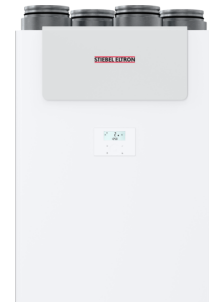


LWZ 180 balance Set 2

PRODUKT-NR.: 236882

Ein Plus an Komfort und Effizienz.

Das Set sorgt für optimierte Luftqualität und Energie-Einsparung in Ein- oder Zweifamilienhäusern. Die im Lüftungsintegralgerät enthaltenen feuchtegeregelten Abluftventile erfüllen alle Anforderungen, die man an Abluftventile stellen kann. Sie arbeiten nach einem einfachen Prinzip: Ein hygroskopischer Fühler erfasst die Luftfeuchtigkeit und je nach Feuchtegrad werden die Klappen im Abluftventil geöffnet oder geschlossen. Eine elektrische Versorgung der Abluftventile ist nicht erforderlich.



Zusätzlich zur Feuchterege­lung kann der Luftmengenbereich je nach Ausführung der Anlage präzise auf die Planungswerte eingestellt werden. Die interne Drucksensorik (Konstantdruckregelung) passt die Abluftmenge ständig an die sich ändernden Bedingungen an. Darüber wird ein Luftaustausch auf ein Minimum optimiert, ohne Feuchteschäden zu riskieren. Die Zuluftmenge wird passend zur Abluftmenge ausbalanciert.

Die wichtigsten Merkmale

Zentrales Zu- und Abluftsystem für optimale Luftqualität

Inklusive feuchtegeregelter Abluftventile

Automatische mechanische Ventilverstellung – kein Elektroanschluss notwendig

Intelligente Regelung: Verändern der Lüftungsstufe durch den Nutzer ist nicht nötig

Hohe Energieeffizienz: Passt kontinuierlich die Abluftmenge in Abhängigkeit jedes Raumes auf Abluftseite an

Optimaler Feuchteschutz

Reduzierter Luftwechsel bei trockener Raumluft

Optimale ErP-Bewertung der Energieeffizienz

Optimale Luftqualität durch vollautomatisch bedarfsgeführte Lüftung pro Raum



Typ	LWZ 180 Balance Set 1 Premium	LWZ 180 Balance Set 2 Premium	LWZ 280 Balance Set 1 Premium
Bestell-Nr.	201665	201666	201667

Technische Daten

Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Breite	690 mm	690 mm	690 mm
Höhe	997 mm	997 mm	997 mm
Gewicht	78 kg	78 kg	78 kg
Schalleistungspegel (EN 12102)	49.8 dB(A)	49.8 dB(A)	51 dB(A)
Wärmebereitstellungsgrad bis	94 %	94 %	94 %
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Filterklasse	M5/G4 (optional F7)	M5/G4 (optional F7)	M5/G4 (optional F7)
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	-43,96 kWh/(m ² a)	-43,96 kWh/(m ² a)	-43,35 kWh/(m ² a)



Typ	LWZ 280 Balance Set 2 Premium	LWZ 180 balance Set 1	LWZ 180 balance Set 2
Bestell-Nr.	201668	236881	236882

Technische Daten

Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Breite	690 mm	690 mm	690 mm
Höhe	997 mm	997 mm	997 mm
Gewicht	78 kg	78 kg	78 kg
Schallleistungspegel (EN 12102)	51 dB(A)	49.8 dB(A)	49.8 dB(A)
Wärmebereitstellungsgrad bis	94 %	94 %	94 %
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Filterklasse	M5/G4 (optional F7)	M5/G4 (optional F7)	M5/G4 (optional F7)
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	-43,35 kWh/(m ² a)	-43,96 kWh/(m ² a)	-43,96 kWh/(m ² a)



Typ	LWZ 280 balance Set 1	LWZ 280 balance Set 2
Bestell-Nr.	236883	236884

Technische Daten

Nennspannung	230 V	230 V
Breite	690 mm	690 mm
Höhe	997 mm	997 mm
Gewicht	78 kg	78 kg
Schalleistungspegel (EN 12102)	51 dB(A)	51 dB(A)
Wärmebereitstellungsgrad bis	94 %	94 %
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Filterklasse	M5/G4 (optional F7)	M5/G4 (optional F7)
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	-43,35 kWh/(m ² a)	-43,35 kWh/(m ² 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

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