

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 90 % 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 Raumluf



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 CO₂-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



Modell

Energieeffizienzklasse

Wohnungen | Einfamilienhäuser

Wohnräume | Küche, Bad, WC

Installationsort

Wanddurchführung

Unterputz-Variante

Aufputz-Variante

Wärmerückgewinnung

Automatische bedarfsgeregelte Lüftung

Zubehör für noch höhere Luftqualität erhältlich

Produktklasse

Seite 06

LWE 40

A+¹⁾

■ | ■

■ | -

Außenwand

■

■

■¹⁾

■

Premium

¹⁾ Mit zusätzlichem Zubehör wie Feuchte- oder CO₂-Sensor.



Dezentrales Abluftgerät



Seite 08

LWE-W 115 P Plus

A

■ | ■

■ | -

Außenwand

■

■

■¹⁾

■

Plus



Seite 10

LA 100

■ | ■

- | ■

Fensterlose Räume

■

■

■

■¹⁾

■

Plus



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 Geräusentwicklung möglich
- › 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
- › 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

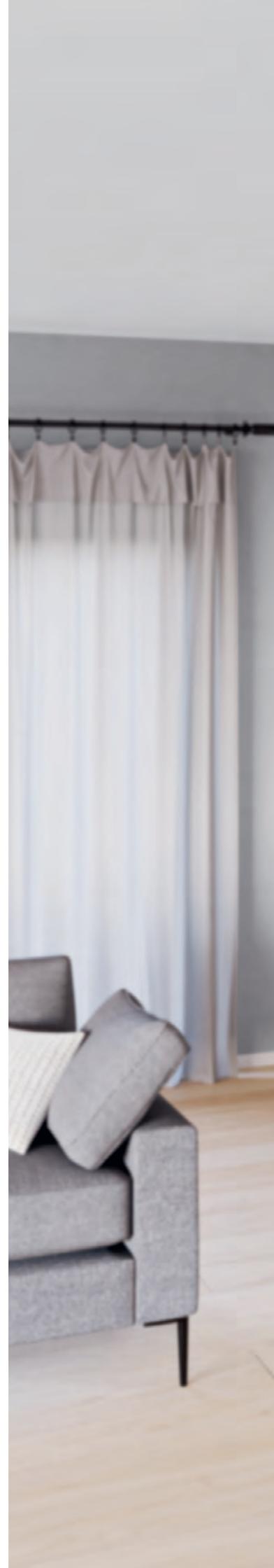
- › Dezentrales Lüftungsgerät mit sehr guter Wärme- und Feuchterückgewinnung
- › Sehr leise im Betrieb
- › Keine Laufspuren an der Fassade durch cleveres Design
- › Besonders schnelle und hygienische Reinigung dank des Wärmeübertragers mit Aluminium-Oberfläche
- › Sehr gute Filterwirkung durch Filter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



Feuchterück-
gewinnung



Wärmerück-
gewinnung





Machen Sie jeden Raum zur Frischluftoase

Aufputz-Lüftereinheit 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. Nach Ihrer Rückkehr erwartet Sie Luft mit dem idealen Feuchtegrad.

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 das Lüftungsgerät LWE 40
- › Aus hochwertigem Kunststoff oder Stahlblech
- › Auch als schallreduzierte Variante erhältlich
- › In Weiß und Silber verfügbar



- › Außenblenden für das Lüftungsgerät LWE 40
- › Aus gebürstetem oder weiß beschichtetem Edelstahl
- › Funktionelles Design verhindert Wasserlaufspuren an der Fassade
- › Auch als schallreduzierte Variante erhältlich

Laibungskanal



- › EPS-Laibungskanal für die Lüftungsgeräte LWE 40, LWE-W 115 P Plus und LA 100
- › 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 CO₂- 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
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+
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Höhe	mm	256
Breite	mm	256
Tiefe	mm	550
Produktklasse Premium/Plus/Trend		■/-/-

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
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
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Höhe	mm	279
Breite	mm	284
Tiefe	mm	300
Produktklasse Premium/Plus/Trend		-/■/-

Produktvergleich Dezentrale Lüftungsgeräte

		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 m ³ /h	W	2,2	2,2	2,2
Leistungsaufnahme bei 60 m ³ /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.	m ³ /h	90	100	100
Produktklasse Premium/Plus/Trend		-/■/-	-/■/-	-/■/-



Nachhaltig wohlfühlen

Sauberem Strom gehört die Zukunft. Deshalb setzen wir weltweit auf strombasierte und hocheffiziente Green-Tech-Lösungen für Warmwasser, Wärme, Lüftung und Kühlung – damit Sie sich Zuhause nachhaltig wohlfühlen. Als Familienunternehmen engagieren wir uns für die Zukunft – Ihre und unsere.



[www.stiebel-eltron.de/
ueber-stiebel-eltron](http://www.stiebel-eltron.de/ueber-stiebel-eltron)

STIEBEL ELTRON bietet hocheffiziente 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 mehr als 6.000 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 100 Jahren Warmwasserbereitung, fast 50 Jahren Wärmepumpen-Technik und 30 Jahren Lüftungstechnik, um Ihnen zukunftssichere Systeme zu bieten. Unser Ziel: mehr Komfort und Nutzen für unser aller Zuhause!

Wie und warum wir für Green-Tech eintreten, erfahren Sie hautnah im Energy Campus an unserem Stammsitz in Holzminden. Dieses Schulungs- und Kommunikationszentrum ist unser Vorzeigemodell für nachhaltiges und 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.

100YRS
1924-2024



Neues und Wissenswertes zu unseren Produkten finden Sie unter www.stiebel-eltron.de oder bei Ihrem Fachpartner vor Ort.



[www.stiebel-eltron.de/
fachpartner-suchen](http://www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen)

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 diesem Prospekt enthaltenen Informationen. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in diesem Prospekt 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 im Prospekt 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.