

AirQlean High™

## De Rookvrije Rookruimte: AirQlean High™

# Nieuw! De AirQlean High™

AirQlean High™ is een luchtzuiveringssysteem dat aan het plafond bevestigd wordt of in het plafond geïntegreerd kan worden. De geavanceerde technologie zorgt ervoor dat opstijgende rookgassen en partikels op efficiënte wijze opgevangen worden en verbeteren de luchtkwaliteit in bestaande rookkamers drastisch.

De lucht die afgevangen wordt, komt, na filtratie door een systeem van high performance HEPA en koolstoffilters, 100 % zuiver terug in de omgeving. Geplaatst in het plafond boven de rokers, haalt de AirQlean High de maximale hoeveelheid schadelijke tabaksrook uit de lucht. Bij elke unit is een afstandsbediening inbegrepen voor het draadloos instellen van verschillende standen.



### Unieke voordelen...

- Meest efficiënte luchtreiniger op de markt
- Zuivert een rookruimte in minder dan 12 minuten
- Hoge luchtcirculatie en instelbaar op meerdere standen
- Brandveilig ontwerp om alle risico's te elimineren
- Service indicatoren staan garant voor constante prestatie
- Levenslange prestatiegarantie met onze QleanAir service

## De Rookvrije Rookruimte: AirQlean High™

## Functie

## 1 Het opvangen van de rook

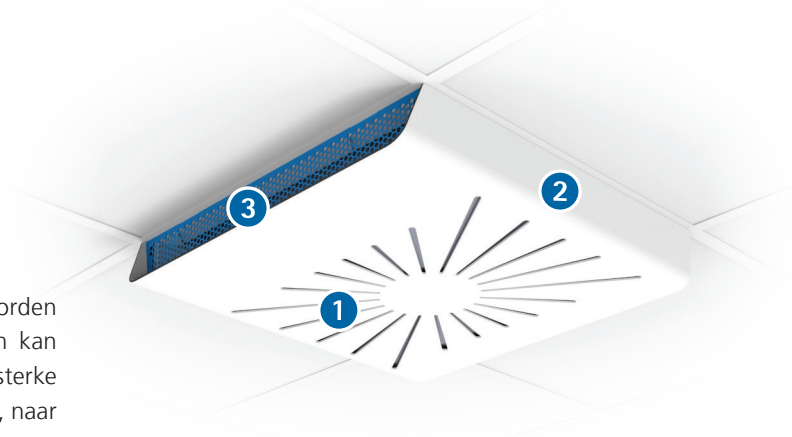
Een rookvrije omgeving kan alleen gecreëerd worden als de rook wordt opgevangen voor deze zich kan gaan verspreiden. Dit wordt bereikt door een sterke luchtstroom die de rook in de gewenste richting, naar de filters, trekt.

## 2 Filtratie van de schadelijke gassen en deeltjes

Bij de zuivering van lucht van tabaksrook is het essentieel dat ook de kleinste deeltjes verwijderd worden. Onze gepatenteerde filters vangen 100 % van de tabaksgassen en deeltjes op. Regelmatig onderhoud waarborgt deze efficiënte filtratie ook op lange termijn.

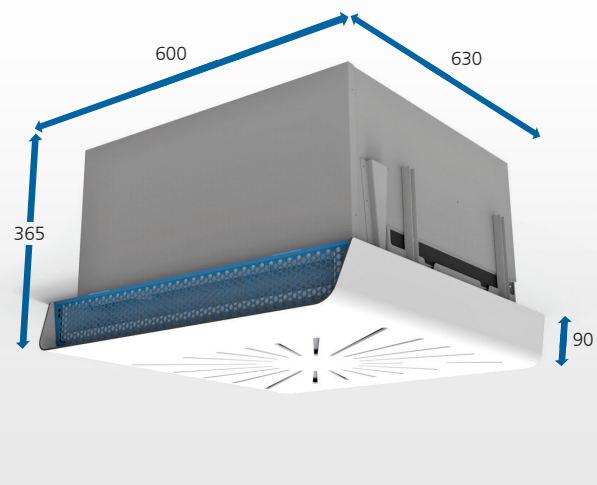
## 3 Recirculatie van de zuivere lucht

Nadat de lucht van alle schadelijke gassen en deeltjes gezuiverd is, brengen wij deze terug in de ruimte, zorgen voor een hele snelle zuivering van de rookruimte en laten deze luchtreiniger onafhankelijk van aanwezig ventilatie systemen werken.



## Technische gegevens

Model	AirQlean High™
Materiaal	RedBond / Aluzink
<i>Afmetingen:</i>	
Breedte	600 mm
Hoogte	365 mm
Zichtbare hoogte	90 mm
Diepte	630 mm
Gewicht (incl. filter)	26 kg
<i>Geluidsniveau:</i>	
Energiezuinige modus	< 33 dB (A)
Normale snelheid	42–56 dB (A)
<i>Standaard capaciteit:</i>	
Sigaretten	6000/service
Luchtstroom bij normale snelheid*	300 – 750 m³/h
<i>Overig:</i>	
Afstandsbediening	Stand-by, level 3 – 9



\* Luchtstroom meting met 10 % tolerantie.

- **Filtratie deeltjes:** 99.995 % van de MPPS (most penetrating particle size, meest penetrerende deeltjesgrootte), en 100 % van alle andere deeltjes (volgens EU-norm EN 1822)
- **Filtratie gasen:** 100 % van alle tabaksrookspecifieke gassen, zoals nicotine (volgens EU-norm EN ISO 16017-1)
- **Stroomvoorziening:** 230 V / 50 Hz
- **Stroomverbruik:** energiezuinige modus 10 W / normale snelheid 40 W
- **Energieverbruik:** gemiddeld verbruik per jaar = 350 kW/jaar



Wij zijn u graag van dienst!

Wij staan u graag terzijde met informatie, advies en ondersteuning op locatie – neem contact met ons op.

02 719 00 35

info@QleanAir.be

www.QleanAir.be

Als Scandinaviërs weten wij wat schone lucht is. Wij leven in één van de meest ongerepte gebieden op aarde en nemen alleen genoeg met de zuivere lucht die onze natuur ons biedt. We zijn toonaangevend in de wereld als het gaat om het aanpakken van milieukwesties, gezondheids- en veiligheidsproblemen en doen dit met onze technologie die lucht filtert en zuivert tot de hoge kwaliteit die iedereen zou moeten ademen.

