

# Frische Luft mit wenig Aufwand.

- › Innovative dezentrale Lüftungsgeräte, die für gesunde Raumluft und niedrigere Energiekosten sorgen.



# STIEBEL ELTRON steckt voller Energie.

Als innovationsgetriebenes Familienunternehmen verfolgen wir bei der Produktion und Entwicklung unserer Produkte eine klare Linie – für umweltschonende, effiziente und komfortable Haustechnik in Ihrem Zuhause. Denn wir wollen mit viel Energie Zukunft gestalten.

**Die Zukunft gehört  
der umweltschonenden und  
effizienten Haustechnik.**

Seit 1924 entwickeln wir hocheffiziente Produkte und verfolgen eine klare Linie mit unserem Bekenntnis zu Strom als Primärenergie. Strom, der heute zunehmend aus erneuerbaren Energien gewonnen wird.

Mit unseren über 3.100 Mitarbeitern weltweit setzen wir von der Produktentwicklung bis zur Fertigung konsequent auf unser eigenes Know-how. Das Resultat sind effiziente und innovative Lösungen für Warmwasser, Wärme, Lüftung und Kühlung. Mit unserem umfangreichen Produktsortiment haben wir immer die richtige Lösung, um Ihr Zuhause schon heute auf die Anforderungen der Zukunft vorzubereiten.

Auch an unserem Hauptsitz in Holzminden zeigen wir klare Linie für grüne Technologie – mit dem Energy Campus, unserem Leuchtturmprojekt für nachhaltiges und ressourceneffizientes Bauen. Das Schulungs- und Kommunikationszentrum vereint architektonische und kommunikative Qualität. Und erzeugt als Plus-Energie-Gebäude mehr Energie, als es benötigt. Damit lösen wir unser Markenversprechen „Voller Energie“ ein – und schaffen Raum, STIEBEL ELTRON in Theorie und Praxis zu erleben.





„Nach einem anstrengenden Tag möchte ich nach Hause kommen und erst einmal durchatmen. Mit dezentralen Lüftungsgeräten geht das zum Glück ganz einfach. So finde ich bei frischer Luft und ohne Lärm von draußen erholsamen Schlaf.“

# Für angenehm gesunde Raumluft: Lüften mit System.

Je besser Häuser isoliert sind, desto geringer ist der natürliche Luftaustausch. Wird dieser fehlende Austausch nicht durch gezieltes Lüften ersetzt, drohen Nachteile wie Schimmel und erhöhte Schadstoffkonzentrationen. Laut Experten sollten im Tagesmittel stündlich etwa 40% der Raumluft ausgetauscht werden. Für normal beschäftigte Bewohner kaum zu schaffen. Die Lösung: automatische Lüftungsgeräte.

- › Verbesserte Raumluftqualität
- › Verringerung schädlicher Emissionen
- › Gesteigerter Lebenskomfort
- › Heizwärme, die durch die Fensterlüftung verloren geht, bleibt erhalten
- › Energieeffizientes Lüften durch Wärmerückgewinnung
- › Schutz der Bausubstanz und Vermeidung von Schimmelpilzen mit kontrollierter Wohnraumlüftung
- › Vorteile für Allergiker

## Und das Haus atmet auf.

In jedem Gebäude entsteht Feuchtigkeit. Verbleibt sie in den Räumen, kann sie sich an Fenstern und Wänden niederschlagen. Ein idealer Nährboden für Schimmel. Dabei gefährdet Schimmel nicht nur die Bausubstanz, sondern auch die Gesundheit der Bewohner. Positiv für Allergiker: Vollautomatische Lüftungsgeräte halten über spezielle Filter Pollen und Staub draußen.

## Frische Luft für gesundes Wohnen.

Eine vollautomatische Lüftung passt die Frischluftversorgung selbsttätig der aktuellen Luftfeuchtigkeit an. Dabei werden bis zu 90% der Wärme zurückgewonnen, die sonst beim Lüften verloren geht.

## Das Ergebnis guter Raumluft

Die Wohlfühl-Temperatur in Haus oder Wohnung beträgt in der Regel zwischen 19° und 23 °C.

Damit die Luftbewegung in Wohnräumen als angenehm empfunden wird, sollte die Geschwindigkeit zwischen 0,1 und 0,15 m/Sek. liegen.



