

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/dezentrale-lueftungsanlage/stiebel-eltron/stiebel-eltron-dezentrales-lueftungsset-lwe-40-2-comfort-set-204215-lb14444/>

Stiebel Eltron Dezentrales Lüftungsset LWE 40-2 comfort WRG

Effiziente 24V Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung spart Heizkosten



Artikel-Nr.	LB14444
Hersteller-Nr.	204215
EAN	4017212042151
Hersteller	Stiebel Eltron

1.811,70 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(01.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

STIEBEL ELTRON LWE 40-2 comfort Set - Effiziente Belüftung mit Wärmerückgewinnung

Optimale Raumluftqualität mit dem STIEBEL ELTRON LWE 40-2 comfort Set - Für ein gesundes und komfortables Zuhause

Das STIEBEL ELTRON LWE 40-2 Comfort Set ist ein innovatives dezentrales Lüftungssystem mit integrierter Wärmerückgewinnung. Es ist speziell konzipiert für die effektive Be- und Entlüftung von Wohnungen und kleineren Gewerbeobjekten bis ca. 100 m² Wohnfläche. Dieses Set bietet eine moderne Lösung zur Verbesserung des Raumklimas und zur Senkung des Energieverbrauchs.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Komplettset für einfache Installation:** Bestehend aus dezentralen Lüftungsgeräten mit Wärmerückgewinnung, ideal für die Be- und Entlüftung von Wohnungen und kleinen Gewerbeobjekten.
- **Elegantes Design und intuitive Steuerung:** Verfügt über ein modernes Design und eine separate Bedieneinheit für komfortable Handhabung.
- **Zuverlässige Leistung bei jedem Wetter:** Der gegendruckstabile Axiallüfter gewährleistet auch an windanfälligen Standorten eine zuverlässige Performance.
- **Hohe Materialqualität für Langlebigkeit:** Ausgestattet mit einem hochwertigen Aluminium-Wärmeübertrager und einer schlagregendichten Außenverkleidung.
- **Benutzerfreundlicher Filterwechsel:** Die einfach abnehmbare Lüftereinheit ermöglicht einen schnellen und unkomplizierten Filterwechsel.
- **Energieeffizienter Betrieb:** Dank des EC-Lüfters wird der Energieverbrauch minimiert, was Umwelt und Betriebskosten schont.

Dezentrale Wärmerückgewinnung

Das LWE 40-2 Comfort Set ist ein dezentrales Lüftungssystem mit integrierter Wärmerückgewinnung.

Es sorgt für eine effektive Be- und Entlüftung, während wertvolle Wärmeenergie aus der Abluft zurückgewonnen wird, was Heizkosten senkt und den Energieverbrauch reduziert.

Modernes Design und intuitive Steuerung

Das System verfügt über ein modernes Design und eine separate Bedieneinheit.

Dies ermöglicht eine einfache und komfortable Bedienung des Lüftungssystems und integriert sich harmonisch in jede Wohn- oder Geschäftsumgebung.

Robuste und langlebige Bauweise

Ausgestattet mit einem gegendruckstabilen Axiallüfter, einem Aluminium-Wärmeübertrager und schlagregendichter Außenverkleidung.

Dies gewährleistet eine zuverlässige Leistung auch unter anspruchsvollen Bedingungen und eine lange Lebensdauer des Systems.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert
Wärmerückgewinnung über	Sonstiges
Gehäusematerial	Sonstiges
Materialqualität Gehäuse	Sonstiges
Wärmetauschermaterial	Aluminium
Geeignet für Wandmontage	Ja
Schutzart IP	IP21
Spannung	24V
Frequenz	50 Hz
Anzahl der Phasen	1
Mit drahtgebundener Steuerung	Ja
Mit Zonenregler	Ja
Mit internem Feuchtigkeitssensor (RH)	Nein
Mit Bypass	Nein
Anschlüsse Außenseite	Sonstiges
Anschlüsse Innenseite	Sonstiges

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das STIEBEL ELTRON LWE 40-2 comfort Set ist die ideale Lösung für die Belüftung von Wohnungen und Einfamilienhäusern bis zu 100 m².

Es eignet sich hervorragend für kleinere Büros oder Praxen, die eine konstante Frischluftzufuhr bei gleichzeitig hoher Energieeffizienz benötigen.

Auch in Sanierungsprojekten zur Nachrüstung mit Wärmerückgewinnung findet das System aufgrund seiner dezentralen Bauweise und einfachen Installation Anwendung.

Hersteller & Qualität

STIEBEL ELTRON steht für deutsche Ingenieurskunst und höchste Qualitätsstandards. Das LWE 40-2 comfort Set wird aus hochwertigen Materialien wie pulverbeschichtetem Edelstahl und einem Aluminium-Wärmeübertrager gefertigt, was eine lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung garantiert.

Investieren Sie in ein gesundes Raumklima und senken Sie gleichzeitig Ihre Energiekosten mit dem STIEBEL ELTRON LWE 40-2 comfort Set!

Dieses Lüftungssystem bietet innovative Technik für höchsten Wohnkomfort. Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung und weitere Informationen, wie das LWE 40-2 comfort Set Ihr Zuhause oder Gewerbeobjekt optimieren kann.

Lieferung

2x Lüftungsgerät LWE 40

1x Steuergerät ZLWE 40-2

1x Lüftungsgerät LWE 40 (236659), beinhaltet:

- 1x Ventilatoreinheit (LWE 40 VE)
- 1x Wandeinbaugehäuse (LWE 40 TG-550)
- 1x Innenblende (LWE 40 BI)
- 1x Außenhaube (LWE 40 BA W)

Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Luftvolumenstrom	20 / 30 / 40 / 70	m³/h
Luftvolumenstrom Gegentaktbetrieb	10 / 15 / 20 / 35	m³/h
Schallleistungspegel	32 (bei 20 m³/h), 37 (bei 30 m³/h)	dB(A)
Normschallpegeldifferenz	37	dB
Wärmebereitstellungsgrad	93	%
Filterklasse	ISO Coarse > 60% (G4) / ISO Coarse > 30% (G2)	
Höhe	258	mm
Breite	258	mm
Tiefe	550	mm
Maximale Aufstellhöhe	2000	m
Durchgangsöffnung (min.)	Ø200, quadratisch 185 x 185	mm
Gewicht	4,25	kg
Leistungsaufnahme	2 - 7	W
Nennspannung	24	V
Schutzart	IP41	
Energieeffizienzklasse	A	
Temperatureinsatzbereich	-15 bis +40	°C

Montageanleitung

- Einbau in runde oder quadratische Löcher in der Wand.
- Der elektrische Anschluss befindet sich leicht zugänglich an der Innenseite des Ventilators.

Downloads

[Technisches Datenblatt](#)

[Bedienungsanleitung](#)