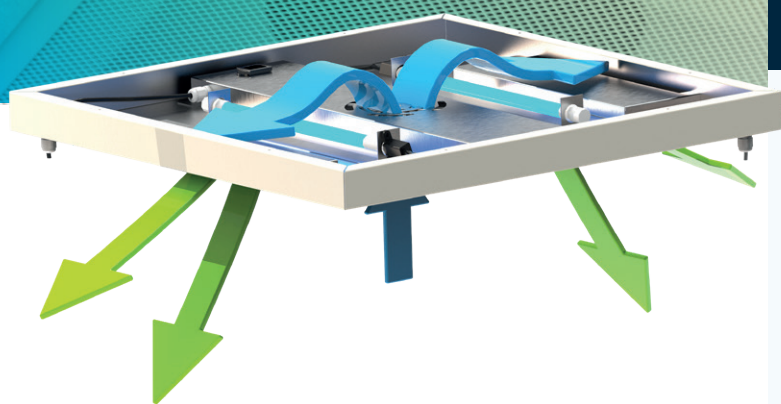


# AerPRO plafondpaneel



## EFFECTIEVE LUCHTZUIVERING

Het AerPRO plafondpaneel helpt ons aan gezonde lucht, bestrijdt bacteriën, schimmels, virussen en fijnstof op een effectieve manier.

Het AerPRO plafondpaneel 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 UV-C licht, titaan-dioxide en ionisatie.

## EENVOUDIG GEÏNSTALLEERD IN ELK SYSTEEMPLAFOND

### UW VOORDELEN

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



VERBETERT DE  
LUCHTKWALITEIT  
AANZIENLIJK



GERUISLOOS  
WERKEND  
APPARAAT



ONTWORPEN  
VOOR 24/7  
VEILIG GEBRUIK



ZEER GOEDE  
PRIJS/KWALITEIT  
VERHOUDING



WE CARE ABOUT  
YOUR AIR

 AERCLEAN

# DE WERKING VAN HET AERPRO PLAFONDPANEEL

Het AerPRO plafondpaneel desinfecteert de lucht in ruimtes tot 75m<sup>3</sup>. Door meerdere apparaten in een ruimte te plaatsen kunnen ook grotere hoeveelheden m<sup>3</sup> gefilterd worden.

**Het AerPRO plafondpaneel is eenvoudig te installeren in elk systeemplafond.**

De lucht wordt door een krachtige maar zeer stille ventilator aangezogen en komt in een ruimte die bewerkt is met titaandioxide (fotokatalyse), waar twee Signify UV-C lampen van beide 16 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 het AerPRO plafondpaneel verlaat is gezonder voor iedereen in de ruimte.

Het AerPRO plafondpaneel

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                      |  |
|----------------------|--|
| AerPRO               | 47,08 watt   |
| UV-C Lamp            | 2x 16 watt   |
| UV-C (W) output      | 2x 4 watt  |
| UV-C (%) na 8000 uur | <85%   |
| Stroomspanning       | 220V - 240V  |
| Ionisator            | 2x Type 7 watt / 230v - 50/60 HZ<br>/ >4x10 <sup>6</sup> /cm <sup>3</sup> @ 20 cm<br>Totaal 10 miljoen cm <sup>3</sup> |
| Ventilator           | 1,08 watt / 25,1 dB  |
| Max. inhoud ruimte   | 75 m <sup>3</sup>  |
| Max. doorstroom      | 125 m <sup>3</sup> lucht per uur   |
| Afmeting AerPRO      | 59,1x59,1x4 cm (LxBxH)   |
| Afmeting verpakking  | 60x60x6 cm (LxBxH)   |
| Product gewicht      | 3 kg   |
| Type UV-C systeem    | AerPRO 75 m <sup>3</sup> / 2 x 16 watt   |

Wijzigingen voorbehouden.



Ontdek de unieke combinatie van de AerPRO plafondreiniger met de AL-KO AIRSAFE luchtreiniger, voor een effectieve bescherming tegen aerosolen met virussen.