Um uns wohlfühlen, sollte das CO<sub>2</sub> Level der Luft so niedrig wie möglich sein. Frische Außenluft enthält je nach Jahreszeit und Standort einen Grundpegel von ca. 300 bis 400 ppm.

Zu Hause beträgt die optimale Luftfeuchtigkeit zwischen 40 und 50%. In beheizten Räumen sollte sie nicht unter 30% sinken und nicht über 60% steigen.

# Dezentrale Lüftung: punktgenau und energiesparend lüften.

Dezentrale Lüftungsgeräte sind dann sinnvoll, wenn der bauliche Aufwand gering gehalten werden soll, egal ob im Neubau oder in der Modernisierung. Dabei können sogenannte Zu- und Abluftgeräte äußerst effizient, dank einer Wärmerückgewinnung von bis zu 93%, eine komplette Wohnung oder ein kleines Einfamilienhaus mit Frischluft versorgen.

Für einzelne feuchtigkeitskritische Räume wie Bad oder Küche sind Abluftgeräte die richtige Wahl.

Interesse geweckt? Nähere Informationen finden Sie unter [www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de) oder bei Ihrem Fachpartner vor Ort.



	DEZENTRALE LÜFTUNGSGERÄTE	DEZENTRALE ABLUFTGERÄTE	
	Seite 07	Seite 08	Seite 09
			
	PREMIUM	PREMIUM	PLUS
<b>Modell</b>	LWE 40	LA 60	LA 50
Energieeffizienzklasse	A		
Wohnungen   Einfamilienhäuser	■   ■	■   ■	■   ■
Wohnräume   Küche, Bad, WC	■   -	-   ■	-   ■
Installationsort	Außenwand	Fensterlose Räume	Außenwand
Wärmerückgewinnung	■		
Automatische bedarfsgeregelte Lüftung	■*	■	■
Zubehör für noch höhere Luftqualität erhältlich	■		

\* Mit zusätzlichem Zubehör wie Feuchte- oder CO<sub>2</sub>-Sensor.



# LWE 40

## FIRST-CLASS-LÜFTER – HOHE LUFTQUALITÄT BEI WOHLTUENDER RUHE.

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.

### Lüftungskomfort, den man spürt, nicht hört.

Für minimale Betriebsgeräusche sorgt der optimierte Ventilator im LWE 40. Lüften über ein geöffnetes Fenster ist – durch die Außengeräusche – häufig lauter als Komfortlüften mit dem LWE 40. Und das fast ohne Wärmeverluste.



### Vorteile für Ihr Zuhause

- › Dezentrales Lüftungsgerät für Räume mit Außenwand
- › Besonders einfache Reinigung aufgrund der Aluminium-Oberfläche des Wärmeübertragers
- › Intensivlüftung bei geringer Geräuschentwicklung möglich
- › Hohe Luftqualität sowie Langlebigkeit des Ventilators durch Einsatz von zwei Filtern pro Lüfter
- › Ideal für Allergiker mit optional erhältlichen Feinstaub- und Pollenfiltern
- › Einsparung von Heizenergiekosten dank hoher Wärmerückgewinnung von bis zu 93 %
- › Keine Laufspuren an der Fassade durch cleveres Design
- › Keine Geruchsbelästigung von außen dank verschließbarer Innenblende

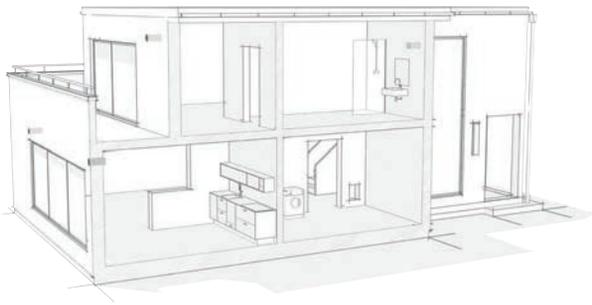
	PREMIUM	
Modell	LWE 40	
	236659	
Energieeffizienzklasse	A	
Leistungsaufnahme	W	2-7
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	93
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	20-70
Höhe	mm	258
Breite	mm	258
Tiefe	mm	300-550
Gewicht	kg	4,25

# LA 60

## DEZENTRALE LÜFTUNGSLÖSUNGEN – FLEXIBEL UND UNKOMPLIZIERT.

### LA 60 zum Anschluss an Luftkanäle.

Für Wanddurchgänge zu einem bestehenden Luftkanal ist das Abluftgerät LA 60 eine exzellente Wahl. Sensorgesteuert wird der Raum entlüftet und bei Bedarf der Volumenstrom angepasst und damit auch entfeuchtet. Die Belüftung erfolgt über dezentrale Zuluftventile und Außenwanddurchlässe.

