STIEBEL ELTRON



# Gute Luft Raum für Raum
# Viel Komfort Tag für Tag

Dezentrale Kompaktgeräte für optimal verteilte Frischluft

Zu einem ausgeruhten Start in den Tag gehört eine erholsame Nacht. Seit wir ein Lüftungsgerät haben, schlafen wir besser denn je. Denn das sorgt ganz ohne gekipptes Fenster für Frischluft im Raum – Wärme geht uns dadurch nicht verloren. Da wollen wir das Schlafzimmer am liebsten gar nicht mehr verlassen.

Technik zum Wohlfühlen

# Kommen Sie ganz entspannt zu frischer Luft

In jedem Gebäude entsteht Feuchtigkeit, auch in Ihrem Eigenheim. Sorgen Sie dafür, dass Ihr Wohnkomfort nicht darunter leidet. Ganz leicht geht das mit vollautomatischen Lüftungsgeräten. Sie übernehmen den wichtigen Luftaustausch und schützen damit Ihre Gesundheit und die Bausubstanz. Für Sie bedeutet das bequemes Lüften ohne lästiges Fensteröffnen.

**Gesunde Luft ganz automatisch genießen**
Der Vorteil einer vollautomatischen Lüftung ist, dass sie die aktuelle Luftfeuchtigkeit im Haus miteinbezieht und die Frischluftversorgung selbsttätig daran anpasst. Praktisch dabei: Bis zu 95 % der Wärme gewinnt das Lüftungsgerät zurück. Darüber hinaus halten spezielle Filter Pollen und Staub draußen. So können auch Allergiker aufatmen.

**Gute Gründe, gerne zu Hause zu sein**
- Schutz der Bausubstanz und Vermeidung von Schimmelbildung
- Gewährleistung der Lufthygiene im Gebäude
- Vorteile für Allergiker durch gute Luftfilterung

## Vier Zutaten für eine gute Raumluft

Raumtemperatur

Die Wohlfühltemperatur in Haus oder Wohnung beträgt in der Regel zwischen 19 °C und 23 °C.

Luftfeuchtigkeit

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

Luftreinheit

Damit wir uns wohlfühlen sollte der $CO_2$-Gehalt in der Luft so niedrig wie möglich sein. Frische Außenluft enthält je nach Jahreszeit und Standort einen Grundpegel von circa 300 bis 400 ppm.

Luftbewegung

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

# Treffen Sie für jeden Plan die beste Wahl

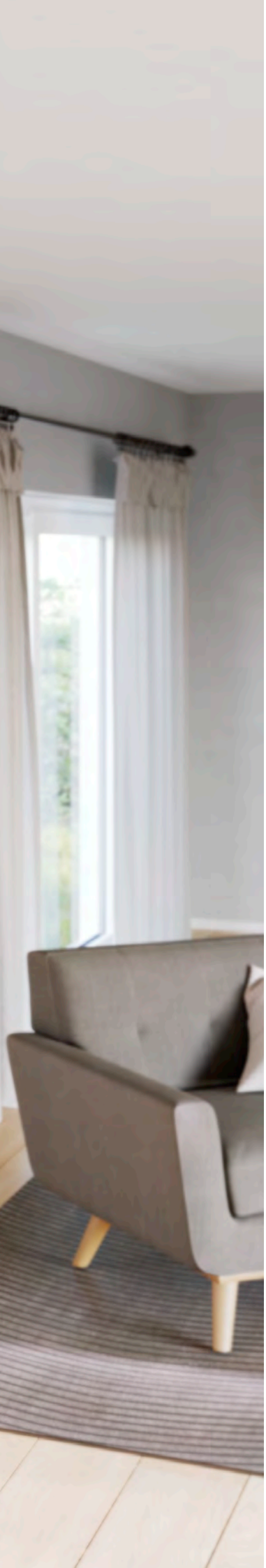
Verbrauchte Luft in den eigenen vier Wänden fällt Ihnen vielleicht gar nicht auf, doch sie kann müde und schlapp machen oder sogar Ihre Gesundheit beeinträchtigen. Achten Sie daher auf eine regelmäßige Frischluftzufuhr. Eine bequeme Lösung, die das vollautomatisch für Sie übernimmt, sind unsere dezentralen Lüftungsgeräte, deren Einbau sich nicht aufwendig gestaltet. Praktisch ist, dass sie die Wärme aus der Abluft zurückgewinnen und der Frischluft zuführen. Für Ihr Bad oder Ihre Küche, wo die Feuchtigkeit ab und an recht hoch ausfällt, eignen sich unsere Abluftgeräte besonders gut. Damit herrscht bestes Klima für Sie in jeder Wohnsituation.

