

# FrISChe Luft für Ihr Zuhause

Vernetzte Lüftungstechnik, die Komfort, Effizienz und Wohlbefinden harmonisch in einem System vereint



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

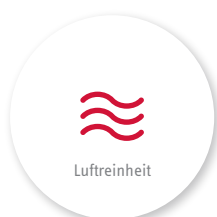
## Vier Zutaten für eine gute Raumluft



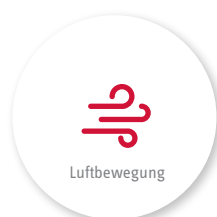
Die Wohlfühltemperatur in Haus oder Wohnung beträgt in der Regel zwischen 19°C und 23°C.



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



Damit wir uns wohlfühlen, sollte der CO<sub>2</sub>-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.



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

## Lüftungs-Integral-Systeme



|   | Seite 06                | Seite 08                    |
|---|-------------------------|-----------------------------|
| <b>Modell</b>                                 | <b>LWZ Premium HKWL</b> | <b>LWZ Premium HKL</b>      |
| Energieeffizienzklasse W55/W35                | A++/A+++                | A++/A+++                    |
| Ein- und Zweifamilienhaus                     | ■                       | ■                           |
| Mehrfamilienhaus                              | ■                       | ■                           |
| Neubau   Modernisierung                       | ■   ■                   | ■   ■                       |
| Option zur PV-Eigenstromnutzung <sup>1)</sup> | ■                       | ■                           |
| Option zur mobilen Steuerung                  | ■                       | ■                           |
| Heizen   Kühlen   Lüften   Warmwasser         | ■   ■   ■   ■           | ■   ■   ■   - <sup>2)</sup> |
| Inverter-Technologie                          | ■                       | ■                           |
| Option dB-Variante                            | -                       | -                           |
| Aussenaufstellung                             | -                       | -                           |
| Innenaufstellung                              | ■                       | ■                           |
| Natürliches Kältemittel R290                  | ■                       | ■                           |

<sup>1)</sup> Bitte beachten Sie für system- und länderspezifische Kompatibilitäten und Verfügbarkeiten die Informationen unter: [www.stiebel-eltron.ch/steuerung](http://www.stiebel-eltron.ch/steuerung)

<sup>2)</sup> In Kombination mit externem Trinkwarmwasserspeicher.

## Zentrale Lüftungsgeräte



|   | Seite 09        | Seite 10             | Seite 12                       | Seite 14                         |
|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>Modell</b>   | <b>LWZ 70 E</b> | <b>LWZ 130 (E-W)</b> | <b>LWZ 180/280 (Enthalpie)</b> | <b>LWZ-W 450/600 (E) Premium</b> |
| Energieeffizienzklasse                                      | A               | A                    | A+                             | A(+)                             |
| Wohnungen   Einfamilienhäuser                               | ■   ■           | ■   ■                | ■   ■                          | ■   ■                            |
| Wandmontage   Deckenmontage                                 | ■   -           | ■   ■                | ■   -                          | ■   -                            |
| Wärmerückgewinnung  | ■               | ■                    | ■                              | ■                                |
| Automatische bedarfsgeregelte Lüftung                       | -               | ■                    | ■                              | ■                                |
| Rückgewinnung Luftfeuchtigkeit (Enthalpie) optional möglich | -               | ■                    | ■                              | ■                                |
| Zubehör für noch höhere Luftqualität erhältlich             | ■               | ■                    | ■                              | ■                                |
| Eingebaute Bypassklappe für Sommerbetrieb                   | ■               | ■                    | ■                              | ■                                |
| Kombination mit Kamin möglich                               | Optional        | Optional             | Optional                       | Optional                         |