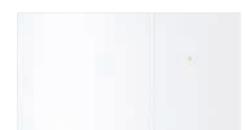


LA 60

### Vorteile für Ihr Zuhause

- › Dezentrales Lüftungsgerät für innenliegende Räume
- › Bedarfsgerechte Regelung nach Feuchte und Temperatur
- › Automatische Sommer/Winter-Umschaltung für energiesparenden Betrieb
- › Optische Anzeige für Reinigungsintervalle
- › Aufputz- und Unterputz-Varianten

		PREMIUM		
Modell		LA 60 A	LA 60 U	LA 60 AB
		229317	229318	232123
Leistungsaufnahme	W	11	11	11
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	30-60	30-60	30-60
Höhe	mm	260	260	260
Breite	mm	260	260	260
Tiefe	mm	108	108	108
Gewicht	kg	2,70	3,20	2,92

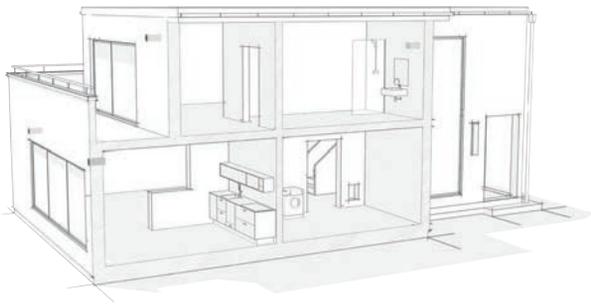


# LA 50

## DEZENTRALE LÜFTUNGSLÖSUNGEN – KOMPAKT UND LEISE.

### LA 50 für die Abluft nach draußen.

Der LA 50 ist so konstruiert, dass er die Abluft aus feuchten Räumen wie Küche oder Bad durch Hauswände nach außen führen kann. Die Zuluft erfolgt über angrenzende Räume.



LA 50

### Vorteile für Ihr Zuhause

- › Dezentrales Lüftungsgerät für Räume mit Außenwand
- › Einsatz in den klassischen Ablufträumen wie Bad/Küche/WC
- › Einfach zu installierende Sanierungslösung
- › Gut geeignet in Kombination mit dem LWE 40

		PLUS
Modell		LA 50
		234656
Leistungsaufnahme	W	0,6-7,2
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	15-60
Höhe	mm	180
Breite	mm	180
Tiefe	mm	56
Gewicht	kg	1,6



# Zubehör

## MÖGLICHKEITEN ENTDECKEN.

Mit unserem umfangreichen Zubehörsortiment lassen sich sämtliche Geräte auf Ihre persönlichen Wünsche einstellen – für maßgeschneiderten Komfort. Ganz egal, ob es sich dabei um die Regelung eines einzelnen Gerätes oder einer komplexen Anlage handelt – STIEBEL ELTRON bietet alles aus einer Hand. Daher sind die Komponenten optimal aufeinander abgestimmt und garantieren eine lange Lebensdauer für langfristige Lösungen. Weitere Informationen zu unserem umfangreichen Zubehörsortiment für Ihre STIEBEL ELTRON Produkte finden Sie unter [www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de) oder bei Ihrem Fachpartner vor Ort.

### Blenden LWE 40

#### Ein perfekter Abschluss.

Im klassischen aber eleganten Design kann zwischen zwei Innenblenden und vier Außenblenden gewählt werden. Die Innenblenden sind aus hochwertigem Kunststoff oder Stahlblech hergestellt, während die Außenblenden aus gebürstetem oder

weiß beschichtetem Edelstahl gefertigt sind. Das funktionelle Design verhindert Wasserlaufspuren an der Fassade. Dabei ist jeweils eine schallreduzierende Variante erhältlich.



### Sensorik und Zeitschaltuhr LWE 40

#### Individuelle Anforderungen bestens erfüllen.

Mit dem zusätzlich erhältlichen Zubehör wie Zeitschaltuhr, CO<sub>2</sub>-Sensor oder Feuchtesensor kann das LWE 40 je nach Bedarf gesteuert werden. Die Sensoren messen permanent den CO<sub>2</sub>-

bzw. Feuchtegehalt der Raumluft und steuern entsprechend der eingegebenen Anforderung das Lüftungsgerät.



