensenverkeer is, omdat het vermogen van de unit om lucht uit te wisselen erg hoog is. Plaatsen zoals wachtkamers, drukke kantoren en andere omgevingen waar veel mensen komen en gaan zijn belangrijke gebieden voor de VK102, omdat deze de kracht heeft om snel alle vervuiling die de binnenlucht binnendringt te verwerken.

