



Raucherlounge

Luftreinigungskonzept für Raucherräume: Raucherlounge

Die Raucherlounge – die Komplettlösung für Ihr Unternehmen

Die Raucherlounge von QleanAir bezeichnet einen großen, abgeschirmten Raucherbereich, in dem Raucher sich zurückziehen können, ohne die Menschen in Ihrer Umgebung dem Passivrauch auszusetzen. Dabei handelt es sich um ein flexibles Modul für den sofortigen Gebrauch, das komplett als Lounge ausgeliefert wird.

Die Raucherlounge fängt die rauchhaltige Luft mithilfe der Technologie von QleanAir auf, filtert diese und gibt sie anschließend wieder an die Umgebungsluft ab. Die Luftreinigung ermöglicht es, die Lounge in Umgebungen zu platzieren, in denen ein reger Personenverkehr herrscht. Die hohe Filtrationsrate sorgt inner- und außerhalb der Lounge für eine angenehme Raumluft.

Die Raucherlounge lässt sich zudem kostengünstig installieren. Die Installation der Teilmodule im Flatpack-Format dauert etwa acht Arbeitsstunden. Die Module lassen sich leicht verschieben oder umgestalten, wenn sich die Gegebenheiten vor Ort ändern. Die Raucherlounge wird schlüsselfertig ausgeliefert, d. h. inklusive Beleuchtung und dem eigenständigen Entsorgungssystem für Asche und Zigarettenreste: QleanUp™. Die Luftumwälzung erfolgt mithilfe von HEPA- und Gasfiltern und wird völlig unabhängig von einem zusätzlichen Belüftungssystem betrieben.

Vorteile...

- Schützt die Umgebungsluft vor Passivrauch
- Effiziente Luftreinigung
- Schnelle Installation
- Leicht zu verschieben
- Lebenslange Leistungs- und Funktionsgarantie mit Service von QleanAir
- Beinhaltet zwei Rauchreiniger (AirQlean High™) und zwei Asche-Entsorgungssysteme (QleanUp™)

Luftreinigungskonzept für Raucherräume: Raucherlounge

Funktionsweise

1 Fängt den Rauch auf und filtert die schädlichen Gase heraus

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.

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.

2 Höchste Priorität für die Sicherheit

Unser einzigartiges feuerfestes Asche-Entsorgungssystem QleanUp™ beseitigt Asche und Zigarettenreste sicher und geruchsfrei. Eine Ventilvorrichtung verschließt den QleanUp luftdicht, um zu verhindern, dass Rauchrückstände zurückbleiben, wie es bei herkömmlichen Aschenbechern der Fall ist.



Technische Daten

Modell	Raucherlounge
Material	Aluminium / Glas / Aluzink / RedBond / Stador
Abmessungen:*	
Breite	3090 mm
Höhe	2585 mm**
Tiefe	2080 mm
Geräuschpegel:	
Energiesparmodus	< 35 dB (A)
Normale Belastung	48–56 dB (A)
Kapazität:	
Zigaretten	12000/Wartungsintervall
Luftstrom	200–1800 m ³ /Std.

* Andere Größen wählbar. ** Einbauhöhe: 2900 mm

- 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: 50 W im Energiesparmodus / 110 W bei Normalbelastung
- Energieverbrauch: Jährlicher Durchschnittsverbrauch (einschließlich der Lampe) = 1000 kW/Jahr



QleanAir Scandinavia entwickelt, entwirft und vermarktet Lösungen zum Schutz vor Passivrauchen. Unser Ziel ist es, rauchfreie Umgebungen ohne Geruchs- und Rauchbelästigung zu schaffen, zu einem besseren Arbeitsklima beizutragen und die Zahl der Raucher am Arbeitsplatz zu senken. Unser Hauptprodukt ist die QleanAir Kabine, die den Zigarettenrauch einfängt und 100 % saubere Luft an die Umgebung zurückgibt.

