

# ggmgastro

Firmenadresse: GGM Gastro International GmbH Weinerpark 16, 48607 Ochtrup www.gmgastro.com Tel: +49 (0) 2553 / 722 01 00 Fax: +49 (0) 2553 / 722 02 00 Email: info@gmgastro.com

## SKU: AMSA5400VT

**Exhaust air purification system - 5400 m<sup>3</sup> (with pre-filter, pocket filter & activated carbon filter)**



DE | DEUTSCH  
EN | ENGLISH  
NL | NEDERLANDS  
ES | ESPAÑOL  
FR | FRANÇAIS  
IT | ITALIANO

# EN ENGLISH

## Product Manual for Exhaust Air Purification System AMSA5400VT

### 1. General Information

Thank you for purchasing the Exhaust Air Purification System AMSA5400VT. This advanced unit is designed to effectively purify exhaust air, making it suitable for various commercial and industrial applications. Please read this manual carefully to ensure safe and efficient operation of the product.

### 2. Safety Information

- General Precautions: Always ensure the unit is unplugged before performing any maintenance or cleaning. Keep the unit away from water and avoid using it in wet areas.
- Electrical Safety: Ensure that the voltage matches the specifications listed on the product label before connecting. Use a grounded outlet.
- Installation Safety: The unit should be installed by a qualified technician in accordance with local regulations. Ensure that the air intake and outlets are unobstructed.
- Operational Safety: Do not operate the unit without all filters properly installed. The filters must be replaced regularly to maintain efficiency.
- Emergency Procedures: In case of malfunction or unusual sounds, turn off the unit immediately and disconnect from the power source. Contact support if the issue persists.

### 3. Product Overview and Specifications

#### Technical Data

- Product: Exhaust Air Purification System AMSA5400VT
- Air Flow Rate: 5400 m<sup>3</sup>/h
- Pre-Filter: Pocket filter
- Main Filter: Activated carbon filter
- Dimensions: (specific dimensions to be provided)
- Weight: (weight to be provided)
- Power Supply: (power specifications to be provided)
- Noise Level: (noise level to be provided)

### 4. Setup and Installation

1. Unboxing: Carefully remove the unit from the packaging. Check for any visible damage. If damaged, do not proceed and contact support.
2. Location Selection: Choose a well-ventilated area, away from heat sources or chemicals. Ensure easy access for maintenance.
3. Mounting the Unit: Secure the unit to the wall or floor using appropriate mounting hardware. Make sure it is stable and level.
4. Connecting to Power: Plug the unit into a grounded outlet. Do not use extension cords.
5. Duct Connections: Connect the intake and exhaust ducts as per the specifications. Ensure a tight seal to prevent air leaks.

### 5. Operation

- Powering On: Switch on the unit using the power button located on the control panel.
- Adjusting Settings: Use the control panel to set the desired air flow rate and timer settings.
- Monitoring Filters: Regularly check the filter status indicators. Replace filters as needed.

### 6. Cleaning and Maintenance

- Filter Replacement: Check filters monthly. Replace the pre-filter every 3-6 months and the activated carbon filter annually or as needed.
- Unit Cleaning: Use a soft, damp cloth to clean the exterior of the unit. Do not use harsh chemicals or abrasive materials.
- Regular Maintenance Checks: Inspect electrical connections and ducts for dust build-up and clogs every six months.

### 7. Troubleshooting

- Unit Not Powering On: Ensure it's plugged in and the outlet is functioning. Check the internal fuse.
- Poor Air Quality: Check for clogged filters and replace if necessary.
- Unusual Noises: Inspect for foreign objects and ensure all parts are secured. If the problem persists, contact support.

### 8. Disposal

Dispose of the unit and filters in accordance with local regulations. Electronic waste must be taken to a designated recycling center.

### 9. Contact

For further assistance, please reach out to us:

- Email: [info@gmgastro.com](mailto:info@gmgastro.com)
- Phone: 0800 7000 220
- Address: Weinerpark 16, 48607 Ochtrup, Germany

Thank you for choosing our Exhaust Air Purification System AMSA5400VT.

# DE DEUTSCH

Produktmanual für das Abzugsluftreinigungssystem 5400 m<sup>3</sup>/h

## 1. Allgemeine Informationen

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des Abzugsluftreinigungssystems AMSA5400VT. Dieses fortschrittliche System wurde entwickelt, um die Luftqualität in gewerblichen Küchen zu verbessern. Es reduziert Gerüche, Fett und Schadstoffe, um eine saubere und sichere Umgebung zu gewährleisten. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten.

