

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/stiebel-eltron/stiebel-eltron-filtermattenset-fms-g4-10-180-10-st.-g4-234147-lb14708/>

Stiebel Eltron Filtermattenset G4 für LWZ 180/280 VRC-W 400

10 Stück G4 Filter für reine Luft und Schutz der Lüftungsanlage



Artikel-Nr.	LB14708
Hersteller-Nr.	234147
EAN	4017212341476
Hersteller	Stiebel Eltron

12,94 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

STIEBEL ELTRON Filtermattenset G4-10 180 - Effektiver Schutz für Ihre Lüftungsanlage

Genießen Sie saubere und gesunde Luft in Ihrem Zuhause mit dem STIEBEL ELTRON Filtermattenset FMS G4-10 180 - für eine optimale Raumluftqualität und den Schutz Ihrer Anlage.

Das STIEBEL ELTRON Filtermattenset FMS G4-10 180 bietet eine umfassende Lösung zur Aufrechterhaltung einer hohen Luftqualität in Ihren Lüftungsgeräten. Diese 10 hochwertigen G4-Ersatzfiltermatten sind speziell für STIEBEL ELTRON LWZ 180 / 280 und VRC-W 400 Zentral-Lüftungsgeräte konzipiert. Sie schützen Ihr System zuverlässig vor groben Staubpartikeln und Pollen, gewährleisten eine effiziente Funktion Ihrer Anlage und tragen zu einem gesünderen Raumklima bei.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hochwertige Materialzusammensetzung:** Gefertigt aus synthetischem Wirrfaser-Vlies ohne chemische Bindemittel für eine reine Luftfilterung.
- **Exzellente Staubspeicherung:** Der progressiv verdichtete Aufbau und die optimierte Vlieskonstruktion sorgen für eine herausragende Staubspeicher-Kapazität bei minimalem Druckverlust.
- **Robuste Langlebigkeit:** Hergestellt aus unzerbrechlichen Polyesterfasern, die eine hohe Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit der Filtermatten gewährleisten.
- **Hohe Temperaturbeständigkeit:** Die Filter sind thermisch gebondet und temperaturbeständig bis 100 °C, was ihre Zuverlässigkeit unter verschiedenen Betriebsbedingungen sichert.
- **Effektiver Schutz:** Filtert zuverlässig grobe Staubpartikel, Pollen und Blütenpollen, wodurch die Luftqualität in Ihren Räumen erheblich verbessert wird.
- **Optimale Kompatibilität:** Speziell entwickelt für eine perfekte Passform und Leistung in einer Reihe von STIEBEL ELTRON Zentral-Lüftungsgeräten.

Effiziente Luftfiltration

Diese G4-Filtermatten sind darauf ausgelegt, grobe Staubpartikel und Pollen effektiv aus der Zuluft zu filtern, bevor diese in Ihre Wohnräume gelangen.

Das Resultat ist eine deutlich verbesserte Raumluftqualität, die besonders für Allergiker und empfindliche Personen von Vorteil ist.

Schutz Ihrer Lüftungsanlage

Durch das Zurückhalten von Schmutz und Partikeln verhindern die Filter, dass diese sich in den empfindlichen Komponenten Ihrer Lüftungsgeräte ablagern.

Dies trägt maßgeblich zur Verlängerung der Lebensdauer Ihrer STIEBEL ELTRON Lüftungsgeräte bei und sorgt für einen langfristig effizienten und störungsfreien Betrieb.

Optimale Materialeigenschaften

Die Matten bestehen aus unzerbrechlichen, thermisch gebondeten Polyesterfasern mit einem progressiven Aufbau, der eine hohe Staubspeicherfähigkeit bei geringem Druckverlust garantiert.

Diese Konstruktion stellt sicher, dass die Filterleistung über einen längeren Zeitraum auf einem hohen Niveau bleibt, was den Energieverbrauch der Anlage optimiert und die Wartungsintervalle verlängert.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Filterklasse (EN 779)	G4	Für grobe Staubpartikel
Filterklasse (ISO 16890)	ISO Coarse > 60%	Hohe Effizienz bei Grobstaub
Material	Polyesterfasern	Unzerbrechlich, thermisch gebondet
Temperaturbeständigkeit	Bis 100 °C	Robuste Leistung
Gefilterte Partikel	Pollen, Blütenpollen, Nebel	Verbessert die Raumluftqualität
Partikelgröße	≥ 10 µm	Effektiv gegen größere Partikel
Aufbau	Progressiv verdichtet	Für hohe Staubspeicher-Kapazität
Set-Inhalt	10 Stück	Ausreichend für mehrere Wechsel

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Die Filtermatten sind speziell für den Einsatz in folgenden STIEBEL ELTRON Zentral-Lüftungsgeräten konzipiert:

STIEBEL ELTRON LWZ 180 (232361)

STIEBEL ELTRON LWZ 280 (232362)

STIEBEL ELTRON LWZ 180 Enthalpy (236646)

STIEBEL ELTRON LWZ 280 Enthalpy (236647)

STIEBEL ELTRON VRC W 400 (203636)

STIEBEL ELTRON VRC W 400 Enthalpy (203637)

Durch den regelmäßigen Filterwechsel, mindestens zweimal jährlich oder nach Bedarf, gewährleisten Sie eine dauerhaft hohe Effizienz Ihrer Lüftungsanlage und eine optimale Luftqualität in Wohn- und Arbeitsbereichen.

Hersteller & Qualität

Das STIEBEL ELTRON Filtermattenset steht für die bewährte Qualität des Herstellers. Die Filter werden unter strengen Qualitätsstandards gefertigt, um eine optimale Leistung und Langlebigkeit zu gewährleisten. Die Verwendung von synthetischem Wirrfaser-Vlies und der Verzicht auf chemische Bindemittel unterstreichen den Anspruch an umweltverträgliche und leistungsstarke Produkte.

Sorgen Sie jetzt für reine Luft und schützen Sie Ihre STIEBEL ELTRON Lüftungsanlage langfristig!

Investieren Sie in die Gesundheit Ihrer Familie und die Effizienz Ihres Lüftungssystems – das STIEBEL ELTRON Filtermattenset G4-10 180 ist die ideale Wahl für saubere Raumluft.