

# Mehr Frischluft atmen Wärme effizient behalten

Zentrale Lüftungsgeräte für optimal verteilte Frischluft





Shoppern, Wissenswertes nachlesen oder ein Online-Telefonat mit den Freunden: Vieles spielt sich bei uns zu Hause ab. Dank unserer zentralen Lüftungsanlage sind wir dabei stets von gesunder Frischluft umgeben und genießen jeden Freizeitmoment in vollen Zügen.

Technik zum Wohlfühlen

# Schalten Sie die Ampel Ihrer Zukunft auf Grün

Erneuerbare Energien bestimmen mit, wie wir uns in Zukunft mit Energie versorgen. Immer mehr Menschen erkennen die Vorteile von grünem Strom für ihr Zuhause. Auch wir sehen im Strom den Energieträger der Zukunft.

## Das Blatt selber wenden

Schon lange suchen Stromezeuger, Politik und Gesellschaft bewährte Alternativen zu fossilen Ressourcen. Denn diese belasten das Klima und werden immer knapper. Nutzen Sie doch einfach die Wärme, die in Sonne, Luft, Wasser und dem Erdreich steckt, und machen Sie sie für Ihr Zuhause nutzbar.

Bestimmt machen auch Sie sich Gedanken über die Energieeffizienz Ihres Haushalts. Vielleicht möchten Sie auf eine zukunfts-sichere Versorgung umstellen. Der grösste Energiefresser ist die Heizung: Fast 80% der Energie verbrauchen Sie für Heizung und Warmwasser. Die Energiewende bei Ihnen zu Hause birgt also ein enormes Potenzial.



# Tauschen Sie Luft auf bequemste Weise

Wenn Sie sich für eine kontrollierte Wohnraumlüftung entscheiden, gehört Frischluft bei Ihnen daheim zum festen Inventar. Die Lüftung verhindert, dass Sie und Ihre Familie verbrauchte Luft mit erhöhter Schadstoffkonzentration atmen – und das ohne lästige Fensteröffnung, die noch dazu Lärm, Staub und Pollen hineinlässt. Gerade für gut isolierte Häuser sind Lüftungsgeräte ideal, da der natürliche Luftaustausch sehr gering ist. Einmal installiert, kann man dauerhaft gesunde Raumlufth genießen.

## **Gute Gründe, gerne zu Hause zu sein**

- › Verbesserung der Raumlufthqualität
- › Gesteigerter Lebenskomfort durch automatische Lüftung ohne zeitaufwendige manuelle Fensterlüftung
- › Energieeffizientes Lüften durch Wärmerückgewinnung



# 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

Mal richtig tief durchzuatmen tut jedem gut. Damit das nicht nur in der Natur, sondern auch in Ihrem Zuhause positiv wirkt, braucht es frische Luft, die regelmässig den Weg in Ihre Wohnräume findet. Nutzen Sie unsere Lüftungsgeräte, die verbrauchte gegen neue Luft tauschen und lästige Fensterlüftung für Sie überflüssig machen.

Bei den zentralen Lösungen übernimmt ein Gerät das Ent- und Belüften Ihrer Räume und sorgt so für Frischluftkomfort über die gesamte Wohnfläche. Aus der Abluft gewinnen die Geräte Energie und erwärmen damit die Zuluft. Bei den zentralen Abluftgeräten regeln dezentrale Zuluftventile und Aussenwanddurchlässe die Belüftung Ihrer Wohnräume. Die Energie aus der Abluft nutzen diese Geräte für die Bereitung von Warmwasser. So gehen Effizienz und Gesundheit Hand in Hand.



