

AirQlean High™

Luftreinigungskonzept für Raucherräume: AirQlean High™

Der neue AirQlean High™

AirQlean fängt die rauchhaltige Luft mit Hilfe eines Hightech-Filter-systems auf und reinigt diese, bevor sie wieder in die Umgebungs-luft zurückgeführt wird.

AirQlean High™ ist ein Luftfiltersystem für die Deckenbefestigung. Die hoch entwickelte Technologie fängt Gase und Partikel aus aufsteigendem Rauch ein. Somit wird die Luft in Raucherräumen optimal gefiltert. Das Hochleistungssystem aus HEPA- und Kohle-filtern filtert die Luft und gibt sie zu 100 % gereinigt wieder ab. AirQlean High wird direkt über den Rauchern an der Decke montiert, sodass die grösstmögliche Menge an gefährlichem Tabakrauch aus der Luft gefiltert wird. Jedes Einzelsystem ist über eine Fernbedienung steuerbar, die eine drahtlose Regelung der verschiedenen Leistungsstufen ermöglicht.



Einzigartige Vorteile:

- Der effizienteste Luftreiniger auf dem Markt
- Reinigung eines durchschnittlichen Raucherraums in weniger als 12 Minuten
- Hohe Luftgeschwindigkeit, mehrere Leistungsstufen
- Hervorragende Brandschutzeigenschaften
- Service-Anzeige für eine langfristige Leistung
- Lebenslange Leistungs- und Funktionsgarantie mit Service von QleanAir

Luftreinigungskonzept für Raucherräume: AirQlean High™

Funktionsweise

1 Auffangen des Tabakrauchs

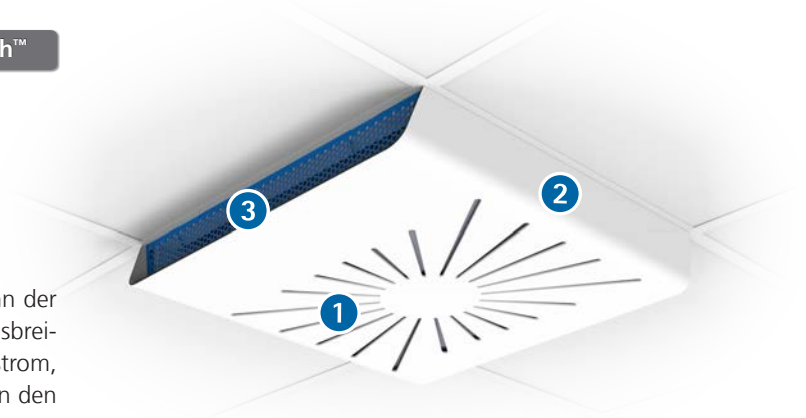
Eine rauchfreie Umgebung schafft man nur, wenn der Rauch eingesaugt wird, bevor er sich im Raum ausbreitet. Dies erreicht man durch einen hohen Luftstrom, bei dem der Rauch in die gewünschte Richtung in den Filter gesaugt wird.

2 Herausfiltern von gesundheitsschädlichen Gasen

Für eine wirkungsvolle Reinigung des Tabakrauchs ist es entscheidend, auch kleinste Partikel zu eliminieren. Unsere patentierten Filter fangen 100 % der im Tabakrauch enthaltenen Gase und Partikel ein. Die regelmässige Wartung sichert dauerhaft eine einwandfreie Filterleistung und garantiert auch zukünftig den Schutz der Nichtraucher.

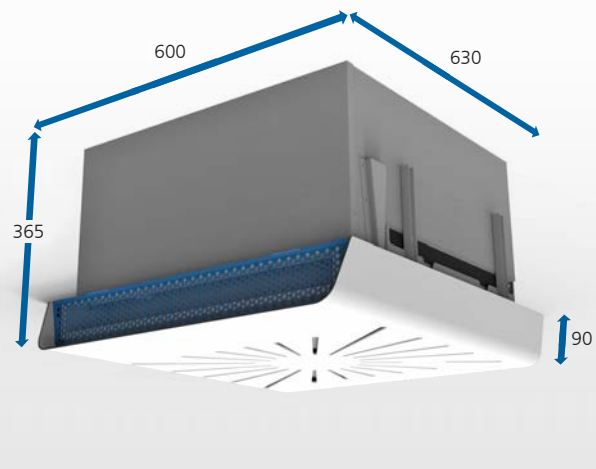
3 Rückführung der sauberen Luft

Nachdem die Luft von allen schädlichen Gasen und Partikeln befreit wurde, wird die gereinigte Luft wieder in die Umgebungsluft zurückgeführt. Dadurch lassen sich eine schnelle Reinigung der Luft im Raucherraum sowie eine von der Belüftung unabhängige Leistung gewährleisten.



Technische Daten

Modell	AirQlean High™
Material	RedBond und Aluzink
Abmessungen:	
Breite	600 mm
Höhe	365 mm
Höhe (sichtbar)	90 mm
Tiefe	630 mm
Gewicht (inkl. Filter)	26 kg
Geräuschpegel:	
Energiesparmodus	< 33 dB (A)
Normale Belastung	42–56 dB (A)
Standardkapazität:	
Zigaretten	6000/Wartungsintervall
Luftstrom bei Normalbelastung*	300 – 750 m³/h



* Luftstrommessung mit einer Toleranz von 10 %

- Filtrierung – Partikel: MPPS (gefährlichste Partikelgrößen) werden zu 99,995 %, alle anderen zu 100 % gefiltert (nach EU-Norm EN 1822)
- Absorbierung – Gase: Tabakspezifische Gase, wie z. B. Nikotin, werden zu 100 % absorbiert- (nach EU-Norm EN ISO 16017-1)
- Stromanschluss: 230 V / 50 Hz
- Nennleistung: 10 W im Energiesparmodus / 40 W bei Normalbelastung
- Energieverbrauch: Jährlicher Durchschnittsverbrauch = 350 kWh/Jahr



Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir informieren Sie gerne über weitere Einzelheiten. Kontaktieren Sie uns:

043 931 54 74

@ info@QleanAir.ch

www.QleanAir.ch

QleanAir Scandinavia entwickelt, entwirft und vermarktet Lösungen zum Schutz vor Passivrauchen. Seit mehr als 20 Jahren bringt QleanAir Scandinavia Lösungen auf den Markt, die ein harmonisches Miteinander von Rauchern und Nichtrauchern ermöglichen. Unser Ziel ist es, rauchfreie Umgebungen ohne Geruchs- und Rauchbelastung zu schaffen, zu einem besseren Arbeitsklima beizutragen und die Zahl der Raucher am Arbeitsplatz zu senken.