## Dezentrale Lüftungsgeräte

## Dezentrales Abluftgerät

| | Seite 06 | Seite 08 | Seite 10 | Seite 12 |
|---|---|---|---|---|
| **Modell** | **LWE 40** | **LWE-W 115 P Plus** | **LWE-W 100 P** | **LA 100** |
| Energieeffizienzklasse A+ -> G | A+[1)] | A | A+ | |
| Wohnungen \| Einfamilienhäuser | ■ \| ■ | ■ \| ■ | ■ \| ■ | ■ \| ■ |
| Wohnräume \| Küche, Bad, WC | ■ \| – | ■ \| – | ■ \| – | – \| ■ |
| Installationsort | Außenwand | Außenwand | Außenwand | Fensterlose Räume |
| Wanddurchführung | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Unterputz-Variante | – | – | – | ■ |
| Aufputz-Variante | – | – | – | ■ |
| Wärmerückgewinnung | bis zu 93 % | bis zu 95 % | bis zu 94 % | – |
| Automatische, bedarfsgeregelte Lüftung | ■[1)] | ■[1)] | ■[1)] | ■[1)] |
| Zubehör für noch höhere Luftqualität erhältlich | ■ | ■ | ■ | ■ |

[1)] Mit zusätzlichem Zubehör wie Feuchte- oder $CO_2$-Sensor.



# Überlassen Sie einem Leistungsträger den Luftaustausch

Dezentrales Lüftungsgerät LWE 40

In der Ruhe liegt die Kraft. Eine Weisheit, die dieses Lüftungsgerät wirklich beherzigt. Das liegt vor allem an dem optimierten Ventilator: Er ermöglicht eine präzise Intensivlüftung Ihres Wohnraumes, dennoch bleiben die Betriebsgeräusche minimal. Dank Wärmerückgewinnung brauchen Sie auf wohlige Wärme im Raum nicht zu verzichten, denn die wird effizient auf die Frischluft übertragen.

**Nur noch saubere Luft atmen**

Die hohe Luftqualität, die der langlebige Ventilator beschert, lässt sich aber noch steigern: Feinstaub- und Pollenfilter reinigen die einströmende Luft. Ein Zugewinn an Lebensqualität im Eigenheim, sollten Sie an Allergien leiden. Die schnelle und einfache Montage macht das Modell zu einer überzeugenden Investition in Ihre Wohngesundheit.

**Womit dieses Produkt überzeugt**

- Dezentrales Lüftungsgerät für Räume mit Außenwand
- Hohe Luftqualität sowie Langlebigkeit des Ventilators durch Einsatz von zwei Filtern pro Lüfter
- Intensivlüftung bei geringer Geräuschentwicklung möglich
- Ideal für Allergiker mit optional erhältlichen Feinstaub- und Pollenfiltern
- Keine Laufspuren an der Fassade durch patentierte Luftführung
- Besonders einfache Reinigung dank der Aluminium-Oberfläche des Wärmeübertragers
- Keine Geruchsbelästigung von außen dank verschließbarer Innenblende

Feuchterück-gewinnung

Wärmerück-gewinnung

# Tauschen Sie Luft, ohne Wärme zu verlieren

Dezentrales Lüftungsgerät LWE-W 115 P Plus

Kleines Gerät, große Wirkung: Dieses dezentrale Lüftungsgerät sorgt dafür, dass verbrauchte Luft Ihr Haus verlässt und neue dafür hineingelangt. Die Wärme bleibt Ihnen dank Wärmerückgewinnung erhalten. So reduzieren Sie Heizenergieverluste enorm.

**Mehrere Lüfter zentral bedienen**

Egal, ob Sie neu bauen oder sanieren, dieses Modell überzeugt. Besonders gut eignet es sich für Lagen, in denen es Wind ausgesetzt ist. Dank eines eingesetzten Lüfters arbeitet das Gerät dennoch sehr leise. Auch für Gewerbeobjekte ist es interessant, da Sie problemlos bis zu acht Lüfter kombinieren und von einer zentralen Stelle aus bedienen.

