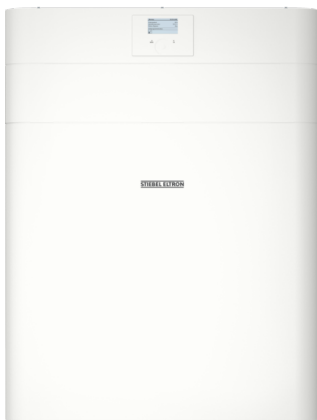


Zentrale Lüftungsanlagen

LWZ-W 600 Premium

BEST.-NR.: 204712



LWZ-W 450 Premium

BEST.-NR.: 204928

Die wichtigsten Merkmale

- Zentrales Zu- und Abluftsystem für optimierte Luftqualität
- Langlebiger und hygienischer Polymer-Wärmeübertrager mit hohem thermischem Wirkungsgrad
- Jederzeit zuverlässige Kondensatabfuhr auch in tropischem Klima mit zwei Kondensatabläufen
- 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 Premium BEST.-NR.: 204928	LWZ-W 600 Premium BEST.-NR.: 204712	
Best.-Nr.	204928	204712	
Werte			
Wärmebereitstellungsgrad bis	96,8 %	90 %	
Luftvolumenstrom nenn	315 m³/h	420 m³/h	
Max. Umgebungstemperatur	40 °C	40 °C	
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	89,7 %	74,8 %	
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

Höhe975 mm

975 mm

Breite740 mm

740 mm

Tiefe655 mm

655 mm

Maximale Aufstellhöhe2000 m

2000 m

Anschlüsse

Luftanschlussdurchmesser180 mm

180 mm

WLAN802.11b/g/n/ 2.4 GHz/DHCP

802.11b/g/n/ 2.4 GHz/DHCP

Anschluss Kondensatablauf22 mm

22 mm

Gewichte

Gewicht63 kg

57 kg

Elektrische Daten

Nennspannung230 V

230 V

Phasen1/N/PE

1/N/PE

Frequenz50/60 Hz

50/60 Hz

Leistungsaufnahme mit Vorheizregister2840 W

2500 W

Leistungsaufnahme ohne Vorheizregister340 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	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