

Betriebsanleitung Aktivkohlemodul Typ W-AM

Zur Filterung und Reinigung von Gerüchen in der Abluft.
(z.B. Küchenabluft, Industrieabluft etc.)



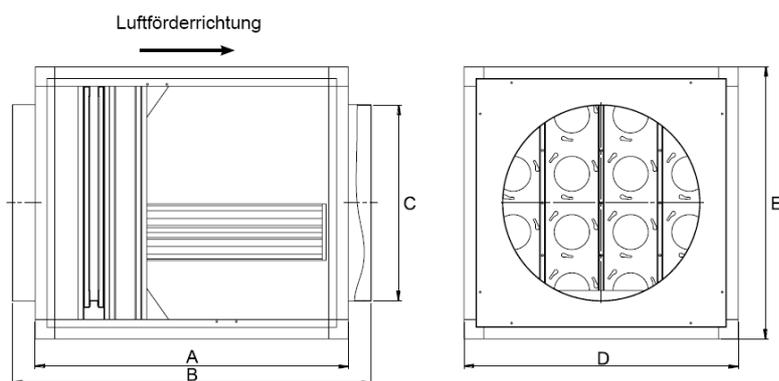
Transport

- Das Modul auf einer dafür vorgesehene Palette transportieren, gegen Umstürzen und Verrutschen sichern
- Die Maschine mit einem Handhubwagen oder Gabelstapler anheben und transportieren.
- Beim Heben und Absetzen nicht unter und/oder neben der Last stehen.
- Alle umstehenden Personen aus dem Gefahrenbereich verweisen.

Aufstellung

- Sicherheitsschuhe mit Stahlkappen tragen + Schutzhandschuhe verwenden!
- Alle Personen, die nicht zum Aufstellen benötigt werden, aus dem Gefahrenbereich verweisen.
- Das Modul mit Hilfe eines Gabelstaplers oder Handhubwagen aufstellen und von der Palette heben
- Die Filteranlage muss auf dem Untergrund gesichert werden.
- Die Maschine muss von allen Seiten leicht zugänglich sein

Installation:



| Modell | Aktivkohle Patronen DN 145 mm | max. Förder- menge | ca. Druckverlust bei Nennvolumenstrom incl. F-16, Z-Line Filter | Maße (in mm) | | | | |
|----------|-------------------------------------|--------------------------|---|-----------------|-----|--------------|------|------|
| | | | | A | B | C (Muffe) | D | E |
| | Stück | m ³ /h | 200 pa | | | | | |
| WAM 1800 | 9 | 1800 | 200 pa | 800 | 917 | 500 | 700 | 700 |
| WAM 2400 | 12 | 2400 | 200 pa | 800 | 917 | 500 | 700 | 700 |
| WAM 3200 | 16 | 3200 | 200 pa | 800 | 917 | 500 | 700 | 700 |
| WAM 5000 | 25 | 5000 | 200 pa | 800 | 917 | 710 | 850 | 850 |
| WAM 7200 | 36 | 7200 | 200 pa | 800 | 917 | 900 | 1000 | 1000 |

Wir empfehlen den Einbau vor dem Ventilator zu machen. Um den Ventilator vor Verschmutzung zu schützen.

- Modul in vorhandenes Rohrsystem einbauen.
- Falls Anschlußquerschnitt des vorhandenen Abluftrohrs anders ist als am Modul, muss eine Rohrreduzierung/Erweiterung zu verwenden.
- Der Zugang zur Revisionstür muss gewährleistet sein
- Die Revisionstür mit mitgeliefertem Vierkantwerkzeug öffnen
- F-16 Streckmetall Filter + Synthetikfilter in Führungsschiene einsetzen/schieben
- Lufteintritt des Moduls ist die Seite mit F16 – Streckmetallfilter.
- Luftaustritt des Moduls ist die Seite mit Aktivkohlepatronen.
- Aktivkohlepatronen mit Einraststifte in Bohrung setzen und gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.
- Lufteintritt des Moduls ist die Seite mit F16 – Streckmetallfilter.
- Luftaustritt des Moduls ist die Seite mit Aktivkohlepatronen.
- Die Revisionstür mit mitgeliefertem Vierkantwerkzeug schließen

Wartung:

Wir empfehlen min. eine wöchentliche Sichtprüfung/Wartung

- Abluftanlage/Ventilator abschalten (Insbesondere ist zu verhindern, dass während dieser Zeit das Gerät eingeschaltet werden kann)
- Schutzhandschuhe verwenden
- Die Revisionstür mit mitgeliefertem Vierkantwerkzeug öffnen
- F-16 Streckmetallfilter aus Führungsschiene herausziehen und reinigen (zb. Dampfstrahler, Spülmaschine, Spülmittel)
- Kondensatwanne aus Führungsschiene herausziehen und leeren + reinigen
- Synthetik Filter aus Führungsschiene herausziehen und auf Verschmutzung prüfen und je nach Verschmutzungsgrad ggf. ersetzen.

Wechseln der Aktivkohlepatronen:

- Aktivkohlepatronen im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen und aus Halterung ziehen.
- Aktivkohlepatronen ersetzen.
- Neue Aktivkohlepatronen mit Einraststifte in Bohrung setzen und gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.
- Die Revisionstür mit mitgeliefertem Vierkantwerkzeug schließen

Je nach Abluftmenge, Verschmutzungsgrad und anfallender Fett, Staub, Schmutzmenge sollten die Filter + Aktivkohlepatronen komplett ersetzt werden.

(Wir empfehlen jedoch mindestens jährlich!)

Für Austauschteile Filter, Patronen etc. wenden Sie sich bitte an Fa. Walpol.