

# TVZ 450 FRG topline

ZENTRAL

PRODUKT-NR.: 190967

## Die wichtigsten Merkmale

- Zentrales Zu- und Abluftsystem für optimierte Luftqualität
- Luftfeuchtigkeit wird durch den integrierten Enthalpie-Wärmeübertrager zurückgewonnen
- Langlebiger und hygienischer Polymer-Wärmetauscher 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 feuchtesensorgeregelten Lüftung eingesetzt werden
- Einfache Elektroinstallation, da das Anschlussfeld bei geschlossenem Gerät gut zu erreichen ist
- Komfortable CO<sub>2</sub>-geregelte Lüftung über die als Fernbedienung nutzbare herausnehmbare Bedieneinheit



**TVZ 600 FRG  
topline**

Produkt-Nr.: 190965



Typ	<b>TVZ 450 FRG topline</b>	<b>TVZ 600 FRG topline</b>
Bestell-Nr.	190967	190965

### Technische Daten

Wärmebereitstellungsgrad bis	96,8 %	90 %
Luftvolumenstrom	110-450 m <sup>3</sup> /h	150-600 m <sup>3</sup> /h
Filterklasse	ePM1 ≥50 % (F7)   ISO Coarse >60 % (G4)	ePM1 ≥50 % (F7)   ISO Coarse >60 % (G4)
Schalleistungspegel (EN 12102)	48,5 dB(A)	53,7 dB(A)
Höhe	975 mm	975 mm
Breite	740 mm	740 mm
Tiefe	655 mm	665 mm
Luftanschlussdurchmesser	180 mm	180 mm
WLAN	802.11b/g/n/ 2.4 GHz/DHCP	802.11b/g/n/ 2.4 GHz/DHCP
Gewicht	63 kg	63 kg
Nennspannung	230 V	230 V
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	-37,07 kWh/(m <sup>2</sup> a)	-34,99 kWh/(m <sup>2</sup> a)
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	-38,71 kWh/(m <sup>2</sup> a)	-36,98 kWh/(m <sup>2</sup> a)
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	A	A
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	A	A
Energieeffizienzklasse	A+	A



### **Service-Center**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:  
Unter der Telefonnummer 05531 99068-95082

### **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen  
Fragen:  
[www.tecalor.de/fachpartner-suchen](http://www.tecalor.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.

tecalor GmbH  
Lüchtringer Weg 3 — 37603 Holzminden  
Tel.: 05531 99068-95700 — Fax: 05531 99068-95712  
[info@tecalor.de](mailto:info@tecalor.de) — [www.tecalor.de](http://www.tecalor.de)