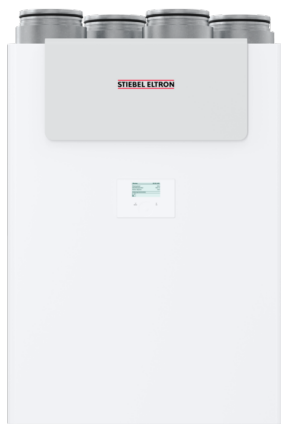


Zentrale Lüftungsanlagen

LWZ 280 Enthalpie

BEST.-NR.: 236647



LWZ 180 Enthalpie

BEST.-NR.: 236646

Die wichtigsten Merkmale

- Zur Feuchte-Rückgewinnung im Winter ist ein Enthalpie-Wärmeübertrager integriert
- Für Wohnungen, Einfamilienhäuser und Gewerbeobjekte bis maximal 250 m² Fläche
- 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



Typ	LWZ 180 Enthalpie BEST.-NR.: 236646	LWZ 280 Enthalpie BEST.-NR.: 236647
Best.-Nr.	236646	236647
Werte		
Wärmebereitstellungsgrad bis	89 %	89 %
Luftvolumenstrom nenn	175 m³/h	245 m³/h
Max. Umgebungstemperatur	40 °C	40 °C
Lager- und Transporttemperatur	-25-50 °C	-25-50 °C
Luftvolumenstrom	60-250 m³/h	60-350 m³/h
Verfügbare externe Pressung Lüftung	160 Pa	160 Pa
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	80 kg	80 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	1560 W	1605 W
Leistungsaufnahme ohne Vorheizregister	60 W	105 W

Energetische Daten

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

Einsatzgrenzen

Luftvolumenstrom	60–250 m³/h	60–350 m³/h	
------------------	-------------	-------------	--

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