

Stiebel Eltron Badlüfter LA 70 VE-U DN 100 mit Irisblende

Effiziente 68 m³/h Abluft für Bad und Küche gegen Feuchtigkeit



Artikel-Nr.	LB10462
Hersteller-Nr.	237109
EAN	4059576101457
Hersteller	Stiebel Eltron

0,00 €

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

Beschreibung

STIEBEL ELTRON Lüftereinheit LA 70 VE-U - Effiziente Abluft für Bäder & Küchen

Sorgen Sie für frische Luft und optimales Raumklima mit der STIEBEL ELTRON LA 70 VE-U - Ihre smarte Lösung für feuchte und geruchsintensive Räume.

Die STIEBEL ELTRON Lüftereinheit LA 70 VE-U ist ein dezentrales Abluftgerät, speziell konzipiert zur zuverlässigen Entlüftung von Sanitärräumen, Küchen und WCs direkt durch die Außenwand. Sie führt feuchte und geruchsintensive Luft effizient ab, wodurch ein angenehmes und gesundes Raumklima gefördert wird. Die Zuluft erfolgt dabei natürlich über angrenzende Zimmer, was den Montageaufwand minimiert und die Einheit ideal für Neubauten sowie Modernisierungsprojekte macht.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Vielseitiger Einsatz:** Geeignet für die Installation in Schutzbereichen 2 und 3, ideal für Bäder, Küchen und WCs.
- **Einfache Installation:** Konzipiert für geringen Montageaufwand, sowohl im Neubau als auch bei Modernisierungen, mit leicht zugänglichem Elektroanschluss.
- **Automatischer Komfort:** Die intelligente Irisblende öffnet und schließt automatisch, minimiert Außengeräusche und verhindert unerwünschten Luftzug.
- **Flexible Anpassung:** Dank des modularen Aufbaus und aufsteckbarer Steuerungsmodule kann der Funktionsumfang jederzeit flexibel erweitert oder nachträglich angepasst werden.
- **Robustes Design:** Gehäuse, Irisblende und Filterträger bestehen aus hochwertigem, weißem Kunststoff für Langlebigkeit und leichte Reinigung.

Modulares System für maximale Flexibilität

Die Lüftereinheit LA 70 VE-U zeichnet sich durch ihren modularen Aufbau aus. Dies ermöglicht die unkomplizierte Integration verschiedener aufsteckbarer Steuerungsmodule, um den Funktionsumfang präzise an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

Der große Vorteil liegt in der Flexibilität: Das passende Steuerungsmodul für Timer-Funktionen oder Feuchtesensoren kann nicht nur bei der Erstinstallation gewählt, sondern auch nachträglich jederzeit, selbst im eingebauten Zustand, ausgetauscht werden. So bleibt Ihre Abluftlösung stets zukunftssicher und anpassbar.

Intelligente Irisblende für Ruhe und Schutz

Ein Kernmerkmal des LA 70 VE-U ist die automatisch öffnende und schließende Irisblende.

Diese technische Raffinesse sorgt dafür, dass Außengeräusche effektiv gedämmt und ein unerwünschtes Einströmen von kalter Außenluft verhindert wird, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist. Nach dem Einschalten öffnet sich die Blende nach ca. 45 Sekunden und schließt sich rund 25 Sekunden nach dem

Ausschalten, wodurch stets optimaler Komfort und Schutz gewährleistet sind.

Einfache Installation und Wartung

Die runde Bauweise des Lüfters und der leicht zugängliche Elektroanschluss ermöglichen eine rasche und unkomplizierte Montage an den Abluftkanal. Die Geräte sind für den flexiblen Wand- und Deckeneinbau geeignet.

Die LA 70 VE-U kann an starre oder flexible Kanäle mit einem Innendurchmesser von 100 mm angeschlossen werden. Dies minimiert den Installationsaufwand und macht sie zur idealen Wahl für unterschiedlichste Bauvorhaben, egal ob Neubau oder Modernisierung.

Technische Spezifikationen

Leistungsdaten

Parameter	Wert	Hinweis / Besonderheit
Luftvolumenstrom	68 m³/h	Effiziente Abluftleistung
Maximale Leistungsaufnahme	9 W	Energieeffizienter Betrieb
Nennspannung	230 V oder 12 V (SELV)	Flexible elektrische Anbindung
Schutzart	IPX4	Schutz gegen Spritzwasser, ideal für Feuchträume
Schutzklasse	II	Doppelte oder verstärkte Isolierung
Zugelassene Schutzbereiche	2, 3	Einsatz in Badezimmern und Duschbereichen möglich (gemäß VDE)
Max. Aufstellhöhe	2000 m	
Anschlussdurchmesser	DN 100 (100 mm)	Für standardisierte Abluftkanäle

Abmessungen & Gewicht

Abmessung	Wert	Hinweis
Höhe	197 mm	Kompaktes Design
Breite	197 mm	Kompaktes Design
Tiefe	108 mm	Geringe Einbautiefe
Gewicht	0,9 kg	Leicht und einfach zu handhaben

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Die STIEBEL ELTRON LA 70 VE-U ist die ideale Lösung für alle Räumlichkeiten, in denen Feuchtigkeit, Gerüche und verbrauchte Luft schnell und effizient abgeführt werden müssen. Typische Einsatzbereiche sind:

- **Badezimmer und Duschräume:** Verhindert Schimmelbildung und sorgt für ein stets frisches Klima nach dem Duschen oder Baden.
- **Küchenbereiche:** Führt Kochdämpfe und Essensgerüche zuverlässig nach außen ab.
- **Gäste-WCs:** Garantiert Diskretion und Frische in kleineren Sanitärräumen.
- **Räume ohne Fenster:** Ermöglicht eine effektive Belüftung in fensterlosen Bädern oder WCs.

