



## Effectieve luchtzuivering bij zorginstellingen

De Airfixr helpt ons aan gezonde lucht en bestrijdt bacteriën, schimmels, virussen en fijnstof op een effectieve manier.

De Airfixr is een professionele luchtreiniger die gebruik maakt van diverse bewezen technologieën. Het apparaat zuivert en desinfecteert de lucht in een ruimte door gebruik te maken van een filter, UV-C licht, titaandioxide en ionisatie.



**VERBETERT DE  
LUCHTKWALITEIT  
AANZIENLIJK**



**GERUISLOOS  
WERKEND  
APPARAAT**



**ONTWORPEN  
VOOR 24/7 VEILIG  
GEBRUIK**



**ZEER GOEDE  
PRIJS/KWALITEIT  
VERHOUDING**

# Werking

De Airfixr desinfecteert en filtert de lucht in ruimtes van 150m<sup>3</sup>. Door meerdere apparaten in een ruimte te plaatsen kunnen ook grotere hoeveelheden m<sup>3</sup> gefilterd worden.

De lucht wordt door een krachtige maar zeer stille ventilator aangezogen en komt door een F7 filter de Airfixr binnen. Hierdoor worden naast haartjes en grotere stofdeeltjes, ook de allerkleinste stofdeeltjes, waaronder fijnstof, stuifmeel, sporen, cementstof, pollen en uitwerpselen van huisstofmijt uit de lucht gefilterd.

Vervolgens komt lucht in een ruimte, die bewerkt is met titaandioxide (fotokatalyse), waar twee UV-C lampen van beide 40 watt (samen 80 watt) de lucht desinfecteren. Onder andere virussen, schimmels en bacteriën worden hierdoor onschadelijk gemaakt. Door de combinatie van de titaandioxide en UV-C licht is de werking van het UV-C licht versterkt.

Hierna komt de gedesinfecteerde lucht langs de ionisator, waardoor negatieve ionen de ruimte in worden geblazen. De lucht die de Airfixr verlaat is gezonder voor iedereen in de ruimte.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES:

<b>Airfixr:</b>	100 watt
<b>UV-C Lamp:</b>	2x 40 watt
<b>UV-C (W) output:</b>	2x 19 watt
<b>UV-C (%) na 8000 uur:</b>	<85%
<b>Stroomspanning:</b>	220V - 240V
<b>Filter:</b>	Type F7
<b>Ionisator:</b>	Type 7 watt / 230v - 50/60 HZ / >4x10 <sup>6</sup> /cm <sup>3</sup> @ 20 cm (5 miljoen cm <sup>3</sup> )
<b>Ventilator:</b>	29 watt / 22 dB
<b>Max. inhoud ruimte:</b>	150 m <sup>3</sup>
<b>Max. Doorstroom:</b>	160 m <sup>3</sup> lucht per uur
<b>Afmeting Airfixr:</b>	30x25x70 cm (LxBxH)
<b>Afmeting verpakking:</b>	40x34x86,5 cm (LxBxH)
<b>Product gewicht:</b>	12 kg
<b>Type UV-C systeem:</b>	Airfixr 160 m <sup>3</sup> / 2 x 40 watt



## Voordelen:

- Biedt de beste verbeterde luchtkwaliteit
- Effectieve aanvulling op de maatregelen voor een 'COVID-veilige' omgeving.
- Reinigt de lucht van micro-organismen, fijnstof, pollen.
- Niet schadelijk voor het milieu en veilig in gebruik (wordt geen ozon aangeemaakt of gebruikt)
- Neutraliseert ongewenste geuren
- Zorgt voor een frisse en gezonde werk- en verblijfsomgeving

 **airfixr**  
- Your Air, We Care -