

# LWZ 180 Enthalpie

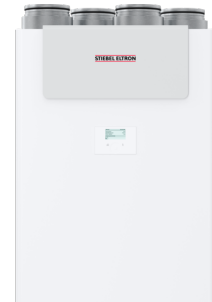
ZENTRAL

PRODUKT-NR.: 236646

## Leises Lüftungsgerät für besondere Wohnatmosphäre

**Immer die richtige Luftqualität bei höchster Effizienz** Dank des besonders leisen Betriebs eignen sich das wandhängende Lüftungsgerät hervorragend für den Einsatz in Wohnungen, Einfamilienhäusern oder auch kleineren Gewerbeobjekten. Alle Funktionen lassen sich mit einer optional erhältlichen Fernbedienung äußerst komfortabel bedienen.

Der Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager des Lüftungsgeräts gewinnt Luftfeuchtigkeit und Wärmeenergie aus der Abluft zurück. Eine energieeffiziente Kühlung sorgt in den Sommermonaten für einen hohen Wohnkomfort.



**LWZ 280 Enthalpie**  
Produkt-Nr.: 236647

## Die wichtigsten Merkmale

Zentrales Lüftungsgerät für optimale Luftqualität

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 leichter Filterwechsel für optimale Hygiene

Wärmeübertrager mit Feuchterückgewinnung sorgt für eine noch angenehmere Raumluft

Rückgewinnung von bis zu 89 % der Wärmeenergie aus der Abluft



Typ	LWZ 180 Enthalpie	LWZ 280 Enthalpie
Bestell-Nr.	236646	236647

## Technische Daten

Wärmebereitstellungsgrad bis	89 %	89 %
Luftvolumenstrom	250 m <sup>3</sup> /h	350 m <sup>3</sup> /h
Filterklasse	ePM10 ≥50 % (M5)   ISO Coarse >60 % (G4)	ePM10 ≥50 % (M5)   ISO Coarse >60 % (G4)
Schallleistungspegel (EN 12102)	43 dB(A)	48 dB(A)
Höhe	997 mm	997 mm
Breite	690 mm	690 mm
Tiefe	534 mm	534 mm
Luftanschlussdurchmesser	160 mm	160 mm
Gewicht	80 kg	80 kg
Nennspannung	230 V	230 V
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	-37,32 kWh/(m <sup>2</sup> a)	-35,04 kWh/(m <sup>2</sup> a)
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	-39,21 kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37,73 kWh/(m <sup>2</sup> a)
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	A	A
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	A	A
Energieeffizienzklasse	A+	A+

## **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 702 702**

## **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

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

## **Installationshinweis**

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Webseite:

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