Hersteller & Qualität

Als Produkt des renommierten Herstellers STIEBEL ELTRON steht die Lüftereinheit LA 70 VE-U für höchste Qualitätsstandards und deutsche Ingenieurskunst. Gehäuse, Irisblende und Filterträger sind aus hochwertigem, weißem Kunststoff gefertigt, was Langlebigkeit, Robustheit und eine ansprechende Optik garantiert. Verlassen Sie sich auf ein Produkt, das für seine Zuverlässigkeit und innovative Technologie bekannt ist.

Optimieren Sie jetzt Ihr Raumklima und sagen Sie Feuchtigkeit und Gerüchen den Kampf an!

Die STIEBEL ELTRON Lüftereinheit LA 70 VE-U bietet Ihnen eine zuverlässige, flexible und energieeffiziente Lösung für Ihr Zuhause. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite.

Lieferung

Folgende Teile befinden sich im Lieferumfang des dezentralen Ablüfters LA 70 VE-U von Stiebel Eltron:

- Lüftereinheit
- Anleitung
- 2 x Kunststoffdübel
- 2 x lange Schrauben (5 x 32)
- 1 x Zugentlastung
- 2 x kurze Schrauben (M3 x 10)
- 1 x Kabeldurchführung

Technische Daten

Luftvolumenstrom m ³ /h	68
Höhe mm	197
Breite mm	197
Tiefe mm	108
Maximale Aufstellhöhe m	2000
Leistungsaufnahme max. W	9
Nennspannung V	230
Schutzart (IP)	IPX4
Zugelassener Schutzbereich	2, 3
Schutzklasse	II
Gewicht kg	0,9
Für Nutzfläche m ²	> 100
Einsatzbereich m ³ /h	68/79

Montageanleitung

Das Lüftungsgerät ist an einem Abluftkanal zu installieren. Je nach gewählter Version eignen sich die Geräte für die Wand- oder Deckenmontage. Die Geräte sind mit starren oder flexiblen Kanälen mit einem Innendurchmesser von 100 mm verbunden. Der elektrische Anschluss an den Lüfter ist leicht zugänglich. Montieren Sie das Gerät nur in die Schutzbereiche 2 oder 3. Die Installation in den Schutzbereichen 0 und 1 ist untersagt.

Blende ausbauen:

Die Irisblende ist an der Lüftereinheit mit einer Schraube und einem Bajonett-Verschluss fixiert. Markieren Sie zuerst die Position der Abdeckung auf dem Lüfter (ovales Loch) für die Remontage im letzten Schritt. Schrauben Sie anschließend die Schraube am Rand der Blende mit einem Schraubendreher heraus und lösen Sie den Bajonett-Verschluss durch Drehen entgegen dem Uhrzeigersinn.

Steuereinheit in Lüftereinheit einbauen:

Entfernen Sie die Lüsterklemme von den Positionsstiften der Lüftereinheit und stecken Sie die beiden Verbindungsstifte der Steuereinheit in die freien Klemmen. Ziehen Sie die Anschlussstifte fest. Verlegen Sie die Drähte unter den Montageklammern der Steuereinheit. Schieben Sie die Steuereinheit in die Lüftungseinheit, sodass die Clips der Steuereinheit unter dem Befestigungsstift der Lüftungseinheit einrasten.

Gerät einbauen:

Das Gerät ist für die Wand- und Deckenmontage geeignet. Überprüfen Sie vor dem Bohren einer Wand- oder Deckenöffnung den Zustand der Wand. Erstellen Sie anschließend die Öffnung nach den Installationsabmessungen. Beim Bohren der Befestigungslöcher sollten Sie darauf achten, elektrische Kabel oder andere Drähte nicht zu beschädigen. Schließen Sie im nächsten Schritt das Gerät an die Abluftleitung an und installieren Sie es in der Wand- oder Deckenöffnung. Befestigen Sie das Gerät mit den Dübeln und den mitgelieferten Schrauben an der Wand oder Decke und bringen Sie das Außengitter an.

Elektrischer Anschluss:

Führen Sie die mitgelieferte Kabeleinführung in die runde Öffnung des Lüfters ein. Schließen Sie das Kabel gemäß der Kennzeichnung an die Anschlussklemme der Steuereinheit an.

Steuereinheit einstellen:

Die regulierbare Steuereinheit ist zunächst werkseitig eingestellt und kann an die Bedürfnisse des Benutzers angepasst werden.

Blende einbauen:

Richten Sie die Blende wie vor dem Entfernen auf der Lüftereinheit aus. Schieben Sie die Abdeckung gerade in das Gehäuse und drehen Sie den Bajonettverschluss im Uhrzeigersinn, bis die Irisblende in der

richtigen Position ist. Befestigen Sie die Schraube am Rand der Abdeckung mit einem Schraubendreher in dem Gewinde.