

TVZ 170 E plus

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

PRODUKT-NR.: 190390

Als zentrale Belüftungsanlage eignet sich die TVZ 170 E plus, um Wohnungen, Einfamilienhäuser oder auch kleinere Gewerbeobjekte energieeffizient mit Frischluft zu versorgen. Die TVZ 170 E plus 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 überzeugen die TVZ 170 E plus 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
- Hohe Wärmerückgewinnung durch Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager
- Integriertes Bypassmodul und Vorheizregister
- Einfache Einstellung durch Konstant-Volumenstromlüfter
- Hohe Wärmerückgewinnung bis 90 %



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
Stromaufnahme mit Vorheizregister	6 A		6 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
Leistungsaufnahme mit Vorheizregister	1350 W		1380 W
Luftvolumenstrom	50-300 m³/h	50-180 m³/h	50-400 m³/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