**Womit dieses Produkt überzeugt**

- Dezentrales Lüftungsgerät mit sehr guter Wärme- und Feuchterückgewinnung
- Sehr leise im Betrieb
- Keine Laufspuren an der Fassade durch cleveres Design
- Besonders schnelle und hygienische Reinigung dank des Wärmeübertragers mit Aluminium-Oberfläche
- Sehr gute Filterwirkung durch Filter auf der Innen- und Außenseite
- Einsatz von Feinstaubfiltern auf der Innenraumseite möglich

Feuchterück-
gewinnung

Wärmerück-
gewinnung

# Innovative Lüftungslösung für modernes Wohnen

Dezentrales Lüftungsgerät LWE-W 100 P

Erleben Sie mit diesem Lüftungsgerät eine neue Dimension des Wohnkomforts: Rund um die Uhr frische, saubere Luft in Ihrem Zuhause – ganz ohne störende Geräusche. Dank modernster Technik wird verbrauchte Luft nach außen geleitet und gefilterte Frischluft in Ihre Räume zurückgeführt. Ob im Neubau oder in der Modernisierung: Die flexible Montage macht das System zur idealen Wahl für unterschiedlichste Wohnsituationen. Die stilvolle, dezente Außenhaube fügt sich harmonisch in das Fassadenbild ein.

**Gesundheit im Fokus**

Profitieren Sie von spürbarem Mehrwert: Dank Feuchteschutz wird der Entstehung von Schimmel vorgebeugt – besonders praktisch im Badezimmer. Das integrierte Filtersystem hält Pollen und Luftunreinheiten fern und schafft ein gesundes Raumklima, von dem insbesondere Allergiker profitieren. In den Wintermonaten wird die einströmende Frischluft angenehm vorgewärmt und unterstützt so Ihre Heizung. Dank intelligenter Sensorik wird die Luftqualität kontinuierlich überwacht und der Luftaustausch automatisch an die Gegebenheiten angepasst – für ein stets gesundes und angenehmes Raumklima.

**Womit dieses Produkt überzeugt**

- Dezentrales Lüftungsgerät mit sehr guter Wärme- und Feuchterückgewinnung
- Schutz vor Feuchtigkeit und Schimmel dank patentierter Luftführung und intelligenter Sensorik
- Integrierte Pollen- und Feinstaubfilter für gereinigte Raumluft
- Energie- und Kosteneinsparung beim Heizen dank innovativer Wärmerückgewinnung
- Unbeschwertes Wohlfühlklima durch außergewöhnlich leisen Betrieb
- Einfache, werkzeuglose Reinigung und Filterwechsel für optimale Hygiene
- Geringe Wartungskosten dank 3-Stufen-Filter

Feuchterückgewinnung

Wärmerückgewinnung

# Machen Sie jeden Raum zur Frischluftoase

Aufputz-Lüftereinheit LA 100

LA 100

Ganz feine Antennen für dicke Luft hat diese Lüftereinheit. Um genau zu sein, verfügt das Gerät über einen Sensor. Der steuert, wann es an der Zeit ist, den Raum zu entlüften. Auch feuchte und die vorherrschende Temperatur nehmen Einfluss auf den Luftaustausch.

**Luftaustausch flexibel gestalten**
Für den besonderen Komfort sind alle Modelle mit den Funktionen Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit ausgestattet und können zusätzlich mit einem Feuchtesensor erweitert werden. Damit legen Sie fest, wann der Luftwechsel starten und enden soll. Das ist praktisch, wenn Sie kurz nach dem Duschen oder Kochen das Haus verlassen müssen.

**Womit dieses Produkt überzeugt**
- Dezentrales Abluftgerät für Räume mit und ohne Fenster
- Einsatz in den klassischen Ablufträumen wie Bad, Küche und WC
- Einfach zu installierende Sanierungslösung
- Gut geeignet für die Kombination mit unseren dezentralen Lüftungsgeräten
- Energieeffizienter EC-Lüfter für eine geringe Geräuschbelastung bei hohem Luftvolumenstrom

# Erfüllen Sie sich Ihre persönlichen Wünsche

Mit unserem umfangreichen Zubehörsortiment stellen Sie Ihren Frischluftkomfort auf Ihre persönlichen Wünsche ein. Ganz gleich, ob Sie einzelne Geräte oder komplexe Anlagen nutzen — bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand. Wir haben sämtliche Komponenten optimal aufeinander abgestimmt, weshalb Sie sich auch in vielen Jahren noch über Ihre Produkte von STIEBEL ELTRON freuen.

