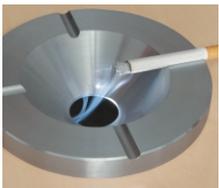




BGIA-zertifizierte Raucherkabine für 12 Raucher. Sie benötigen bei den Umluftraucher-  
kabinen DESIGN LINE hier keinerlei Umbaumaßnahmen, wie etwa Abtrennung von  
Räumen, Lüftungstechnik, etc. Alle Kabinen verfügen über einen Luftschleivorhang um  
Verwirbelungen des Tabakrauchs nach draußen zu vermeiden, eine Tür ist daher nicht  
notwendig. Die Absaugung der Aschenbecher erfolgt darüber hinaus durch permanenten  
Unterdruck auch im stand-by Betrieb. Dies bedeutet 100% saubere Luft ohne Geruchs-  
belästigungen oder Ablagerungen. Die Standardoberfläche ist in silber oder ahorn, andere  
Dekore sind auf Wunsch lieferbar. Die Materialauswahl ist hochwertig (VSG Glas, Alu-  
minium, Edelstahl), das Design wurde ausgezeichnet durch den IF Award 2007.





## **Konstruktion**

Aluminiumrahmenkonstruktion silber eloxiert. Seiten- und Rückwände aus Verbundsicherheitsglas (VSG). Abdeckung Technikmodul in silber oder ahorn. Sternenförmiges Deckenraster aus pulverbeschichtetem Aluminium. Schnelle und geräuscharme Erfassung des Tabakrauchs. Inkl. Stellfüsse zum Ausgleich von Bodenunebenheiten (max. 10mm). 4 Stehtische mit integriertem Aschenbechermodul für jeweils ca.500 Zigarettenkippen. Aschenbecher werden durch Unterdruck permanent abgesaugt. Entleerung erfolgt kundenseits. Steuerung der Tabakraucherfassung und Beleuchtung erfolgt mittels Bewegungsmelder. Nachlaufzeit der Volllast ca. 10 Minuten. Filterüberwachung erfolgt mittels Druckdifferenzsensors und LED-Anzeige. 5-stufiges BGIA-zertifiziertes Filtersystem.

## **Abmessungen**

Höhe: 2200 mm  
Breite: 4530 mm  
Tiefe: 1354 mm  
Gewicht: 900 kg

## **Systemkomponenten**

Volumen: 11,7 m<sup>3</sup>  
Volumen Ascher: 1000 cm<sup>3</sup>  
Volumenstrom: 1180 m<sup>3</sup>  
Luftwechsel: 101 h<sup>-1</sup>  
Beleuchtung: 6 x 36 Watt  
Energiebedarf: Volllast 9900 W  
Teillast 190 W  
Schallpegel: Volllast 45 dB(A)  
Teillast 35 dB(A)  
Netzanschluß: Schutzkontaktsteckdose 230V  
50 Hz / 16 A  
Kaltgerätekabel

## **Filtertechnik**

Stufe 1: Reiner Staubfilter G4 Verschmutzungen bis Partikelgröße 0,01mm lt. EN779  
Stufe 2: Feinstaubfilter F7, Verschmutzungen bis Partikelgröße 1µm  
Stufe 3: HEPA Filter H14, Effizienz 99,995 MPPS (most penetration particle size) bis 0,1 µm lt. EN 1822  
Stufe 4: Aktivkohlefilter (TVOC, CO, Co2)  
Stufe 5: Spezial-Aldehyd Filter

## **Optional**

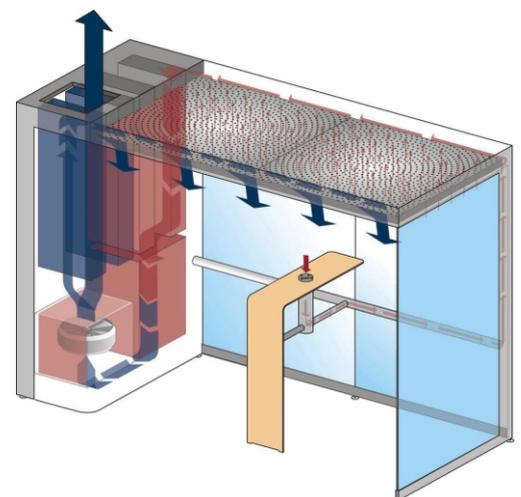
Frontverschluss aus Glas  
Andere Dekore (z.B. Birne, Terra, Zebrano etc.)

## **Service**

Standardserviceintervall 4 Monate  
nach 4 und 8 Monaten Service A  
(Durchsicht, ggf. Austausch Vorfilter)  
nach 12 Monaten Service B  
(Filtertausch, Reinigung und Wartung)

## **Beschaffung**

Kaufangebot mit Servicevertrag  
Mietkauf über 36 Monate mit anschließender Kaufoption inkl. Service  
Miete über 36 Monate inkl. Service



## **BIK TEC GmbH**

Brüsseler Allee 23  
D-41812 Erkelenz

Fon +49 (2431) 94525-0  
Fax +49 (2431) 94525-10

info@raucherkabinen.de  
www.raucherkabinen.de