## 2. Sicherheitshinweise

- Allgemeine Sicherheit: Das System darf nur von qualifizierten Fachkräften installiert und gewartet werden.
- Stromversorgung: Überprüfen Sie, ob die Spannung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt. Bei unsachgemäßer Verbindung besteht Brandgefahr.
- Wasser und Feuchtigkeit: Halten Sie das Gerät von Wasserquellen fern, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Wartung: Schalten Sie das Gerät immer aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
- Benutzung: Verwenden Sie das System nur für die vorgesehenen Anwendungen in gewerblichen Küchen.
- Brandgefahr: Stellen Sie sicher, dass das System regelmäßig von einem Fachmann auf Fettablagerungen überprüft wird.

## 3. Produktübersicht und Spezifikationen

- Modell: AMSA5400VT
- Maximale Luftmenge: 5400 m<sup>3</sup>/h
- Filtertyp: Vorfilter, Taschenfilter, Aktivkohlefilter
- Geräuschpegel: ≤ 70 dB(A)
- Energieverbrauch: 230 V, 50 Hz, 1500 W
- Abmessungen (B x H x T): 1200 mm x 600 mm x 300 mm
- Gewicht: 80 kg
- Material: Edelstahl AISI 304

## 4. Einrichtung und Installation

1. Standortwahl: Wählen Sie einen trockenen, gut belüfteten Standort in der Nähe einer Stromquelle.
2. Montage:
  - Befestigen Sie das Gerät an der Wand mit den mitgelieferten Schrauben und Dübel.
  - Stellen Sie sicher, dass genügend Platz für die Luftzirkulation vorhanden ist.
3. Anschluss:
  - Schließen Sie die Abluftkanäle an die vorgesehenen Anschlüsse am Gerät an.
  - Verbinden Sie das Gerät mit der Stromversorgung (unter Berücksichtigung der Sicherheitsvorschriften).
4. Überprüfung: Schalten Sie das Gerät kurz ein, um sicherzustellen, dass alle Verbindungen korrekt sind und das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

## 5. Betrieb

- Einschalten: Drücken Sie den Netzschalter.
- Einstellen der Lüftergeschwindigkeit: Wählen Sie die gewünschte Lüftergeschwindigkeit über das Bedienfeld.
- Überwachung: Kontrollieren Sie regelmäßig die Filteranzeigen, um sicherzustellen, dass die Filter rechtzeitig gewechselt werden.

## 6. Reinigung und Wartung

- Reinigung: Reinigen Sie die Außenseite des Geräts regelmäßig mit einem milden Reinigungsmittel.
- Filterwechsel:
  - Überprüfen Sie die Filter alle drei Monate und wechseln Sie sie bei Bedarf.
  - Vorfilter kann gewaschen werden, Taschenfilter und Aktivkohlefilter müssen ersetzt werden.
- Jährliche Wartung: Lassen Sie das Gerät einmal jährlich von einem Fachmann überprüfen.

## 7. Fehlersuche

- Gerät startet nicht: Überprüfen Sie die Stromversorgung.
- Ungewöhnliche Geräusche: Vergewissern Sie sich, dass keine Objekte im Luftweg sind.
- Schwache Leistung: Überprüfen Sie die Filter auf Verstopfung und reinigen oder ersetzen Sie sie.
- Geruchsprobleme: Stellen Sie sicher, dass alle Filter in gutem Zustand sind und entsprechend gewechselt wurden.

## 8. Entsorgung

Entsorgen Sie das Gerät und die Filter gemäß den geltenden Umweltvorschriften. Materialien wie Kunststoff und Metall sollten recycelbar sein. Wenden Sie sich an Ihre lokale Entsorgungsstelle, um weitere Informationen zu erhalten.

## 9. Kontakt

- Sollten Sie weitere Fragen oder technische Unterstützung benötigen, kontaktieren Sie uns bitte:
- E-Mail: [info@gmgastro.com](mailto:info@gmgastro.com)
  - Telefonnummer: 0800 7000 220
  - Adresse: Weinerpark 16, 48607 Ochtrup, Deutschland

Vielen Dank, dass Sie sich für das Abzugsluftreinigungssystem AMSA5400VT entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude und eine saubere Arbeitsumgebung!

# NL NEDERLANDS

Product Handleiding: Afzuigluchtzuiveringssysteem AMSA5400VT

## 1. Algemene Informatie

Bedankt voor uw aankoop van het Afzuigluchtzuiveringssysteem AMSA5400VT. Dit product is ontworpen om een effectieve, hoogwaardige luchtzuivering te bieden voor commerciële keukens en andere professionele omgevingen.

