

TVZ 70 E

ZENTRALES LÜFTUNGSGERÄT TVZ
70/170/370 E / E PLUS/PLUS

PRODUKT-NR.: 190391

Als zentrale Belüftungsanlage eignet sich die TVZ 70 E, um Wohnungen, Einfamilienhäuser oder auch kleinere Gewerbeobjekte energieeffizient mit Frischluft zu versorgen. Die TVZ 70 E 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 400 m³/h zentral und energieeffizient nutzen. Per Fernbedienung (notwendiges Zubehör) lässt sich die Lüftung in drei Stufen steuern. Über leicht zu wechselnde Filter wird die Luft dabei von Staubpartikeln befreit. Trotz ihrer Leistungsfähigkeit überzeugt die TVZ 70 E 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 bei den plus-Geräten.



Die wichtigsten Merkmale

- Zentrales Zu- und Abluftsystem für optimale Luftqualität
- Kontinuierlicher Abtransport von Schadstoffen aus dem Wohnbereich
- Einfache Einstellung durch Konstant-Volumenstromlüfter
- Hohe Wärmerückgewinnung durch Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager
- Einfache Programmierung durch integrierte Bedieneinheit



| Typ | TVZ 170 E plus | TVZ 70 E | TVZ 370 plus |
|--------------------|----------------|----------|--------------|
| Bestell-Nr. | 190390 | 190391 | 190310 |

Technische Daten

| | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Höhe | 765 mm | 600 mm | 765 mm |
| Breite | 677 mm | 560 mm | 677 mm |
| Tiefe | 567 mm | 290 mm | 567 mm |
| Gewicht | 38 kg | 25 kg | 38 kg |
| Nennspannung | 230 V | 230 V | 230 V |
| Stromaufnahme max. | 6 A | 1,48 A | |
| Stromaufnahme ohne Vorheizregister | 0,6 A | 1,48 A | 0,7 A |
| Phasen | 1/N/PE | 1/N/PE | 1/N/PE |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 9 - 138 W | 13-112 W | 9- 172 W |
| Leistungsaufnahme ohne Vorheizregister | 138 W | 112 W | 172 W |
| Luftvolumenstrom | 50-300 m ³ /h | 50-180 m ³ /h | 50-400 m ³ /h |
| Wärmebereitstellungsgrad bis | 90 % | 90 % | 90 % |
| Schutzart (IP) | IP30 | IP30 | IP30 |
| Einsatzbereich Abluft | 15-30 °C | 15 - 30 °C | 15-30 °C |
| Max. Umgebungstemperatur | 60 °C | 60 °C | 60 °C |
| Verfügbare externe Pressung Lüftung | 160 Pa | 160 Pa | 160 Pa |
| Luftanschlussdurchmesser | 160 mm | 125 mm | 180 mm |
| Kondensatanschluss | 32 mm | 13 mm | 32 mm |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung | A | A | A |
| Schalleistungspegel Lwa | 44 dB(A) | 42 dB(A) | 48 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