TVZ 280 BLC

ZENTRAL

PRODUKT-NR.: 190534

Die zentrale Lüftungsanlage eignet sich um Wohnungen, Einfamilienhäuser oder auch kleinere Gewerbeobjekte von bis zu 250 m2 Wohnfläche energie effizient mit Frischluft zu versorgen. Das Lüftungsgerät nutzen effiziente Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager, um der Abluft Wärme zu entziehen und die einströmende Frischluft damit aufzuwärmen. Bis zu 94 % der Energie können so zurückgewonnen werden. Je nach Leistungsgröße lässt sich ein Volumenstrom von bis zu 350 m3/h zen tral 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 überzeugen die Geräte 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.

TVZ 180 BLC
Produkt-Nr.: 190533

Die wichtigsten Merkmale

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

Typ	TVZ 180 BLC	TVZ 280 BLC
Bestell-Nr.	190533	190534

Technische Daten

Wärmebereitstellungsgrad bis	94 %	94 %
Luftvolumenstrom	250-60 m³/h	350-60 m³/h
Filterklasse	ePM10 ≥50 % (M5) | ISO Coarse >60 % (G4)	ePM10 ≥50 % (M5) | ISO Coarse >60 % (G4)
Schallleistungspegel (EN 12102)	43 dB(A)	48 dB(A)
Höhe	997 mm	997 mm
Breite	690 mm	690 mm
Tiefe	534 mm	534 mm
Luftanschlussdurchmesser	160 mm	160 mm
Gewicht	78 kg	78 kg
Nennspannung	230 V	230 V
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	-39,95 kWh/(m²a)	-38,51 kWh/(m²a)
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	-43,96 kWh/(m²a)	-43,35 kWh/(m²a)
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

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