## Dezentrale Lüftungsgeräte



**Seite 16**  
**LA 100 U/A**



**Seite 17**  
**LWE 40**



**Seite 18**  
**LWE-W 100 P**

| Modell  | Seite 16<br>LA 100 U/A | Seite 17<br>LWE 40 | Seite 18<br>LWE-W 100 P |
|---|------------------------|--------------------|-------------------------|
| Energieeffizienzklasse                          | -                      | A                  | A+                      |
| Wohnungen   Einfamilienhäuser                   | ■   ■                  | ■   ■              | ■   ■                   |
| Wohnräume   Küche, Bad, WC                      | -   ■                  | ■   -              | ■   ■                   |
| Fensterlose Räume   Aussenwand                  | ■   -                  | -   ■              | -   ■                   |
| Wanddurchführung                                | -                      | ■                  | ■                       |
| Unterputz-   Aufputz-Variante                   | ■   ■                  | -   -              | -   -                   |
| Wärmerückgewinnung                              | -                      | ■                  | ■                       |
| Automatische bedarfsgeregelte Lüftung           | ■ <sup>2)</sup>        | ■ <sup>1)</sup>    | ■ <sup>1)</sup>         |
| Zubehör für noch höhere Luftqualität erhältlich | -                      | ■                  | ■                       |

<sup>1)</sup> Mit zusätzlichem Zubehör wie Feuchte- oder CO<sub>2</sub>-Sensor

<sup>2)</sup> Mit zusätzlichem Feuchtesensor-Zubehör



**Seite 20**  
**VRL-C 300/870 D/G Premium**



**Seite 20**  
**VRL-C 300/870 D/G Trend**

| Modell  | Seite 20<br>VRL-C 300/870 D/G Premium | Seite 20<br>VRL-C 300/870 D/G Trend |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Schulen, Kindergärten, Seminarräume, Büroräume  | ■                                     | ■                                   |
| Deckenmontage                                   | ■                                     | ■                                   |
| Wanddurchführung                                | ■                                     | ■                                   |
| Unterputz-   Aufputz-Variante                   | -   ■                                 | -   ■                               |
| Wärmerückgewinnung                              | ■                                     | ■                                   |
| Automatische bedarfsgeregelte Lüftung           | ■ <sup>1)</sup>                       | ■ <sup>1)</sup>                     |
| Erweiterte Regelstrategie                       | ■                                     | -                                   |
| Zubehör für noch höhere Luftqualität erhältlich | ■                                     | ■                                   |
| Einbindung in GLT möglich                       | ■                                     | -                                   |

<sup>1)</sup> Mit zusätzlichem Zubehör wie VOC- oder CO<sub>2</sub>-Sensor



STEBEL ELTRON

# Einfach konkurrenzlos: kompaktes Integralgerät mit R290

Lüftungs-Integral-System LWZ Premium HKWL

Hochwertiges Integralsystem mit reversierbarer Luft-Wasser-Wärmepumpe zur Innenaufstellung. Das 5-in-1 Gerät vereint die Funktionen Heizung, Kühlung, Warmwasser, Lüftung und Luftreinigung. Das natürliche und zukunftsichere Kältemittel R290 sorgt für optimale Umweltverträglichkeit. Der Kältekreis ist mit umfassenden Sicherheitseinrichtungen wie dem patentierten Zyklon-Kältemittelabscheider ausgestattet. Dank effizienter Filterung wird hohe Luftqualität erreicht. Das Integralgerät zeichnet sich zudem durch sehr niedrige Betriebsgeräusche aus.

## Womit dieses Produkt überzeugt

- › 5-in-1 Gerät
- › Inverter-Wärmepumpe
- › Integrierte Kühlfunktion
- › Warmwasserbereitung mit integriertem 235-Liter-Trinkwasserspeicher
- › Hohe Vorlauftemperaturen
- › Lüftung mit Feuchterückgewinnung
- › Keine Schutzmassnahmen notwendig dank grossem Luftvolumenstrom



Innen-  
aufstellung



Neubau



Heizung



Kühlung



Warmwasser



Lüftung



Luftreinigung



Wärmerück-  
gewinnung



R290

Natürliches  
Kältemittel

# Speichern Sie Warmwasser, wie es Ihnen gefällt

Lüftungs-Integral-System LWZ Premium HKL



Vorteile bei freier Wahl des Trinkwasserspeichers. Dieses Lüftungs-Integral-System lässt sich mit genau der Speichergrösse kombinieren, die den individuellen Anforderungen entspricht. Ideal bei vielen Nutzern oder grossen Badewannen. Die schmale Bauweise bietet optimal Platz für den passenden Speicher.

