

## LUFTFILTER MODELL

### AMSA3500VT



Kohlefilterschrank bestehend aus 4 Teilen:

1. Belüftungsraum: Für den Abtransport der verschmutzten Luft.
2. Kohlepatronenhalter: Zum Entfernen von verschmutzter Luft.
3. Beutel-Filterhalter: Zum Filtern von Staubpartikeln in verschmutzter Luft.
4. 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.

Produkt-Code:	<b>AMSA3500VT</b>
Abmessungen Kohlefilterkasten (BxTxH) in mm	<b>2000X670X670</b>
Anzahl der Kohlepatronen:	<b>9 Stück</b>
Abmessungen der Kohlefilterpatronen in mm:	<b>145X400</b>
Durchflussmenge Aktivkohlefilter:	<b>150m<sup>3</sup>/h</b>
Beständigkeitsverhältnis Kohlefilter in Pa:	<b>90(Pa)</b>
Anzahl der Beutelfilter:	1 Stück
1x Beutelfilter Abmessungen in mm:	(W)592x(D)600x(H) 492
Durchfluss-Beutelfilter (592x492):	2800m <sup>3</sup> /h
Widerstand Schlauchfilter in Pa:	450 (Pa)
Anzahl der Kassettenfilter:	1 Stück
1x Kassettenfilter Abmessungen in mm:	(W)592x(D)45x(H)492
Profilrahmen:	Aluminium Verzinkter
Plattenbauweise:	Stahl
Ventilator:	Zentrifugalventilator
Fassungsvermögen Ventilator:	4250 m <sup>3</sup> /h
Spannung:	230 Volt - 1 Stufe 550
Watt:	Watt
Ampere:	5,5 Ampere

# ggm gastro

INTERNATIONAL



**Aufbau Plattenfilter 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 Energieverbrauch
- Abmessungen gemäß EN15805
- Rahmen aus feuchtigkeitsbeständigem Karton
- Einfache Montage
- Vollständig brennbar

#### Technische Daten:

Anwendung:	Vorfilter HVAC, Industrie, Spritzkabinen Sehr stabiler
Rahmen:	Kartonrahmen
Abstandshalter:	K.A.
Bindung:	K.A.
Medium:	Synthetisch
Dichtung:	Wahlweise Neopren
Filterklasse:	Gemäß ISO 16890: ISO Grob 250Pa
Maximaler Endwiderstand:	70°C
Maximale Temperatur:	90%
Maximale relative Luftfeuchtigkeit:	

#### Anweisungen zum Einbau:

- 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.

# ggm gastro

INTERNATIONAL



**Die Taschenfilter sind mit einer einzigartigen Struktur konstruiert, die den geringstmöglichen Widerstand bietet. Die einzelnen Taschen sind in einem Aluminium-, Kunststoff- oder Stahlrahmen montiert. Die Filter sind bis zu 70°C und 95% RH beständig.**

**Vorteile Taschenfilter: Vorteile allgemein:**

- Große Filterfläche
- Einzigartige Konstruktion und Öffnung der Filterschläuche
- Sehr hohe Staubspeicherfähigkeit durch den Einsatz hochwertiger Filtermaterialien
- Lange Standzeit der Filter
- Niedriger Stromverbrauch
- Abmessungen gemäß EN15805
- Leichte Montage
- Einfache Abfallentsorgung
- Korrosionsfrei

**Technische Daten:**

Anwendung:	Feinfilter HVAC, Industrie, Spritzkabinen Verzinkungen
Rahmen:	K.A.
Abstandhalter:	K.A.
Bindung:	Synthetisch
Medium:	Optional, geschäumtes Polyurethan
Dichtung:	Gemäß ISO 16890: ISO Grob 450Pa
Filterklasse:	70°C
Maximaler Endwiderstand:	90%
Maximale Temperatur:	
Maximale relative Luftfeuchtigkeit:	
Installationshinweise:	

- Achten Sie auf den korrekten Einbau des Filters: Saugseite - saubere Luftseite
- Der Filter muss richtig montiert sein: Keine Lecks
- Dichtungen dürfen nicht beschädigt sein
- Filter muss an vier Stellen eingespannt sein
- Doppelsitz des Filtermediums verhindern
- Beschädigung des Filters während der Installation verhindern
- Das System muss mehrere Stunden lang einlaufen, um das gewünschte Ergebnis zu erzielen
- Einbauregistrierung Filter; Datum, Typ, Anlaufwiderstand notieren

# ggm gastro

INTERNATIONAL



Zum Filtern von Luft oder schädlichen Gasen

## Anwendung

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 304
Bindung:	N.V.T.
Aktivkohle:	Aktivkohle auf Kohlebasis (Pellets)
Dichtung:	Generische Aktivkohle M-CARB
RestAnce:	Neopren
Durchflussmenge:	90(Pa)
Maximaler Endwiderstand:	150 m3/h
Maximale Temperatur:	K.A.
Maximale relative Luftfeuchtigkeit:	50°C
	70%