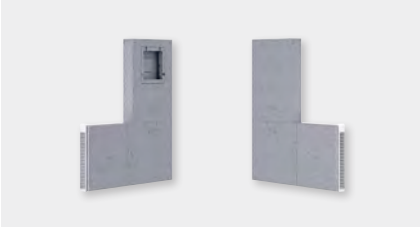
## Blenden

- Innenblenden für LWE 40, LWE-W 115 P Plus, LWE-W 100 P
- Aus hochwertigem Kunststoff oder Stahlblech
- Auch als schallreduzierte Variante erhältlich
- Im Bedarfsfall manuell verschließbar

- Außenblenden für LWE 40 und LWE-W 115 P Plus
- Aus gebürstetem oder weiß beschichtetem Edelstahl
- Funktionelles Design verhindert Wasserlaufspuren an der Fassade
- Auch als schallreduzierte Variante erhältlich

- Universelle Edelstahl-Außenhauben für dezentrale Lüftungs- und Abluftgeräte
- In Weiß, Silbergrau und als lackierbare Variante erhältlich
- Einheitliche Außenwirkung beim Einsatz unterschiedlicher Lüftungsgeräte
- Luftvolumenstrom wird sicher von Fassade ferngehalten

## Laibungskanal



- EPS-Laibungskanal für dezentrale Lüftungsgeräte
- Keine optische Störung der Hausfassade dank Luftauslass in der Fensterlaibung
- Sehr gute Reduzierung des Außenschalls durch integrierte Schalldämmelemente
- Sauberer Wandabschluss dank Wetterschutzgitter mit Tropfkante

## Sensorik und Zeitschaltuhr

- Sensoren zur permanenten Messung von $CO_2$- bzw. Feuchtegehalt der Raumluft und Steuerung des Lüftungsgeräts entsprechend den eingegebenen Anforderungen

- Zeitschaltuhr zur Steuerung des Lüftungsgeräts

## Produktvergleich Dezentrale Lüftungsgeräte

| | | LWE 40 |
|---|---|---|
| **Bestellnummer** | | **236659** |
| Leistungsaufnahme | W | 2-7 |
| Schallleistungspegel Lwges bezogen auf Luftvolumenstrom | dB(A) | 32 (20 m³/h), 37 (bei 30 m³/h) |
| Gewicht | kg | 4,25 |
| Durchgangsöffnung min. | mm | Ø200, 185x185 |
| Luftvolumenstrom | m³/h | 20/30/40/49/70 |
| Nennspannung | V | 24 |
| Art der Lüftung | | dezentrale Zu- und Abluft |
| Wärmebereitstellungsgrad bis | % | 93 |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf A+ -> G | | A+ |
| Typ Lüftungsgerät | | WLA, Zwei Richtungen |
| Höhe / Breite / Tiefe | mm | 256 / 256 / 550 |

| | | LWE-W 115 P Plus |
|---|---|---|
| **Bestellnummer** | | **203788** |
| Leistungsaufnahme | W | 5-32 |
| Schallleistungspegel Lwges bezogen auf Luftvolumenstrom | dB(A) | 28 (bei 32 m³/h) |
| Gewicht | kg | 4,52 |
| Durchgangsöffnung min. | mm | 250 x 260 |
| Luftvolumenstrom | m³/h | 24/34/52/70/100 |
| Nennspannung | V | 230 |
| Art der Lüftung | | dezentrale Zu- und Abluft |
| Wärmebereitstellungsgrad bis | % | 95 |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf A+ -> G | | A |
| Typ Lüftungsgerät | | WLA, Zwei Richtungen |
| Höhe / Breite / Tiefe | mm | 279 / 284 / 300 |

| | | LWE-W 100 P |
|---|---|---|
| **Bestellnummer** | | **206648** |
| Leistungsaufnahme | W | 2-18 |
| Schallleistungspegel Lwges bezogen auf Luftvolumenstrom | dB(A) | 28 (bei 32 m³/h) |
| Gewicht | kg | 4,52 |
| Durchgangsöffnung min. | mm | Ø200, > 280 |
| Luftvolumenstrom | m³/h | 14/25/35/50/70/100 |
| Nennspannung | V | 24 |
| Art der Lüftung | | dezentrale Zu- und Abluft |
| Wärmebereitstellungsgrad bis | % | 94 |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf A+ -> G | | A+ |
| Typ Lüftungsgerät | | WLA, Zwei Richtungen |
| Höhe / Breite / Tiefe | mm | 288 / 288 / 500 |