#### Womit dieses Produkt überzeugt

- › Kompaktes Integralgerät
- › Inverter-Wärmepumpe
- › Integrierte Kühlfunktion
- › Flexible Warmwasserbereitung dank separatem Trinkwasserspeicher
- › Hohe Vorlauftemperaturen
- › Lüftung mit Feuchterückgewinnung
- › Keine Schutzmassnahmen notwendig dank grossem Luftvolumenstrom



Innen-  
aufstellung



Neubau



Heizung



Kühlung



Lüftung



Luftreinigung



Wärmerück-  
gewinnung



R290

Natürliches  
Kältemittel

# Machen Sie Frischluft zum heimlichen Star

Zentrales Lüftungsgerät LWZ 70 E



LWZ 70 E

Wie unauffällig und dennoch effektiv gesunde Frischluft in Ihre vier Wände gelangen kann, zeigt diese Lüftungslösung. Das Gerät ist so kompakt, dass Sie es in Ihren Küchenoberschrank einbauen können. Damit ist es in Ihre bestehende Einrichtung bestens integriert und wird hinter der Schranktür einfach unsichtbar.

### Wohnkomfort nach oben bringen

Trotz seiner geringen Masse überzeugt unser zentrales Lüftungsgerät für Etagenwohnungen mit den gewohnt guten Leistungsmerkmalen. Es gewinnt bis zu 90% der Wärme zurück, die beim klassischen Lüften verloren gehen würde. Ihren Wohnkomfort bringen Sie damit auf ein richtig hohes Level.

### Womit dieses Produkt überzeugt

- › Unauffällige Installation in Küchenschränken, Nischen oder frei an der Wand
- › Rückgewinnung von bis zu 90% der Wärmeenergie aus der Abluft
- › Einfache Bedienung



Lüftung



Luftreinigung



Wärmerückgewinnung

# Hängen Sie gutes Wohnklima ganz hoch auf

Zentrales Lüftungsgerät LWZ 130 (E-W)

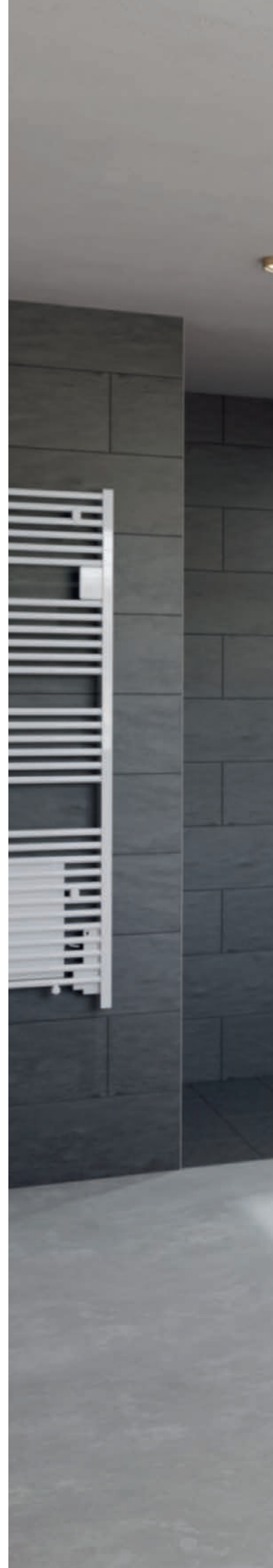
Frischlucht sollte keine Frage des Platzes sein. Daher haben wir dieses zentrale Lüftungsgerät entwickelt, das Sie an der Decke montieren und das damit besonders platzsparend auftritt. Das kompakte Design eignet sich hervorragend für Wohnungen und kleinere Einfamilienhäuser.

