

## Lüftung

Von STIEBEL ELTRON

**STIEBEL ELTRON**



STIEBEL ELTRON Deutschland  
Vertriebs GmbH  
Dr.-Stiebel-Str. 12  
37603 Holzminden  
Deutschland

Tel.: +49 5531 7020  
Fax: +49 5531 702480

immobilienwirtschaft@stiebel-eltron.de  
www.stiebel-eltron.de

Stiebel Eltron bietet verschiedene Lüftungssysteme an:

### Integralgeräte mit zentraler Zuluft

Be- und Entlüftung von Wohnungen und Einfamilienhäusern. Die Abluft und auch die Zuluft wird zentral durch das Gerät aus den einzelnen Räumen abgesaugt beziehungsweise zugeführt. Integralsysteme für ein warmes Zuhause und warmes Wasser.

### Lüftungsgeräte mit Warmwasser-Wärmepumpe

Be- und Entlüftung von Wohnungen und Einfamilienhäusern und deren Warmwasserversorgung. Die Abluft wird zentral durch das Gerät aus den einzelnen Räumen abgesaugt, die Zuluft dezentral zugeführt.

### Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung

Die Lüftungs-Systeme sorgen für zentral geregelte Frischluft im ganzen Haus. Bis zu 90 % Wärme aus der Abluft werden mit dem Kreuz-Gegenstrom-Wärmeaustauscher zurückgewonnen. Kompakte Bauweise, Varianten für den Geschosswohnungsbau.

## Dezentrale Lüftungsanlagen mit und ohne Wärmerückgewinnung

Aus der Serie Lüftung von STIEBEL ELTRON



Dezentrale Lüftungsanlagen mit und ohne Wärmerückgewinnung: Einzelne Geräte sorgen unabhängig von einander in feuchtigkeitskritischen Räumen wie Bad und Küche für Abluft. Für eine optimale Durchlüftung im gesamten Wohnraum sorgen Zu- und Abluftgeräte.

### Produktübersicht

Eine dezentrale Lüftungslösung ist insbesondere bei Sanierungen oder punktuellen Feuchtigkeitsproblemen gut geeignet. Der Installationsaufwand ist in der Regel gering. Ausgewählte dezentrale Lüftungsgeräte verfügen zudem über die Eigenschaft der Wärmerückgewinnung. Dabei gewinnen sie bis zu 90 % der Wärme zurück, die sonst über geöffnete Fenster verloren ginge.

### Dezentrale Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung



LWE 40

#### LWE 40

Das dezentrale kompakte Lüftungsgerät LWE 40 mit Wärmerückgewinnung ermöglicht es, einströmende Luft durch Feinstaubfilter zu reinigen – ideal für Allergiker. Bis 800 mm Wandstärke lässt sich das Teleskopgehäuse schnell und einfach montieren. Der aus Aluminium gefertigte Wärmeübertrager ist leicht zu reinigen und überträgt die Wärme effizient.

Für minimale Betriebsgeräusche sorgt der optimierte Ventilator im Lüftungsgerät LWE 40.

## Dezentrale Lüftungsanlagen mit und ohne Wärmerückgewinnung

Aus der Serie Lüftung von STIEBEL ELTRON

### Bedarfsgeregelte Abluftgeräte ohne Wärmerückgewinnung



LA 70 VE-U

#### LA 70 VE-U

Das LA 70 ist so konstruiert, dass es die Abluft aus feuchten Räumen wie Küche oder Bad über flexible oder starre Abluftkanäle nach außen führt. Die Zuluft erfolgt über angrenzende Räume. Um die Schallbelastung von außen möglichst gering zu halten und das ungewollte Einströmen von Außenluft zu verhindern, verfügt das LA 70 über eine automatisch öffnende und schließende Iris-Blende.

Die Geräte sind je nach gewählter Ausführung für Wand- und Deckeneinbau geeignet.



LA 60 (exemplarisch)

#### LA 60 (exemplarisch)

In einzelnen Räumen, wie Küche oder Bad, sorgen die bedarfsgeregelten Lüftungsgeräte für eine automatische Belüftung. Sie verfügen über einen eingebauten Feuchtesensor, der abhängig von der Luftfeuchtigkeit das Lüftungsgerät steuert. Verbrauchte Luft wird über einen integrierten Abluftventilator nach außen geführt. Über Zuluftelemente im Wohnbereich kann Frischluft nachströmen und die komplette Wohnung wird bedarfsgerecht be- und entlüftet.

Für das bedarfsgeregelte Lüftungsgerät LA 60 stehen folgenden Varianten zur Verfügung: A (Aufputz), U (Unterputz) und AB (Aufputz inkl. Brandschutzklappe)

Dezentrale Lüftungsgeräte: Alle Produktvarianten und technische Details