

# TVZ 70 E

ZENTRALES LÜFTUNGSGERÄT TVZ  
70/170/370

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 m<sup>3</sup>/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
<b>Bestell-Nr.</b>	190390	190391	190310

Technische Daten

<b>Höhe</b>	765 mm	600 mm	765 mm
<b>Breite</b>	677 mm	560 mm	677 mm
<b>Tiefe</b>	567 mm	290 mm	567 mm
<b>Gewicht</b>	38 kg	25 kg	38 kg
<b>Nennspannung</b>	230 V	230 V	230 V
<b>Stromaufnahme max.</b>	6 A	1,48 A	
<b>Stromaufnahme ohne Vorheizregister</b>	0,6 A	1,48 A	0,7 A
<b>Phasen</b>	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
<b>Frequenz</b>	50 Hz	50 Hz	50 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	9 - 138 W	13-112 W	9- 172 W
<b>Leistungsaufnahme ohne Vorheizregister</b>	138 W	112 W	172 W
<b>Luftvolumenstrom</b>	50-300 m <sup>3</sup> /h	50-180 m <sup>3</sup> /h	50-400 m <sup>3</sup> /h
<b>Wärmebereitstellungsgrad bis</b>	90 %	90 %	90 %
<b>Schutzart (IP)</b>	IP30	IP30	IP30
<b>Einsatzbereich Abluft</b>	15 - 30 °C	15 - 30 °C	15-30 °C
<b>Max. Umgebungstemperatur</b>	60 °C	60 °C	60 °C
<b>Verfügbare externe Pressung Lüftung</b>	160 Pa	160 Pa	160 Pa
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A	A	
<b>Filterklasse</b>		ISO Coarse > 45 % (G3)	
<b>Luftanschlussdurchmesser</b>	160 mm	125 mm	180 mm
<b>Kondensatanschluss</b>	32 mm	13 mm	32 mm

**Schallleistungspegel (EN 12102)**

44 dB(A)

46 dB(A)

54 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](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)