## Gesunde Frischluft atmen

Bei der Leistung denken wir hingegen gross: Das Lüftungsgerät gewinnt einen sehr grossen Teil der Wärme und über die Hälfte an verlorener Luftfeuchtigkeit aus der Abluft zurück. Auf diese Weise atmen Sie zu Hause Frischluft mit angenehmer Temperatur und einer gesunden Luftfeuchte.

## Womit dieses Produkt überzeugt

- › Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
- › Platzsparend durch Deckenmontage (LWZ 130 E-W: Flexible Installation sowohl an der Decke als auch an der Wand)
- › Hoher Wohnkomfort durch optimale Luftqualität
- › Noch angenehmere Raumluft durch Feuchterückgewinnung
- › Energieeffizientes Lüften durch Wärmerückgewinnung



Lüftung



Luftreinigung



Wärmerück-  
gewinnung





# Erleben Sie Luftwechsel auf die leise Tour

Zentrales Lüftungsgerät LWZ 180/280 (Enthalpie)

Sie fürchten, dass die Wohnraumlüftung zu laut ist? Wir können Sie beruhigen, denn dieses wandhängende Modell zeichnet sich durch einen besonders leisen Betrieb aus. In Wohnungen und Einfamilienhäusern ist es damit bestens aufgehoben.

#### Luft tauschen und Wärme erhalten

Die Funktionen des Lüftungsgeräts bedienen Sie mit der optional erhältlichen Fernbedienung äusserst komfortabel. Beim reinen Luftaustausch bleibt es übrigens nicht: Dank des integrierten Wärmeübertragers gewinnt dieses Modell bis zu 67% der Luftfeuchtigkeit und rund 94% der Wärmeenergie aus der Abluft zurück.

#### Womit dieses Produkt überzeugt

- › Hoher Komfort durch automatische Lüftung ohne Fensteröffnen
- › Leiser Betrieb dank sehr guter Schalldämmung
- › Beste Luftqualität dank optional wählbarer Filter bis hin zum Pollen- und Feinstaubfilter
- › Einfache Reinigung und Filterwechsel für optimale Hygiene
- › Rückgewinnung von bis zu 94% der Wärmeenergie aus der Abluft
- › Noch angenehmere Raumluft dank Wärmeübertrager mit Feuchterückgewinnung (nur bei den Enthalpie-Modellen)



Lüftung



Luftreinigung



Wärmerück-  
gewinnung



Kühlung

# Kommen Sie bequem und elegant zu gesunder Frischluft

Zentrales Lüftungsgerät LWZ 450/600 (E) Premium

Stilvolle Lösung für die Versorgung mit gesunder Frischluft gesucht? Dann legen wir Ihnen dieses zentrale Lüftungsgerät ans Herz, das mit noch mehr Effizienz, Komfort und moderner Optik punktet als seine Vorgänger. Ihr Fachhandwerker montiert das besonders leise arbeitende Gerät an der Wand – es ist sehr kompakt und eignet sich für die Belüftung von Einfamilienhäusern, Wohnungen und kleinen Gewerbeobjekten.

## Umfangreiche Funktionen nutzen

Dank selbsterklärender Steuerung über ein Matrix-Display bedienen Sie das Lüftungsgerät besonders komfortabel. Sie nutzen umfangreiche Funktionen wie Wochenprogramme und haben dabei elf Sprachen zur Auswahl. Bei frischer Luft ist aber noch nicht Schluss: Dank des integrierten Wärmeübertragers gewinnt dieses Modell Wärmeenergie aus der Abluft zurück und unterstützt so die Heizung. Ausserdem setzen Sie das Gerät problemlos auch zur passiven Kühlung ein.