## Variantenvergleich Dezentrales Abluftgerät

| | | LA 100 A | LA 100 U | LA 100 UB |
|---|---|---|---|---|
| **Bestellnummer** | | **205771** | **205772** | **205773** |
| Art der Lüftung | | Entlüftung | Entlüftung | Entlüftung |
| Filterklasse | | G3 | G3 | G3 |
| Leistungsaufnahme bei 30 m³/h | W | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| Leistungsaufnahme bei 60 m³/h | W | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| Leistungsaufnahme bei max. Volumenstrom | W | 15,3 | 15,3 | 15,3 |
| Gewicht | kg | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| Luftvolumenstrom max. | m³/h | 90 | 100 | 100 |

# Nachhaltig wohlfühlen

Strombasierten Systemen gehört die Zukunft. Deshalb setzen wir weltweit auf die stetige Weiterentwicklung von erneuerbaren Energien zur Erzeugung von Warmwasser, Wärme, Lüftung und Kühlung – für ein Zuhause, in dem Sie sich nachhaltig wohlfühlen. Als Familienunternehmen engagieren wir uns für die Zukunft – Ihre und unsere.

STIEBEL ELTRON bietet effiziente Produkte und Dienstleistungen für die Heizung, Kühlung, Lüftung und Warmwasserbereitung von Gebäuden. Dabei verfolgen wir eine klare Linie und treiben die Energiewende voran: Erneuerbarer Strom ist die Antriebsenergie unserer Produkte. Mit unseren ca. 5.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern setzen wir auf Innovationen und streben immer nach der besseren Lösung.

Von der Entwicklung über die Fertigung bis zum Service für Ihr Gerät nutzen wir konsequent unsere Erfahrung aus über 100 Jahren Warmwasserbereitung, 50 Jahren Wärmepumpen-Technik und über 30 Jahren Lüftungstechnik, um Ihrem Zuhause immer ein Plus an Komfort und Nutzen zu liefern.

Wie und warum wir für strombasierte Lösungen einstehen, erfahren Sie hautnah im Energy Campus an unserem Stammsitz in Holzminden. Dieses Schulungs- und Kommunikationszentrum ist unser Vorzeigemodell für ressourcenoptimiertes Bauen. Es vereint höchste Qualitäten der Architektur und der Kommunikation. Als Plus-Energie-Gebäude erzeugt es mehr Energie, als es benötigt. Hier erleben Sie, wofür unser Name steht – in Theorie und Praxis.

50YRS
WÄRMEPUMPEN

**WÄRMEPUMPEN, SEIT 50 JAHREN.**

www.stiebel-eltron.de/
ueber-stiebel-eltron

**Alles Wissenswerte zu unseren Produkten finden Sie unter www.stiebel-eltron.de oder bei Ihrem Fachpartner vor Ort:**

**STIEBEL ELTRON Deutschland Vertriebs GmbH | Dr.-Stiebel-Straße 12 | 37603 Holzminden | www.stiebel-eltron.de**

**Rechtshinweis |** Trotz sorgfältiger Zusammenstellung garantieren wir keine Fehlerfreiheit der in dieser Ausgabe enthaltenen Informationen. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in dieser Ausgabe beschriebenen Ausstattungsmerkmale gelten nicht als vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte. Einzelne Ausstattungsmerkmale können sich aufgrund ständiger Fortentwicklung unserer Produkte ändern oder entfallen. Über die zurzeit gültigen Ausstattungsmerkmale informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachberater vor Ort. Die bildlichen Darstellungen stellen nur Anwendungsbeispiele dar. Die Abbildungen enthalten auch Installationsteile, Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Ein Nachdruck – auch auszugsweise – ist nur mit Genehmigung des Herausgebers rechtmäßig.

Inhaltlicher Stand 26.01 | 331212_VGM | Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.