

TVZ 180

PRODUKT-NR.: 190319

Die zentrale Lüftungsanlage eignet sich, um Wohnungen, Einfamilienhäuser oder auch kleinere Gewerbeobjekte von bis zu 250 m² Wohnfläche energieeffizient mit Frischluft zu versorgen. Das Lüftungsgerät nutzt effiziente Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager, um der Abluft Wärme zu entziehen und die einströmende Frischluft damit aufzuwärmen. Bis zu 90 % der Energie können so zurückgewonnen werden. Je nach Leistungsgröße lässt sich ein Volumenstrom von bis zu 350 m³/h zentral und energieeffizient nutzen. Das Bedienteil lässt sich als Fernbedienung einsetzen. Über leicht zu wechselnde Filter wird die Luft dabei von Staubpartikeln befreit. Trotz ihrer Leistungsfähigkeit überzeugt das Lüftungsgerät durch einen besonders niedrigen Schallpegel. Erreicht wird dies unter anderem durch hocheffiziente Ventilatoren sowie optimierte Wärmeübertrager. Eine unerwünschte Wärmeübertragung an heißen Tagen verhindert ein integrierter Bypass.



Die wichtigsten Merkmale

- Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
- Beste Luftqualität dank optional wählbarer Filter bis hin zum Pollenfilter
- Leise im Betrieb
- Energieeffizientes Lüften durch Wärmerückgewinnung
- Optimaler Feuchteschutz



Typ	TVZ 180	TVZ 280
Bestell-Nr.	190319	190320

Technische Daten

Filterklasse	ePM10 \geq 50 % (M5) ISO Coarse > 60 % (G4)	ePM10 \geq 50 % (M5) ISO Coarse > 60 % (G4)
Leistungsaufnahme Lüfter	65 W	130 W
Nennspannung	230 V	230 V
Schalleistungspegel (EN 12102)	43 dB(A)	48 dB(A)
Tiefe	534 mm	534 mm
Breite	690 mm	690 mm
Höhe	997 mm	997 mm
Luftanschlussdurchmesser	160 mm	160 mm
Gewicht	78 kg	78 kg
Luftvolumenstrom	60 m ³ /h	60 m ³ /h
Wärmebereitstellungsgrad bis	94 %	94 %
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	-39,95 kWh/(m ² a)	-38,51 kWh/(m ² a)
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	-41,58 kWh/(m ² a)	-40,63 kWh/(m ² 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

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 — www.tecalor.de