## Womit dieses Produkt überzeugt

- › Zentrales Wandlüftungsgerät mit Luftmenge bis 600 m<sup>3</sup>/h
- › Breiter Einsatzbereich für Aussentemperaturen zwischen -20 und +50 °C
- › Beste Luftqualität durch optional wählbare Filter bis hin zum Pollen- und Feinstaubfilter
- › WiFi-Anbindung für komfortable Bedienung
- › Elegante Optik dank hochwertiger Verarbeitung und ansprechendem Design
- › Einfache Reinigung und leichter Filterwechsel für optimale Hygiene
- › Ausbalancierter Luftvolumenstrom für effizienten Betrieb
- › Innovatives Vorheizregister zum Temperatenausgleich der Aussenluft im Winter
- › Die Bedieneinheit kann auch als Fernbedienung für die über den Feuchtigkeitssensor geregelte Lüftung genutzt werden
- › Hoher Feuchterückgewinnungsgrad dank integriertem Enthalpie-Wärmetauscher



Lüftung



Luftreinigung



Wärmerückgewinnung



Kühlung



# Machen Sie jeden Raum zur Frischluftoase

Dezentrales Abluftgerät 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 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
- › Unterputz- und Aufputz-Varianten, jeweils mit und ohne Brandschutzfunktion
- › Gut geeignet für die Kombination mit unserem dezentralen Lüftungsgerät



Lüftung

# 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



Lüftung



Luftreinigung



Wärmerück-  
gewinnung

# Innovative Lüftungs- lösung 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
- › Einfache, werkzeuglose Reinigung und Filterwechsel für optimale Hygiene
- › Niedrige Wartungskosten durch 3-Stufen-Filter
- › Das leiseste Gerät seiner Klasse – für ein unbeschwertes Wohlfühlklima



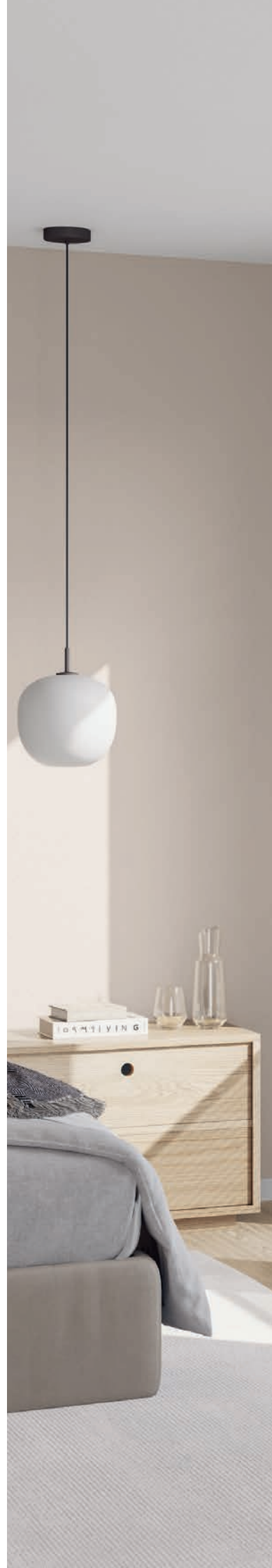
Lüftung



Luftreinigung



Wärmerück-  
gewinnung







# Das Lüftungsgerät für Grossräume

Dezentrales Lüftungsgerät VRL-C 300/870 (D/G) Premium/Trend

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 m<sup>3</sup>/h sorgt es zuverlässig für einen Luftwechsel, der die virenbelastete Aerosolkonzentration 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



