

TVZ 180

ZENTRALES LÜFTUNGSGERÄT TVZ
180/280

PRODUKT-NR.: 190319

Als zentrale Lüftungsanlage eignet sich die TVZ 180, um Wohnungen, Einfamilienhäuser oder auch kleinere Gewerbeobjekte von bis zu 250 m² Wohnfläche energieeffizient mit Frischluft zu versorgen. Die TVZ 180 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 die TVZ 180 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 Zu- und Abluftsystem für optimale Luftqualität
- Konstant-Volumenstrom-Lüfter ermöglicht ausbalancierten Luftvolumenstrom und sorgt dadurch für eine effiziente Betriebsweise
- Integriertes Vorheizregister für Volumenstrombalance im Winter
- Ergonomisch angeordnete Bedieneinheit zur einfachen Bedienung
- Bedieneinheit optional als Fernbedienung zur Regelung aller Funktionen einsetzbar



Typ	TVZ 180	TVZ 280
Bestell-Nr.	190319	190320

Technische Merkmale

Höhe	997 mm	997 mm
Breite	690 mm	690 mm
Tiefe	534 mm	534 mm
Gewicht	75 kg	75 kg
Nennspannung	230 V	230 V
Stromaufnahme max.	6,9 A	7,1 A
Stromaufnahme ohne Vorheizregister	0,4 A	0,6 A
Stromaufnahme mit Vorheizregister	6,9 A	7,1 A
Phasen	1/N/PE	1/N/PE
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Leistungsaufnahme	85 W	135 W
Leistungsaufnahme ohne Vorheizregister	85 W	135 W
Leistungsaufnahme mit Vorheizregister	1585 W	1635 W
Luftvolumenstrom	60-250 m ³ /h	60-350 m ³ /h
Wärmebereitstellungsbis	90 %	90 %
Schutzart (IP)	IP21	IP21

Einsatzbereich Abluft	15-35 °C	15 -35 °C
Max. Umgebungstemperatur	60 °C	60 °C
Verfügbare externe Pressung Lüftung	160 Pa	160 Pa
Energieeffizienzklasse	A	A
Filterklasse	M5/G4 (optional F7)	M5/G4 (optional F7)
Luftanschlussdurchme	160 mm	160 mm
Kondensatanschluss	22 mm	22 mm
Schalleistungspegel (EN 12102)	47 dB(A)	51 dB(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