

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.



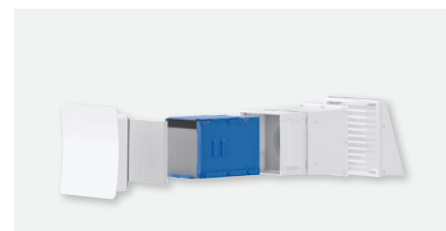
Luftbewegung

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



	Seite 06
Modell	LWE 40
Energieeffizienzklasse	A
Wohnungen Einfamilienhäuser	■ ■
Wohnräume Küche, Bad, WC	■ -
Installationsort	Aussenwand
Wanddurchführung	■
Unterputz-Variante	
Aufputz-Variante	
Wärmerückgewinnung	■
Automatische bedarfsgeregelte Lüftung	■ ¹⁾
Zubehör für noch höhere Luftqualität erhältlich	■

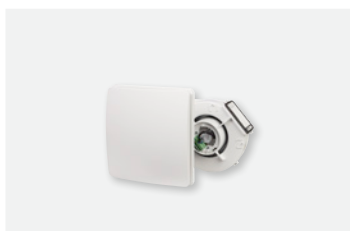
¹⁾ Mit zusätzlichem Zubehör wie Feuchte- oder CO₂-Sensor.

²⁾ Mit integriertem Feuchtesensor.

	Seite 08
Modell	LWE-W 115 P Plus
Energieeffizienzklasse	A
Wohnungen Einfamilienhäuser	■ ■
Wohnräume Küche, Bad, WC	■ -
Installationsort	Aussenwand
Wanddurchführung	■
Unterputz-Variante	
Aufputz-Variante	
Wärmerückgewinnung	■
Automatische bedarfsgeregelte Lüftung	■ ¹⁾
Zubehör für noch höhere Luftqualität erhältlich	■



Dezentrale Abluftgeräte



Seite 09

LA 60 VE-U

■ | ■

- | ■

Fensterlose Räume | Unterputz

■

■²⁾

Seite 09

LA 60 VE-A

■ | ■

- | ■

Fensterlose Räume | Aufputz

■

■

■²⁾

Seite 10

VRL-C 625/870 G Premium

A

■ | ■

- | ■

Deckenmontage

■

■

■



Seite 10

VRL-C 625/870 D Premium

A

■ | ■

- | ■

Deckenmontage

■

■

■



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 Gesundheit.

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
- › 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



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 um bis zu 90%.

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



Wärmerück-
gewinnung



Feuchterück-
gewinnung

Machen Sie jeden Raum zur Frischluftoase

Dezentrales Abluftgerät LA 60



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 besonderen Komfort sorgen bei einigen Modellen die Funktionen Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit. 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 innenliegende, fensterlose Räume
- › Hoher Komfort dank bedarfsgerechter Regelung nach Feuchte und Temperatur
- › Einstellbare Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit bei den Trend-Modellen
- › Unterputz- und Aufputz-Varianten, jeweils mit und ohne Brandschutzfunktion
- › Gut geeignet für die Kombination mit unserem dezentralen Lüftungsgerät



Das Lüftungsgerät für Grossräume

Dezentrales Abluftgerät VRL-C 625/870 (D/G) Premium

Das VRL-C wurde speziell für den nachträglichen Einsatz in Schule und KiTas sowie Restaurants und Büros entwickelt. Mit einem Luftvolumenstrom von bis zu 870 m³/h sorgt es zuverlässig für einen Luftwechsel, der die virenbelastete Aerosolkonzentration und damit das Corona-Ansteckungsrisiko deutlich verringert.

Geringer Installationsaufwand, gesunde Raumluft

Bei der dezentralen Lüftung wird das Lüftungssystem dort installiert, wo es benötigt wird – direkt im Grossraum. In der Regel ist der Installationsaufwand gering und lässt sich zügig umsetzen. So sorgen einzelne Geräte unabhängig voneinander für eine optimale Durchlüftung des gesamten Zimmers: alte Luft raus, frische und gesunde Luft rein.