Lüftung



Luftreinigung



Wärmerück-  
gewinnung

## Produktvergleich Lüftungs-Integral-System LWZ Premium HK(W)L

| Modell                                       | LWZ 07.1 Premium         |               |
|--|--------------------------|---------------|
|  | HKWL 230                 | HKL 230       |
| <b>Produktnummer</b>                         | <b>206281</b>            | <b>206284</b> |
| Energieeffizienzklasse (W35/55)              | A++/A++                  | A++/A++       |
| Luftvolumenstrom                             | m <sup>3</sup> /h 80-300 | 80-300        |
| Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)          | kW 3,98                  | 3,98          |
| Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)          | 3,51                     | 3,51          |
| Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)         | kW 6,42                  | 6,42          |
| Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)         | 2,69                     | 2,69          |
| SCOP 55 °C (EN 14825)                        | 3,28                     | 3,28          |
| Kühlleistung bei A35/W18 max.                | kW 5,2                   | 5,2           |
| Kühlleistungszahl bei A35/W18                | 3,54                     | 3,54          |
| Leistung elektrische Zusatzheizung           | kW 2,9/5,8/8,8           | 2,9/5,8/8,8   |
| Schallleistungspegel (EN 12102)              | dB(A) 52,6               | 52,6          |
| Kältemittel                                  | R290                     | R290          |
| GWP-Wert                                     | 3                        | 3             |
| Einsatzgrenze Wärmequelle min./max.          | °C -25/40                | -25/40        |
| Max. Heizungsvorlauftemperatur               | °C 75                    | 75            |
| Höhe/Breite/Tiefe                            | mm 1880/1430/764         | 1880/810/764  |
| Einbringmasse Funktionsmodul                 | mm 1174/758/687          | 1174/758/687  |
| Einbringmasse Speichermodul                  | mm 1915/612/680          | -             |
| Gewicht (Funktionsmodul/Speichermodul/total) | kg 225/185/410           | 230           |
| Speichergrösse                               | l 235                    | -             |
| Optional erweiterbarer Speicher              | -                        | ja            |

## Produktvergleich Zentrale Lüftungsgeräte

| Modell                       | LWZ 70 E          |             |
|------------------------------|-------------------|-------------|
| <b>Produktnummer</b>         | <b>233851</b>     |             |
| Energieeffizienzklasse       | A                 |             |
| Leistungsaufnahme            | W                 | 13-112      |
| Wärmebereitstellungsgrad bis | %                 | 90          |
| Luftvolumenstrom             | m <sup>3</sup> /h | 50-180      |
| Höhe/Breite/Tiefe            | mm                | 600/560/290 |
| Gewicht                      | kg                | 25          |

| Modell                       | LWZ 130           |              | LWZ 130 E-W   |
|------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| <b>Produktnummer</b>         | <b>237805</b>     |              | <b>204826</b> |
| Energieeffizienzklasse       | A                 |              | A             |
| Leistungsaufnahme            | W                 | 105          | 105           |
| Wärmebereitstellungsgrad bis | %                 | 94           | 89            |
| Luftvolumenstrom             | m <sup>3</sup> /h | 50-180       | 50-180        |
| Höhe/Breite/Tiefe            | mm                | 248/520/1113 | 240/527/1264  |
| Gewicht                      | kg                | 18           | 18            |

| Modell                       | LWZ 180           |             | LWZ 280       | LWZ 180 Enthalpie | LWZ 280 Enthalpie |
|------------------------------|-------------------|-------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>Produktnummer</b>         | <b>232361</b>     |             | <b>232362</b> | <b>236646</b>     | <b>236647</b>     |
| Energieeffizienzklasse       | A+                |             | A+            | A+                | A+                |
| Leistungsaufnahme            | W                 | 65          | 115           | 60                | 105               |
| Wärmebereitstellungsgrad bis | %                 | 94          | 94            | 89                | 89                |
| Luftvolumenstrom             | m <sup>3</sup> /h | 60-250      | 60-350        | 60-250            | 60-350            |
| Höhe/Breite/Tiefe            | mm                | 997/690/534 | 997/690/534   | 997/690/534       | 997/690/534       |
| Gewicht                      | kg                | 78          | 78            | 80                | 80                |

| Modell                       | LWZ-W 450 Premium |             | LWZ-W 600 Premium | LWZ-W 450 E Premium | LWZ-W 600 E Premium |
|------------------------------|-------------------|-------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Produktnummer</b>         | <b>204928</b>     |             | <b>204712</b>     | <b>204939</b>       | <b>204713</b>       |
| Energieeffizienzklasse       | A+                |             | A+                | A                   | A                   |
| Leistungsaufnahme            | W                 | 340         | 340               | 340                 | 340                 |
| Wärmebereitstellungsgrad bis | %                 | 96          | 90                | 94                  | 90                  |
| Luftvolumenstrom             | m <sup>3</sup> /h | 110-450     | 150-600           | 110-450             | 150-600             |
| Höhe/Breite/Tiefe            | mm                | 976/740/659 | 976/740/659       | 976/740/659         | 976/740/659         |
| Gewicht                      | kg                | 59          | 59                | 61                  | 61                  |

