

TVD 100

ZENTRAL

PRODUKT-NR.: 190130

Kleine Wohnungen sowie Einfamilienhäuser lassen sich mit dem zentralen Lüftungsgerät belüften. Das Besondere: Die aus der Abluft gewonnene Wärme wird von der integrierten Abluftwärmepumpe zur Warmwasserbereitung eingesetzt und in den dazugehörigen Speicher gespeist. Wird einmal mehr warmes Wasser angefordert als bevorratet, wird frisches Wasser über eine leistungsstarke Zusatzheizung erwärmt. Während die Abluft zentral durch einen besonders leise laufenden Ventilator nach außen geführt wird, strömt Zuluft dezentral über einzelne Zuluftventile in der Außenwand nach. Ein großer Vorteil, da so der Installationsaufwand minimiert wird und das Lüftungsgerät sich auch nachträglich schnell einbauen lässt.



Die wichtigsten Merkmale

- Kompakte Abluftwärmepumpe mit den Funktionen Lüften und Warmwasserbereiten
- Zentrales Lüftungsgerät für optimale Luftqualität
- Mit Abdeckblende für die Luftanschlüsse
- Erhaltung der Bausubstanz
- Automatische Lüftung unabhängig vom Mieterverhalten
- Einfache Abrechnung der Nebenkosten



Typ	TVD 100
Bestell-Nr.	190130

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Abluft)	A
Nenn-Lastprofil (EN16147)	M
Leistungszahl COP (EN 16147 / A20 Abluft)	2,26
Maximal nutzbare Warmwasser-Menge 40 °C (EN 16147 / A20 Abluft)	138 l
Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)	55 °C
Luftvolumenstrom	40-130 m³/h
Einsatzgrenze Wärmequelle für Wärmepumpenbetrieb min./max.	+15/+30 °C
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe	55 °C
Schalleistungspegel (EN 12102)	45 dB(A)
Gewicht	65 kg
Leistungsaufnahme	350 W
Elektrische Not-/Zusatzheizung	3 kW
Kältemittel	R290
Füllmenge Kältemittel	0,15 kg
Luftanschlussdurchmesser	125 mm
Nenninhalt	100 l
Höhe	1290 mm
Breite	510 mm
Tiefe	510 mm

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