## Zentrale Lüftungsgeräte



Seite 08

**LWZ 180/280 (Enthalpie)**

A

■ | ■

Wandhängend

■

■

■

■

■

■



Seite 10

**LWZ 70 E**

A

■ | ■

Wandhängend

■

■

■

■

Optional

**Modell**

Energieeffizienzklasse

Wohnungen | Einfamilienhäuser

Installationsort

Wärmerückgewinnung

Automatische bedarfsgeregelte Lüftung

Rückgewinnung Luftfeuchtigkeit (Enthalpie) optional möglich

Zubehör für noch höhere Luftqualität erhältlich

Eingebaute Bypassklappe für Sommerbetrieb

Kombination mit Kamin möglich



# 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 zeitaufwendiges manuelles 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)



Wärmerück-  
gewinnung



# Machen Sie Frischluft zum heimlichen Star

Zentrales Lüftungsgerät 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



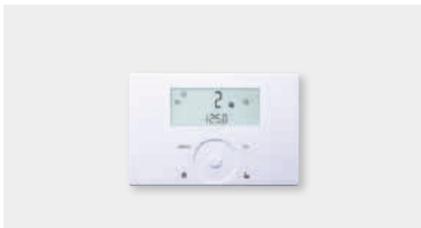
Wärmerück-  
gewinnung

# 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.

## Fernbedienungen

---



- › Kabelgebundene Bedieneinheit FEB
- › Komfortable Bedienung der Anlage vom Wohnraum aus
- › Multifunktionsdisplay zur individuellen Einstellung der Funktionen
- › Geeignet für LWZ 180/280



- › Lüftungsregler FEQ
- › Regelt die Lüfterstufe in Abhängigkeit von der Luftqualität automatisch
- › Anzeige von betriebszeitabhängigem Filterwechsel
- › Geeignet für LWZ 70 E

## Lüftungsverteilsystem LVS

---



- › Verteiler befindet sich in der direkten Nähe des Lüftungsgeräts
- › Keine Revisionsöffnungen im Bodenbereich nötig
- › Sehr hohe Schalldämmwirkung des Verteilers

- › In verschiedenen Ausführungen und Designs
- › Eignen sich zur Montage an die Wand, in die Betondecke oder in das Ständerwerk

## Produktvergleich Zentrale Lüftungsgeräte

<b>Modell</b>		<b>LWZ 180</b>	<b>LWZ 280</b>	<b>LWZ 180 Enthalpie</b>	<b>LWZ 280 Enthalpie</b>
<b>Produktnummer</b>		<b>232361</b>	<b>232362</b>	<b>236646</b>	<b>236647</b>
Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+
Leistungsaufnahme	W	74	134	74	134
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

<b>Modell</b>		<b>LWZ 70 E</b>
<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

# Nachhaltig wohlfühlen

STIEBEL ELTRON steht für Nachhaltigkeit. Mit der Entwicklung von erneuerbaren Technologien machen wir uns für innovative, umweltfreundliche und zukunftsfähige Haustechnik stark. Als Familienunternehmen engagieren wir uns dadurch für die Zukunft – Ihre und unsere.

Seit 1924 bietet STIEBEL ELTRON verlässliche Lösungen für Warmwasser, Heizung, Lüftung und Kühlung. Dabei verfolgen wir eine klare Linie und setzen konsequent auf erneuerbare Energien. Denn diese sind die Basis für unsere Zukunft.

Mit rund 5'500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern weltweit setzen wir uns tagtäglich für effiziente Heiztechniklösungen ein. Von der Entwicklung über die Fertigung bis zur Wartung nutzen wir konsequent unser Wissen, unseren Innovationsgeist und unsere Erfahrung. Wir wollen für jedes Bedürfnis eine passende Lösung anbieten.

Als erfolgreiche Tochtergesellschaft mit Hauptsitz im aargauischen Lupfig leben wir die Vision der Nachhaltigkeit und setzen unsere Energie gezielt für die Wärmewende ein. Wärmepumpen gehören zu unserem Spezialgebiet.

Der ENERGY CAMPUS mit eigenem Showroom ist unser Kompetenzzentrum für erneuerbare Energien – und Raum für Begegnungen, um STIEBEL ELTRON in Theorie und Praxis zu erleben.



**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.

 klimaneutral gedruckt  
Nr.: OAK-ER-11826-02392  
[www.oak-schwyz.ch/nummer](http://www.oak-schwyz.ch/nummer)