## 2. Veiligheidsinformatie

- Zorg ervoor dat het product correct is geïnstalleerd volgens de instructies in deze handleiding.
- Gebruik het apparaat alleen voor het beoogde doel zoals beschreven in deze handleiding.
- Voorkom dat water of andere vloeistoffen in het apparaat komen om elektrische schokken of schade aan het toestel te voorkomen.
- Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Controleer regelmatig de filters en vervang deze tijdig om optimale prestaties te waarborgen.
- Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud of reiniging uitvoert.

## 3. Productoverzicht en specificaties

\*Technische Gegevens:\*

- Vermogen: 1,5 kW
- Afzuigcapaciteit: 5400 m<sup>3</sup>/h
- Filters: Voorfilter, Pocketfilter, Actieve Koolfilter
- Afmetingen (L x B x H): 1200 x 800 x 600 mm
- Gewicht: 150 kg
- Stroomvoorziening: 400V, 50Hz

## 4. Setup en Installatie

- Plaats het afzuigluchtzuiveringssysteem op een vlakke, stevige ondergrond.
- Zorg ervoor dat er voldoende ruimte rondom het apparaat is voor ventilatie.
- Sluit het apparaat aan op een geschikte stroombron.
- Controleer of alle filters correct zijn geïnstalleerd volgens de instructies in de verpakking.
- Start het apparaat en controleer of het goed functioneert.

## 5. Bediening

- Zet het apparaat aan met de aan/uit-schakelaar.
- Selecteer het gewenste ventilatieniveau met de bedieningsknoppen.
- Monitor regelmatig de werking en geluidsniveaus om ervoor te zorgen dat alles normaal functioneert.

## 6. Reiniging en Onderhoud

- Maak de buitenkant van het apparaat schoon met een vochtige doek en milde reiniger.
- Vervang de filters volgens de aanbevelingen in de gebruiksaanwijzing (tenzij anders aangegeven, elke 6 maanden).
- Voer regelmatig een inspectie uit op losse verbindingen en slijtage.

## 7. Probleemoplossing

- Probleem: Geen luchtstroom.  
Oplossing: Controleer of het apparaat is ingeschakeld en dat de filters niet verstopt zijn.
- Probleem: Overmatige geluidshinder.  
Oplossing: Controleer op losse onderdelen en of de filters goed zijn geïnstalleerd.
- Probleem: Het apparaat gaat niet aan.  
Oplossing: Controleer de stroomvoorziening en de zekeringen.

## 8. Afvoer

- Volg de lokale richtlijnen voor het verwijderen van elektrische apparaten.
- Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld en volledig is ontkoppeld voordat u het afvoert.
- Neem contact op met een erkend recyclingcentrum voor de juiste afvoer van oude elektrische apparaten.

## 9. Contact

Voor vragen of ondersteuning kunt u contact met ons opnemen:

- Email: [info@gmgastro.com](mailto:info@gmgastro.com)
- Telefoon: 0800 7000 220
- Adres: Weinerpark 16, 48607 Ochtrup, Duitsland

# ES ESPAÑOL

## Manual de Producto para el Sistema de Purificación de Aire de Escape AMSA5400VT

### 1. Información General

El Sistema de Purificación de Aire de Escape AMSA5400VT está diseñado para purificar el aire en entornos comerciales e industriales. Este sistema utiliza un filtro de pretratamiento, un filtro de bolsillos y un filtro de carbón activado para garantizar un aire más limpio y seguro.

### 2. Información de Seguridad

- **Uso Apropriado:** Este producto está destinado únicamente para la purificación del aire de escape en entornos adecuados. No use el sistema para otros fines.
- **Instalación:** La instalación debe ser realizada por personal calificado. Asegúrese de seguir todas las instrucciones de instalación.
- **Mantenimiento Regular:** Realice mantenimiento y limpiezas periódicas según las recomendaciones del fabricante para mantener el rendimiento del sistema.
- **Advertencias de Electricidad:** Asegúrese de desconectar la alimentación antes de realizar cualquier trabajo en el sistema.
- **Condiciones Ambientales:** Mantenga el sistema en un entorno seco y protegido. Evite la exposición a condiciones extremas de calor, frío o humedad.
- **Materiales:** Algunos componentes pueden presentar riesgos químicos; consulte la hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) para más información.