### Filter LWE 40

#### Für saubere Luft.

Gut für Allergiker: Neben den schon enthaltenen Filtern sind spezielle Pollen- oder Feinstaub-Filter optional erhältlich. Alle Filter lassen sich problemlos austauschen.



# Wir informieren Sie mit aller Energie.

Dank STIEBEL ELTRON jederzeit und überall bestens informiert: Zahlreiche Apps und Programme für Smartphone, Tablet und PC bieten Ihnen genau die Unterstützung, die Sie für Ihre Überlegungen und Planungen brauchen. Grundlegende Informationen über innovative Haustechnik vermitteln unsere Erklärvideos auf dem STIEBEL ELTRON Youtube-Kanal, unser Energy Life Blog bietet spannende Erfahrungsberichte von Kunden, Fachhandwerkern und Architekten zu verschiedensten Themen aus den Bereichen Warmwasser, Erneuerbare Energien, Lüftung, Klima und Raumheizung.



## Schneller und einfacher Zugang zu aktuellen Broschüren.

Mit der Medien-App sind Sie stets aktuell informiert. Denn damit können Sie jetzt Prospekte und Broschüren und viele weitere Nachrichten bequem über Ihr iPad abrufen. Allgemeine Infos zu den Produktgruppen Warmwasser, Erneuerbare Energien, Lüftung, Klima und Raumheizung sind ebenso hinterlegt wie die aktuellen Produkt- und Themenbroschüren. Außerdem finden Sie Referenzanlagen verschiedenster Art – etwa gelungene Beispiele neuer oder sanierter Bauvorhaben mit Wärmepumpen und Lüftungsanlagen oder dezentraler Warmwasserversorgung. Alle Inhalte werden regelmäßig aktualisiert.

## Die Medien-App bietet Ihnen:

- › Die wichtigsten Informationen im Überblick
- › Immer aktuell und gut sortiert
- › Infos von überall bequem über Ihr iPad
- › Einfache und intuitive Bedienung
- › Praktische Funktionen wie Stichwortsuche, Inhaltsverzeichnis oder Setzen eigener Lesezeichen
- › Downloadfunktion, um Dokumente offline zu nutzen

Als App im App Store kostenlos erhältlich.

## GUTER SERVICE MUSS GENAU SO DURCHDACHT SEIN WIE EIN TECHNISCH ANSPRUCHSVOLLES PRODUKT

Ein engmaschiges Netz mit exzellent geschulten Kundendienstmitarbeitern und einer hervorragenden Ersatzteilversorgung sorgt für eine zuverlässige und fachmännische Wartung Ihres Gerätes. So wird nicht nur eine beeindruckende Laufleistung erreicht, sondern auch die Langlebigkeit des Produktes erhöht. Auch unser Service, der unter der Telefonnummer 05531 702111 sieben Tage in der Woche zur Verfügung steht, hilft gerne bei einer reibungslosen Instandhaltung der Geräte.

Ihr Fachpartner vor Ort:

---

---

**Interesse geweckt? Nähere Informationen  
finden Sie unter [www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de)  
oder bei Ihrem Fachpartner vor Ort.**



STIEBEL ELTRON Deutschland Vertriebs GmbH | Dr.-Stiebel-Straße 12 | 37603 Holzminden  
Telefon 05531 702 702 | E-Mail [info-center@stiebel-eltron.de](mailto:info-center@stiebel-eltron.de) | [www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de)

**Rechtshinweis** | Eine Fehlerfreiheit der in diesem Prospekt enthaltenen Informationen kann trotz sorgfältiger Zusammenstellung nicht garantiert werden. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in diesem Prospekt beschriebenen Ausstattungsmerkmale gelten nicht als vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte. Einzelne Ausstattungsmerkmale können aufgrund ständiger Fortentwicklung unserer Produkte zwischenzeitlich verändert oder gar entfallen sein. Über die zurzeit gültigen Ausstattungsmerkmale informieren Sie sich bitte bei unserem Fachberater. Die bildlichen Darstellungen im Prospekt stellen nur Anwendungsbeispiele dar. Die Abbildungen enthalten auch Installationsteile, Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.