

# **LUFTFILTER MODELL AOSA2500V**



Kohlefilterschrank bestehend aus 2 Teilen:

1. Halter für Kohlepatrone: Zum Entgasen verschmutzter Luft.
2. Halter für Kassettenfilter: Zum Filtern von Staubpartikeln in verschmutzter Luft.

Der Geruchs-/Kohlefilterschrank wird nach CE-Richtlinien gefertigt und ist mit einer Inspektionsluke ausgestattet, so dass er leicht zu reinigen ist.

Produktnummer:	AOSA2500V
Abmessung mm:	670x670x670
Anzahl der Kohlepatronen:	9 Stück
Abmessungen der Kohlepatronen in mm:	145X400
<b>Durchflussmenge Kohlefilter:</b>	<b>150m<sup>3</sup>/h</b>
<b>Widerstand Kohlefilter in Pa:</b>	<b>90(Pa)</b>
<b>Anzahl der Kassettenfilter:</b>	1 Stück
<b>2x Abmessungen der Kassettenfilter in mm: Profilrahmen:</b>	(B)592x(T)45x(H)492
<b>mm: Profilrahmen:</b>	Aluminium
<b>Paneelkonstruktion:</b>	Verzinkter Stahl



Die Cdestruction Panel Filter sind plissierte Filter, die in einem feuchtigkeitsbeständigen Kartonrahmen montiert sind. Das synthetische Filtermedium ist progressiv aufgebaut, was eine hohe Staubabscheideleistung garantiert. Diese Technik garantiert einen geringeren Luftwiderstand, was zu einem niedrigeren Energieverbrauch führt.

**Vorteile von Kassettenfiltern: Vorteile allgemein:**

- Große Filterfläche
- Vollständig brennbar
- Hohe Staubaufnahmekapazität
- Lange Standzeit
- Niedriger Stromverbrauch
- Abmessungen gemäß EN15805
- Rahmen aus feuchtigkeitsbeständigem Karton
- Einfache Montage
- Vollständig brennbar

**Technische Daten:**

Anwendung:	Vorfilter HVAC, Industrie, Spritzkabinen
Rahmen: po	Sehr stabiler Kartonrahmen
Typ Filter:	G4 Bindung:
N/A.Medium:	Synthetisch
Dichtung:	Wahlweise Neopren
Filterklasse:	Gemäß ISO 16890: ISO Grob
Maximale Temperatur:	70°C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit:	90%

**Installationsanweisungen:**

- Stellen Sie sicher, dass der Filter richtig installiert ist: Ansaugseite saubere Luftseite
- Filter muss korrekt montiert sein: keine Undichtigkeiten
- Dichtungen müssen unbeschädigt sein
- Filter muss an vier Stellen eingespannt sein
- Doppelsitz des Filtermediums verhindern
- Beschädigung des Filters bei der Montage verhindern
- Die Anlage muss mehrere Stunden lang in Betrieb sein, um das gewünschte Ergebnis zu erzielen
- Einbauregistrierung der Filter: Datum, Typ, Anlaufwiderstand notieren.



## Zum Filtern von Gerüchen oder schädlichen Gasen

### Verwendung

CFC-Filterpatronen sind vielseitig einsetzbar.

Das Ziel ist immer, die Luft in und / oder weg von lästigen Gerüchen oder schädlichen Gasen zu befreien.

Einige Beispiele, wo unsere Kohlefilterpatronen erfolgreich eingesetzt werden:

Flughäfen, Reinräume, Krankenhäuser, Rechenzentren, Großküchen, Museen, Archive und Büros. In der Industrie geht es oft darum, die Abluft von schädlichen Gasen zu befreien.

### Vorteile von Kohlefiltern:

- Nachfüllbar
- Hohe Absorptionskapazität
- Einfache Montage

Technische Daten:

Anwendung:	Horeca
Rahmen:	Verzinkter Stahl, Kunststoff und Edelstahl
Bindung:	304 N.V.T.
Aktivkohle:	Aktivkohle auf Kohlebasis (Pellets)
Dichtung:	Generische Aktivkohle M-CARB
Druck (max):	Neopren
Durchflussmenge:	90(Pa)
Maximaler Endwiderstand:	150 m3/h
Maximale Temperatur:	K.A.
Maximale relative	50°C
Luftfeuchtigkeit:	70%