## Produktvergleich Dezentrale Lüftungsgeräte (Wohnbau)

| Modell               |                   | LA 100 U      | LA 100 A      |
|----------------------|-------------------|---------------|---------------|
| <b>Produktnummer</b> |                   | <b>205772</b> | <b>205771</b> |
| Leistungsaufnahme    | W                 | 15            | 15            |
| Luftvolumenstrom     | m <sup>3</sup> /h | 20-100        | 20-90         |
| Höhe/Breite/Tiefe    | mm                | 280/295/74    | 270/270/136   |
| Gewicht              | kg                | 2,3           | 2,3           |

| Modell   |                   | LWE 40   |
|--|-------------------|--|
| <b>Produktnummer</b>   |                   | <b>236659</b>  |
| Leistungsaufnahme  | W                 | 2-7  |
| Wärmebereitstellungsgrad bis                                       | %                 | 93   |
| Luftvolumenstrom   | m <sup>3</sup> /h | 20/30/40/49/70   |
| Luftvolumenstrom Gegentaktbetrieb                                  | m <sup>3</sup> /h | 10/15/20/25/35   |
| Schalleistungspegel L <sub>wges</sub> bezogen auf Luftvolumenstrom | dB(A)             | 32 (bei 20 m <sup>3</sup> /h), 37 (bei 30 m <sup>3</sup> /h) |
| Höhe/Breite/Tiefe  | mm                | 256/256/550  |
| Gewicht  | kg                | 4,25   |

| Modell   |                   | LWE-W 100 P   |
|--|-------------------|---|
| <b>Produktnummer</b>   |                   | <b>206648</b>   |
| Leistungsaufnahme  | W                 | 1-17  |
| Wärmebereitstellungsgrad bis                                       | %                 | 94  |
| Luftvolumenstrom   | m <sup>3</sup> /h | 14/25/35/50/70/100  |
| Luftvolumenstrom Gegentaktbetrieb                                  | m <sup>3</sup> /h | 7/13/17/25/35/50  |
| Schalleistungspegel L <sub>wges</sub> bezogen auf Luftvolumenstrom | dB(A)             | 28 (bei 32 m <sup>3</sup> /h), 40 (bei 70m <sup>3</sup> /h) |
| Höhe/Breite/Tiefe  | mm                | 279/284/300   |
| Gewicht  | kg                | 4,52  |

## Produktvergleich Dezentrale Lüftungsgeräte (Nicht-Wohnbau)

| Modell               |                   | VRL-C 300 D Premium | VRL-C 300 G Premium | VRL-C 870 D Premium | VRL-C 870 G Premium |
|----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Produktnummer</b> |                   | <b>204142</b>       | <b>204140</b>       | <b>204134</b>       | <b>204132</b>       |
| Leistungsaufnahme    | W                 | 1150                | 1150                | 1750                | 1750                |
| Luftvolumenstrom     | m <sup>3</sup> /h | 100-300             | 100-300             | 300-870             | 300-870             |
| Höhe/Breite/Tiefe    | mm                | 407/585/1202        | 407/585/1202        | 507/902/1688        | 507/902/1688        |
| Gewicht              | kg                | 100                 | 100                 | 140                 | 140                 |

| Modell               |                   | VRL-C 300 D Trend | VRL-C 300 G Trend | VRL-C 870 D Trend | VRL-C 870 G Trend |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Produktnummer</b> |                   | <b>204143</b>     | <b>204141</b>     | <b>204135</b>     | <b>204133</b>     |
| Leistungsaufnahme    | W                 | 760               | 760               | 1850              | 1850              |
| Luftvolumenstrom     | m <sup>3</sup> /h | 100-300           | 100-300           | 300-870           | 300-870           |
| Höhe/Breite/Tiefe    | mm                | 407/585/1202      | 407/585/1202      | 507/902/1688      | 507/902/1688      |
| Gewicht              | kg                | 100               | 100               | 140               | 140               |

# Service wird bei uns grossgeschrieben

Dem Service widmen wir bei STIEBEL ELTRON genauso viel Aufmerksamkeit wie unseren Produkten – nur so lassen sich exzellente Qualität und hohe Kundenzufriedenheit auf Dauer gewährleisten. Ob Sie dringend einen Servicetechniker benötigen, eine Gebrauchsanweisung vermissen oder eine Anfrage zu Service-Produkten haben – zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.