Womit dieses Produkt überzeugt

- › Hohe Wärmerückgewinnung durch Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager
- › Einstellbare Zu- und Abluftgitter oder Anschlussstutzen zur Luftführung
- › Einfache Deckenmontage über passendes Schienensystem
- › Leichte Zugänglichkeit für die Wartung durch schwenkbaren Gehäusedeckel
- › Unterschiedliche Einbauvarianten (Deckenanbau, Deckenintegriert) möglich



Wärmerück-
gewinnung

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

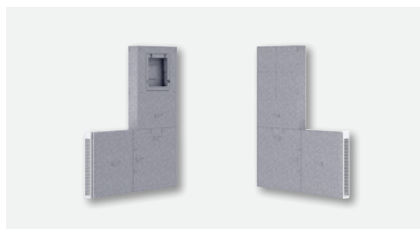


- › Innenblenden für das Lüftungsgerät LWE 40
- › Aus hochwertigem Kunststoff oder Stahlblech
- › Auch als schallreduzierte Variante erhältlich
- › In Weiss und Silber verfügbar



- › 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 und LWE-W 115 P Plus
- › 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

Modell		LWE 40
Produktnummer		236659
Leistungsaufnahme	W	2-7
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	93
Luftvolumenstrom	m³/h	20/30/40/49/70
Luftvolumenstrom Gegentaktbetrieb	m³/h	10/15/20/25/35
Schallleistungspegel L_{wges} bezogen auf Luftvolumenstrom	dB(A)	32 (bei 20 m³/h), 37 (bei 30 m³/h)
Höhe/Breite/Tiefe	mm	258/258/550
Gewicht	kg	4,25

Modell		LWE-W 115 P Plus
Produktnummer		203788
Leistungsaufnahme	W	5-32
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	89
Luftvolumenstrom	m³/h	24/34/52/70/100
Luftvolumenstrom Gegentaktbetrieb	m³/h	12/17/26/35/50
Schallleistungspegel L_{wges} bezogen auf Luftvolumenstrom	dB(A)	24,8 (bei 32 m³/h)
Höhe/Breite/Tiefe	mm	279/284/300
Gewicht	kg	4,52

Produktvergleich Dezentrale Abluftgeräte

Modell		LA 60 VE-U	LA 60 VE-A
Produktnummer		201450	201451
Leistungsaufnahme	W	8	12
Luftvolumenstrom	m³/h	30/60	30/60
Höhe/Breite/Tiefe	mm	260/260/49	270/270/136
Gewicht	kg	2,0	2,5

Modell		VRL-C 625 G Premium	VRL-C 870 G Premium	VRL-C 625 D Premium	VRL-C 870 D Premium
Produktnummer		204136	204132	204138	204134
Leistungsaufnahme	W	1600	1750	1600	1750
Luftvolumenstrom	m³/h	275-625	300-870	275-625	300-870
Höhe/Breite/Tiefe	mm	507/902/1688	507/902/1688	507/902/1688	507/902/1688
Gewicht	kg	130	140	130	140

STIEBEL ELTRON steckt voller Energie

Zum Leben brauchen wir Energie. Als Familienunternehmen sind wir bestrebt, dass diese auch übermorgen noch zur Verfügung steht. Darum machen wir uns für eine umweltschonende, effiziente und investitionssichere Haustechnik stark. Wir engagieren uns für die Zukunft – Ihre und unsere.

Seit 1924 entwickelt STIEBEL ELTRON verlässliche Lösungen für Warmwasser, Wärme, Lüftung und Kühlung. In der Energiediskussion verfolgen wir eine klare Linie: Strom ist die Energie der Zukunft, bevorzugt aus erneuerbaren Ressourcen. Darum setzen wir uns mit rund 3.900 Mitarbeitenden weltweit für effiziente Heiztechniklösungen mit grünen Technologien ein.

Als erfolgreiche Tochtergesellschaft mit Hauptsitz im aargauischen Lupfig konzentrieren wir uns auf erneuerbare Energien und Lüftungen. Wärmepumpen gehören zu unserem Spezialgebiet. Seit Oktober 2012 präsentieren wir mit dem ENERGY CAMPUS ein Bauprojekt mit Vorbildcharakter für nachhaltiges und ressourceneffizientes Bauen. Das Kompetenzzentrum für erneuerbare Energien vereint architektonische und energieeffiziente Anforderungen und erreicht somit den Minergie-P-Standard inklusive Lagerhalle. Damit lösen wir unser Markenversprechen «Voller Energie» ein – und schaffen Raum, STIEBEL ELTRON in Theorie und Praxis zu erleben.



STIEBEL ELTRON AG | Gass 8 | 5242 Lupfig
Telefon 056 464 05 00 | info@stiebel-eltron.ch | www.stiebel-eltron.ch

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.