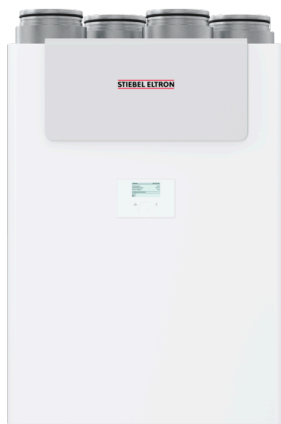


Zentrale Lüftungsanlagen

LWZ 280

BEST.-NR.: 232362



LWZ 180

BEST.-NR.: 232361

Die wichtigsten Merkmale

- Zentrales Zu- und Abluftsystem für optimierte Luftqualität
- Effizienter Betrieb durch den Konstant-Volumenstromlüfter, der einen ausbalancierten Luftvolumenstrom ermöglicht
- Einfache Steuerung über die ergonomische Bedieneinheit
- Volumenstrom-Balance im Winter dank des integrierten Vorheizregisters
- Die Bedieneinheit kann auch als Fernbedienung zur feuchtesensor-geregelten Lüftung eingesetzt werden
- Während heißer Sommernächte wird die Temperatur durch das integrierte Bypass-Modul reduziert
- Schadstoffe aus dem Wohnbereich werden kontinuierlich entfernt
- Einfache Elektroinstallation, da das Anschlussfeld bei geschlossenem Gerät gut zu erreichen ist
- Für Wohnungen, Einfamilienhäuser und Gewerbeobjekte bis maximal 350 m² Fläche



Typ	LWZ 180 BEST.-NR.: 232361	LWZ 280 BEST.-NR.: 232362
Best.-Nr.	232361	232362
Werte		
Wärmebereitstellungsgrad bis	94 %	94 %
Luftvolumenstrom nenn	175 m³/h	245 m³/h
Max. Umgebungstemperatur	40 °C	40 °C
Luftvolumenstrom	60-250 m³/h	60-350 m³/h
Verfügbare externe Pressung Lüftung	160 Pa	160 Pa
Wärmebereitstellungsgrad	90 %	93 %
Ausführungen		
Filterklasse	ePM10 ≥50 % (M5) ISO Coarse ≥65 % (G4)	ePM10 ≥50 % (M5) ISO Coarse ≥65 % (G4)
Schutzart (IP)	IP22	IP22
Schallangaben		
Schallleistungspegel LWA	43 dB(A)	47,7 dB(A)
Schallleistungspegel bei max. Volumenstrom und 100 Pa	50 dB(A)	55 dB(A)
Schallleistungspegel bei Nennlüftung und 50 Pa extern	43 dB(A)	47,7 dB(A)

Dimensionen

Höhe	997 mm	997 mm
Breite	690 mm	690 mm
Tiefe	534 mm	534 mm
Maximale Aufstellhöhe	2000 m	2000 m

Anschlüsse

Luftanschlussdurchmesser	160 mm	160 mm
--------------------------	--------	--------

Gewichte

Gewicht	78 kg	78 kg
---------	-------	-------

Elektrische Daten

Nennspannung	230 V	230 V
Phasen	1/N/PE	1/N/PE
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Stromaufnahme max.	9,00 A	9,00 A
Stromaufnahme mit Vorheizregister	7,10 A	7,30 A
Stromaufnahme ohne Vorheizregister	0,60 A	0,80 A
Leistungsaufnahme mit Vorheizregister	1565 W	1615 W
Leistungsaufnahme ohne Vorheizregister	65 W	115 W

Einsatzgrenzen

Einsatzbereich Abluft (Temperatur)	15-35 °C	15-35 °C	
Luftvolumenstrom	60-250 m³/h	60-350 m³/h	

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung (A+ – G)	A	A	
Energieeffizienzklasse (A+ – G)	A+	A+	

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Hotline Vertrieb: **0 55 31 - 702 710** Hotline Kundendienst: **0 55 31 - 702 111**

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