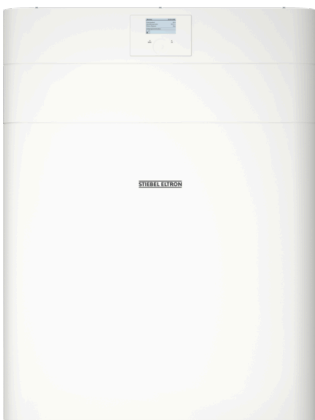


Zentrale Lüftungsanlagen

LWZ-W 450 E Premium

BEST.-NR.: 204939



LWZ-W 600 E Premium

BEST.-NR.: 204713

Die wichtigsten Merkmale

- Zentrales Zu- und Abluftsystem für optimierte Luftqualität
- Luftfeuchtigkeit wird durch den integrierten Enthalpie- Wärmeübertrager zurückgewonnen
- Langlebiger und hygienischer Polymer-Wärmeübertrager mit hohem thermischem Wirkungsgrad
- Durchdachter Kondensatablauf verhindert Wasserleckagen auch in tropischem Klima
- Effizienter Betrieb durch den Konstant-Volumenstromlüfter, der einen ausbalancierten Luftvolumenstrom ermöglicht
- Volumenstrom-Balance im Winter dank des integrierten Vorheizregisters
- Die Bedieneinheit kann auch als Fernbedienung zur feuchtesensor-geregelten Lüftung eingesetzt werden
- Einfache Elektroinstallation, da das Anschlussfeld bei geschlossenem Gerät gut zu erreichen ist
- Komfortable VOC-geregelte Lüftung über die als Fernbedienung nutzbare herausnehmbare Bedieneinheit



Typ	LWZ-W 450 E Premium BEST.-NR.: 204939	LWZ-W 600 E Premium BEST.-NR.: 204713
Best.-Nr.	204939	204713
Werte		
Wärmebereitstellungsgrad bis	91,6 %	86,8 %
Luftvolumenstrom nenn	315 m³/h	420 m³/h
Lager- und Transporttemperatur	-25 - + 50 °C	-25 - + 50 °C
Luftvolumenstrom	110 - 450 m³/h	150 - 600 m³/h
Verfügbare externe Pressung Lüftung	200 Pa	200 Pa
Wärmebereitstellungsgrad	77,8 %	74,1 %
Ausführungen		
Filterklasse	ePM1 ≥50 % (F7) ISO Coarse >60 % (G4)	ePM1 ≥50 % (F7) ISO Coarse ≥65 % (G4)
Schutzart (IP)	IP22	IP22
Schutzart (IP)	IP22	IP22
Schallangaben		
Schallleistungspegel LWA	49 dB(A)	54 dB(A)
Schallleistungspegel bei max. Volumenstrom und 100 Pa	58,1 dB(A)	60,1 dB(A)
Schallleistungspegel bei Nennlüftung und 50 Pa extern	48,5 dB(A)	53,7 dB(A)

Dimensionen

Höhe	975 mm	975 mm
Breite	740 mm	740 mm
Tiefe	655 mm	655 mm
Maximale Aufstellhöhe	2000 m	2000 m

Anschlüsse

Luftanschlussdurchmesser	180 mm	180 mm
WLAN	802.11b/g/n/ 2.4 GHz/DHCP	802.11b/g/n/ 2.4 GHz/DHCP
Anschluss Kondensatablauf	22 mm	22 mm

Gewichte

Gewicht	63 kg	63 kg
---------	-------	-------

Elektrische Daten

Nennspannung	230 V	230 V
Phasen	1/N/PE	1/N/PE
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme mit Vorheizregister	2510 W	2510 W

Einsatzgrenzen

Einsatzbereich Abluft (Temperatur)	15 - 35 °C	15 - 35 °C
------------------------------------	------------	------------

Luftvolumenstrom	110-450 m³/h	150-600 m³/h
Energetische Daten		
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung (A+ - G)	A	B
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