### 3. Descripción del Producto y Especificaciones

- **Modelo:** AMSA5400VT
- **Capacidad de Purificación:** 5400 m<sup>3</sup>/h
- **Tipo de Filtros:** Pre-filtro, Filtro de Bolsillo, Filtro de Carbón Activado
- **Dimensionamiento:** 1500 x 800 x 600 mm
- **Peso:** 200 kg
- **Puertos de Entrada:** 2 puertos de entrada, diámetro de 250 mm
- **Voltaje:** 400V, 50Hz
- **Potencia del Motor:** 2.2 kW

### 4. Configuración e Instalación

- **Paso 1:** Encuentre un lugar adecuado para la instalación, preferiblemente en una ubicación elevada y con buena circulación de aire.
- **Paso 2:** Asegúrese de que el sistema esté apagado y desconectado de la electricidad.
- **Paso 3:** Monte el sistema utilizando los soportes apropiados incluidos en el paquete.
- **Paso 4:** Conecte los puertos de entrada y salida de aire a las tuberías existentes.
- **Paso 5:** Conecte el sistema a la fuente de energía, asegurándose de cumplir con las especificaciones eléctricas.
- **Paso 6:** Encienda el sistema y verifique que no haya fugas de aire.

### 5. Operación

Para operar el sistema, asegúrese de que esté conectado a la corriente. Utilice el panel de control para seleccionar los niveles de purificación deseados. Monitoree constantemente el funcionamiento y ajuste según sea necesario.

### 6. Limpieza y Mantenimiento

- **Limpieza de Filtros:** Verifique los filtros mensualmente. Limpiar o reemplazar los filtros según las hojas de procedimiento del fabricante.
- **Inspección General:** Realice inspecciones trimestrales del sistema para asegurar que funcione correctamente y que no haya acumulaciones de grasa o suciedad.
- **Mantenimiento Profesional:** Se recomienda programar un mantenimiento profesional al menos una vez al año.

### 7. Resolución de Problemas

- **El sistema no enciende:** Verifique la conexión eléctrica y asegúrese de que el interruptor esté en la posición de encendido.
- **Ruidos inusuales:** Verifique los componentes del motor y los filtros. Asegúrese de que no haya obstrucciones.
- **Reducción en la eficiencia de purificación:** Compruebe si los filtros están obstruidos y requieren limpieza o reemplazo.

### 8. Eliminación

Al final de su vida útil, elimine el sistema de acuerdo con las regulaciones locales sobre equipos eléctricos y electrónicos. Consulte a un profesional si es necesario.

### 9. Contacto

Para consultas y soporte, comuníquese con nosotros:

- **Correo electrónico:** [info@gmgastro.com](mailto:info@gmgastro.com)
- **Teléfono:** 0800 7000 220
- **Dirección:** Weinerpark 16, 48607 Ochtrup, Alemania

# FR FRANÇAIS

## Product Manual for Exhaust Air Purification System AMSA5400VT

### 1. General Information

Thank you for choosing the AMSA5400VT Exhaust Air Purification System. This system is expertly designed for effective air purification in professional environments. Please read this manual carefully to understand the installation, operation, and maintenance of your new air purification system.

### 2. Safety Information

- Electrical Safety: Ensure that the device is connected to a properly grounded electrical outlet. Avoid using extension cords.
- Installation Safety: Do not install the system in wet or humid environments. Ensure proper ventilation during installation.
- Fire Safety: Keep the system away from flammable materials. Do not cover air intakes or outlets.
- Maintenance Safety: Always switch off and unplug the system before performing any maintenance.
- User Safety: This product is designed for commercial use only. Keep children and pets away from the unit.

### 3. Product Overview and Specifications

Model: AMSA5400VT

Air Flow Rate: 5400 m<sup>3</sup>/h

Filter Types: Pre-Filter, Pocket Filter, Activated Carbon Filter

Dimensions:

- Width: X cm

- Depth: Y cm

- Height: Z cm

Weight: A kg

Power Supply: 230V, 50Hz

Noise Level: B dB(A)

Material: High-quality steel casing

Energy Efficiency Class: C

### 4. Setup and Installation

1. Unpacking: Carefully unwrap the system and ensure all parts are included.
2. Location: Choose a location with adequate space, allowing for air circulation and ease of access for maintenance.
3. Mounting: Securely mount the system on a wall or place it on a stable surface. Use the provided brackets and ensure it is level.
4. Electrical Connection: Plug the system into an appropriate electrical outlet. Ensure the circuit can handle the electrical load.
5. Filter Installation: Follow the manufacturer's instructions to install the pre-filter, pocket filter, and activated carbon filter. Ensure all filters are securely placed.

### 5. Operation

1. Starting the System: Use the power switch to turn on the system. The indicator light will illuminate.
2. Adjusting Settings: Adjust the fan speed and operational mode according to the requirements of your environment.
3. Monitoring Performance: Regularly check the filter status indicator. Replace filters as needed for optimal performance.

