

SMOKE ABSORBER – Tabakrauch-Aufnehmer



Beispiel für interessante Innenraumgestaltung – ein abgesondertes Raucherzimmer mit integriertem SMOKE ABSORBER



Bestimmung

Der SMOKE ABSORBER ist ein moderner Tabakrauch-Aufnehmer, der in einem speziell abgesonderten Raum montiert wird. Seine hohe Leistung verursacht, dass bis zu zwanzig Personen in einem Raum gleichzeitig rauchen können, ohne dabei die Umgebung zu belasten. Hohe Filtrationswirksamkeit, interessantes Design und eine moderne Gestaltung des Raucherzimmers trägt zu einer kreativen Ausstattung von Unternehmen, Hochschulen, Hotels, Restaurants und Objekten, die zur Bedienung von Reisenden bestimmt sind, bei. Das Gerät bedarf keines Eingriffs in das Lüftungssystem des Gebäudes.

Bau

Der SMOKE ABSORBER besteht aus zwei Segmenten:

- einer Filterkammer, die mit einer perforierten Wand abgedeckt ist und dazu dient, Tabakrauch abzusaugen,
- einer Ventilator-kammer, abgedeckt mit einer Platte mit drei eingebauten selbstlöschenden Aschenbechern.

Das Gerät ist mit einem hochwirksamen HEPA-Staubfilter der H13-Klasse, der bis zu 99,95% entstehender Teerpartikel auffängt, und einer Kassette mit granulierter Aktivkohle, die schädliche Gasverschmutzungen (Nikotin, Kohlenmonoxid u. ä.) absorbiert, ausgestattet.

Benutzung

Während der Benutzung des SMOKE ABSORBERS sollte die Filtereinlage zeitweise ausgetauscht werden. Bei durchschnittlicher Benutzung beträgt die Zeitperiode ca. ein Jahr.

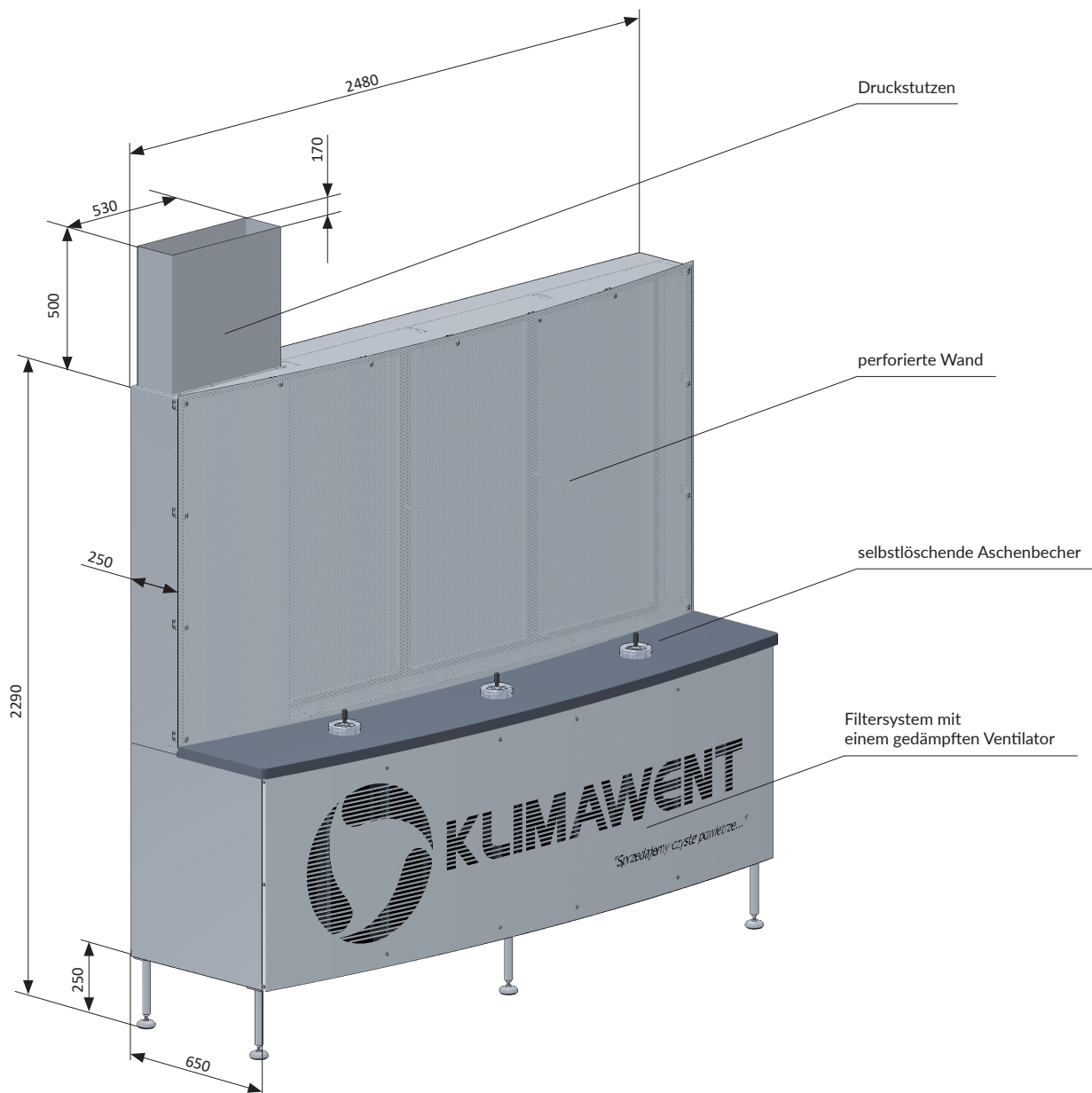
Technische Daten

Typ	Kat. Nr.	Leistung [m³/h]	Spannung [V/Hz]	Ventilatorleistung [W]	Schalldruck 1 m Entfernung [dB(A)]	Aktivkohlenmenge [kg]	Gewicht des Geräts [kg]
SMOKE ABSORBER SA-1	800079	2100	230/50	550	52	35	430

Achtung: 1. Auf Wunsch bieten wir Serviceleistungen (Filterkontrolle und -Austausch) den Zeitraum von einem Jahr an.

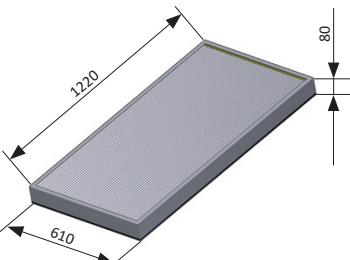
2. SMOKE ABSORBER entspricht den Anforderungen des Gesetzes vom 8. April 2010 zum Gesundheitsschutz vor Folgen der Benutzung von Tabak und Tabakerzeugnissen.

SMOKE ABSORBER




Ersatzteile

Hochwirksamer Filter

	Typ	Kat. Nr.	Filtrationswirksamkeit	Bemerkungen
	FA-SMOKE ABSORBER	838F85	99,95%	Filterklasse - H13. Anzahl von Filtern im Gerät - 3 Stück.

Granulierte Aktivkohle

	Typ	Kat. Nr.	Menge [kg]	Bemerkungen
	ORGANOSORB 10CO 4x8	874W04	35	Aktivkohle wird von uns lose in 25 kg Säcken geliefert.