## Unsere verschiedenen Service-Angebote

Mit einem Service-Abo sorgen Sie für einen reibungslosen Betrieb Ihrer Anlage. Durch regelmässige Wartungen lassen sich Reparaturen wirksam vorbeugen und Kosten sparen. Für den einmaligen Wartungsbedarf stehen entsprechende Service-Produkte zur Auswahl.



[stiebel-eltron.ch/service-angebote](https://stiebel-eltron.ch/service-angebote)



## Vorteile von Service-Angeboten

- › **Besser planen** – dank keinen unvorhergesehenen Reparaturkosten
- › **Sicherheit geniessen** – dank umfangreichen Serviceleistungen
- › **Langlebigkeit nutzen** – dank zuverlässigem Betrieb und Werterhalt
- › **Unbeschwert geniessen** – dank optimalem Schutz



[stiebel-eltron.ch/service-vorteile](https://stiebel-eltron.ch/service-vorteile)

<sup>1)</sup> Bedingungen und Details siehe [www.stiebel-eltron.ch/5-jahres-garantie](https://www.stiebel-eltron.ch/5-jahres-garantie)

# Nachhaltig wohlfühlen

STIEBEL ELTRON steht für gelebte Nachhaltigkeit, europäische Qualität und innovative Haustechnik. Als Familienunternehmen mit deutschen Wurzeln und starker Schweizer Präsenz entwickeln wir seit 1924 umweltfreundliche Technologien, die Komfort und Verantwortungsbewusstsein verbinden. Unsere Lösungen basieren auf deutscher Ingenieurskunst, getragen von einer klaren Vision für eine nachhaltige Energiezukunft.

Seit über hundert Jahren bieten wir verlässliche Systeme für Heizung, Kühlung, Warmwasser und Lüftung. Unser Anspruch bleibt klar: Wir setzen konsequent auf erneuerbare Energien. In unseren europäischen Produktionsstätten – insbesondere am traditionsreichen Hauptsitz im niedersächsischen Holzminden – verbinden wir Innovation mit langlebiger Bauqualität.

Mit rund 5'000 Mitarbeitenden weltweit arbeiten wir täglich daran, effiziente Lösungen für jedes Bedürfnis zu entwickeln. Von der Forschung über die Fertigung bis zur Wartung setzen wir auf eigenes Know-how und höchste Fertigungstiefe – ein Qualitätsversprechen, das uns als international führenden Anbieter prägt.

Als marktnahe Ländergesellschaft tragen wir die Vision nachhaltiger Energie tagtäglich im ENERGY CAMPUS weiter. Hier verbinden wir Schweizer Qualitätsanspruch mit europäischer Ingenieurskunst und treiben die Wärmewende aktiv voran. Wärmepumpen gehören zu unserem Spezialgebiet – gestützt auf jahrzehntelange Erfahrung und modernste Technologie.

Unsere Showrooms in Lupfig AG und Matran FR bieten Raum für Wissen, Austausch und konkrete Erlebnisse rund um moderne Haustechnik. Als Kompetenzzentrum für erneuerbare Energien in der Schweiz machen sie STIEBEL ELTRON sowohl in der Theorie als auch in der Praxis erlebbar.



**STIEBEL ELTRON AG | Gass 8 | 5242 Lupfig**  
**Telefon 056 464 05 00 | [info@stiebel-eltron.ch](mailto:info@stiebel-eltron.ch) | [www.stiebel-eltron.ch](http://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. Unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen finden Sie unter [www.stiebel-eltron.ch/agb](http://www.stiebel-eltron.ch/agb)

**OAK** Druck unterstützt Klimaprojekt  
Nr.: OAK-ER-11826-03645  
[www.oak-schwyz.ch/nummer](http://www.oak-schwyz.ch/nummer)