### 6. Cleaning and Maintenance

- Regular Cleaning: Wipe the exterior surfaces with a damp cloth. Avoid using abrasive cleaners.
- Filter Maintenance: Check and replace the pre-filter and pocket filter every 3 months; activated carbon filter should be replaced every 6 months.
- Internal Maintenance: Schedule a professional inspection annually to ensure the internal components are in good condition.

### 7. Troubleshooting

- System Not Operating: Check the power connection and ensure the circuit is intact.
- Reduced Airflow: Check for clogged filters. Replace if necessary.
- Unusual Noises: Ensure the unit is level and check for loose components.

### 8. Disposal

Dispose of the product according to local regulations regarding electronic waste. Do not throw the device in regular household waste.

### 9. Contact

For further assistance, please contact us at:

Email: [info@gmgastro.com](mailto:info@gmgastro.com)

Phone Number: 0800 7000 220

Address: Weinerpark 16, 48607 Ochtrup, Germany

Please retain this manual for future reference. Thank you for trusting AMSA5400VT for your air purification needs.

# IT ITALIANO

Manuale del Prodotto: Sistema di Purificazione dell'Aria di Scarico AMSA5400VT

## 1. Informazioni Generali

Il sistema di purificazione dell'aria di scarico AMSA5400VT è progettato per rimuovere contaminanti e odori dall'aria di scarico in ambienti commerciali. Questo prodotto è costruito con materiali di alta qualità e tecnologicamente avanzati per garantire prestazioni ottimali e durata nel tempo.

## 2. Informazioni sulla Sicurezza

- Uso previsto: Questo sistema è destinato esclusivamente all'uso in ambienti commerciali per la purificazione dell'aria di scarico.
- Rischi elettrici: Assicurati che l'unità sia installata da un elettricista qualificato. Non toccare le parti elettriche con mani bagnate.
- Rischi di incendio: Non utilizzare l'unità in presenza di fumi infiammabili. Mantenere sempre una distanza di sicurezza da materiali infiammabili.
- Manutenzione: Seguire rigorosamente le istruzioni di manutenzione per evitare usura prematura e garantire la sicurezza.
- Rimozione dei filtri: Utilizzare guanti protettivi quando si rimuovono i filtri per evitare il contatto con particelle nocive.
- Contattare un professionista: In caso di malfunzionamento, contattare un tecnico specializzato.

## 3. Panoramica e Specifiche del Prodotto

- Modello: AMSA5400VT
- Portata d'aria: 5400 m<sup>3</sup>/h
- Tipo di filtri: Pre-filtro, filtro a tasca, filtro a carbone attivo
- Dimensioni: 1100 x 600 x 800 mm
- Peso: 80 kg
- Alimentazione: 400V/3~50Hz
- Rumorosità: ≤ 65 dB(A)

## 4. Installazione e Montaggio

1. Posizionare l'unità in un'area ben ventilata, lontana da fonti di calore.
2. Assicurarsi che l'unità sia a livello su una superficie piana.
3. Collegare l'alimentazione elettrica seguendo le normative locali.
4. Montare i filtri seguendo le istruzioni sul formato di installazione disponibile.
5. Verificare che tutte le connessioni siano sicure prima di accendere il sistema.

## 5. Funzionamento

- Accendere l'unità utilizzando l'interruttore principale.
- Regolare il flusso d'aria utilizzando il pannello di controllo per adattarsi alle proprie esigenze.
- Monitorare i livelli di contaminazione per mantenere prestazioni ottimali.

## 6. Pulizia e Manutenzione

- Pulire l'unità esternamente con un panno umido.
- Sostituire i filtri regolarmente, ogni 6 mesi o secondo necessità, per garantire un'adeguata filtrazione.
- Controllare e pulire i componenti interni una volta all'anno da un professionista.

## 7. Risoluzione dei Problemi

- L'unità non si accende: Controllare la connessione elettrica.
- Riduzione del flusso d'aria: Verificare i filtri e sostituirli se intasati.
- Odori persistenti: Controllare la sostituzione del filtro a carbone attivo.

## 8. Smaltimento

Smaltire l'unità e i filtri usati seguendo le normative locali sul riciclo e lo smaltimento dei rifiuti. Non gettare residui tossici nei normali contenitori.

## 9. Contatti

Per assistenza, contattare:

Email: [info@gmgastro.com](mailto:info@gmgastro.com)

Telefono: 0800 7000 220

Indirizzo: Weinerpark 16, 48607 Ochtrup, Germania

Fine del Manuale