



modulierend

Lieferumfang

1 recoVAIR VAR
4 Hygieneabdeckungen für Luftkanalanschlüsse
1 Montageset inkl Befestigungsbügel, Unterlegscheiben, Dübel, Schrauben

1 Betriebs- und Installationsanleitung, Garantiekarte, Energieeffizienzlabel

Besonderes Merkmal

- Bessere Luftqualität durch Agua-Care
- Integrierter Luftfeuchtigkeitssensor
- Anschlussmöglichkeit für CO₂-Sensoren
- Bedarfsabhängige Regelung des Luftvolumenstroms
- Lüftungsgerät mit sehr hohem Wirkungsgrad
- Integrierter modulierender Bypass

- Hocheffiziente EC-Lüftermotoren
- Passivhauszertifikat
- Kompatibel mit Systemregler multiMATIC VRC 700 und Internetmodul VR 921
- Horizontale Montage unter der Decke und vertikale Montage an der Wand möglich

Produktausstattung

- Beleuchtetes intuitiv bedienbares Gerätebedienfeld
- Volumenstromregelung der Zu- und Abluftventilatoren wahlweise konstant oder variabel (Automatikbetrieb)
- Hocheffizienter Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher aus Kunststoff
- Austauschbare F7 / ISO ePM1 80 % Feinstaubfilter für Zuluft und G4 / ISO Coarse 65 % für Abluft mit besonders großer Oberfläche

- Anschlüsse für Ø 180/150 mm Luftkanäle (mit Muffe anschließbar)
- Optionales Fernbediengerät mit 3 Stufen-Schalter plus Automatikbetrieb
- Optional integrierbares Vorheizregister



Passender Siphon muss separat bestellt werden

VAR 150/4 R

0010015167

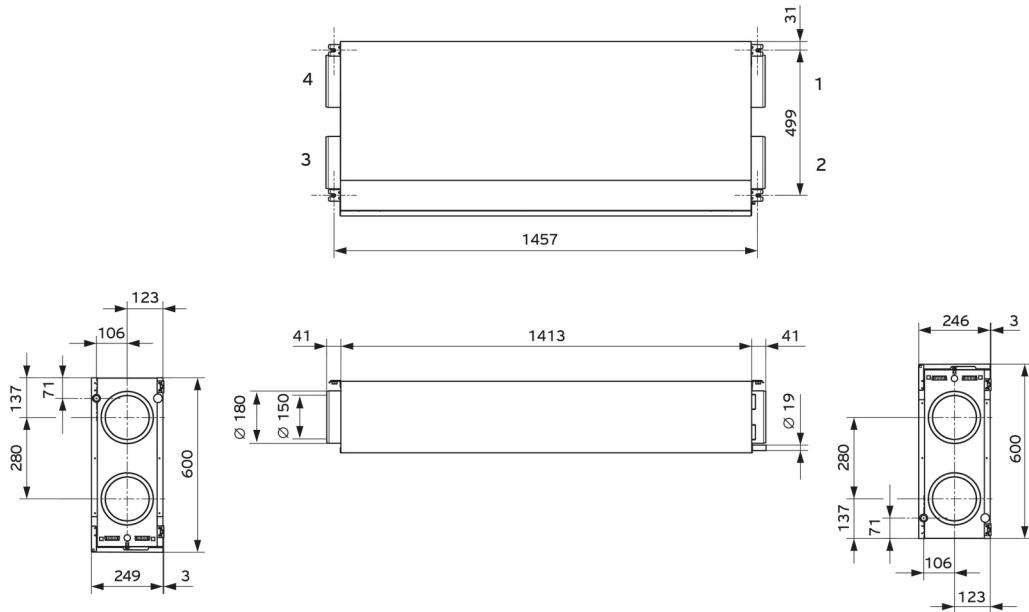
Energieeffizienz-
klasse



recoVAIR VAR 150/4 R

Technische Daten	VAR 150/4 R
ErP	
Energieeffizienzklasse	A (A+ → G)
Lüftung	
Luftvolumenstrom (max)	150 m ³ /h
Luftvolumenstrom (Nenn)	70 - 115 m ³ /h
Wärmebereitstellungsgrad [ηWRG] (Nach EN 13141-7)	82 %
Wärmebereitstellungsgrad [ηWRG] (Nach Passivhaus Institut, PHI)	75 %
Wärmebereitstellungsgrad [ηWRG] (Nach DIBt / korrigiert)	84 %
Filterklasse, Außenluft (Nach ISO 16890) / Filter Abscheidegrad	ISO ePM1 / 80 %
Filterklasse, Abluft (Nach ISO 16890) / Filter Abscheidegrad	ISO Coarse / 65 %
Wärmetauscher typ	Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher
Elektrischer Anschluss	
Elektrische Leistungsaufnahme (min - max)	4 - 84 W
Elektrische Leistungsaufnahme (spezifisch)	0,4 W/(m ³ /h)
Elektrische Spannungsversorgung	230 V (50 Hz)
Schutzart ¹	IP10B
Geräuschemission	
Schallleistungspegel (Stufe 1)	44 dB(A)
Schallleistungspegel (Stufe 2)	47 dB(A)
Schallleistungspegel (Stufe 3)	54 dB(A)
Schallleistungspegel (max)	61 dB(A)
Anschlüsse	
Anschluss Außenluft, Fortluft (wählbar)	Ø 180/150mm
Anschluss Zuluft, Abluft (wählbar)	Ø 180/150mm
Anschluss Kondensatablauf	Ø 19 mm
Abmessung	
Höhe / Breite / Tiefe	249 mm / 1.412 mm / 598 mm
Gewicht (Nettogewicht)	35,8 kg
Einsatzgrenzen	
Umgebungstemperatur (min - max)	5 - 40 °C
Querschnitt Anschlussleitung (min)	1,5 mm ²
Restförderhöhe Zuluft (max)	130 Pa

¹ EN 60529



Rechtsanschluss

- 1 Fortluft - verbrauchte Luft vom Lüftungsgerät nach draußen
- 2 Außenluft - frische Luft von außen zum Lüftungsgerät
- 3 Abluft - von den Wohnräumen zum Lüftungsgerät
- 4 Zuluft - vom Lüftungsgerät in die Wohnräume

Linksanschluss

- 1 Zuluft - vom Lüftungsgerät in die Wohnräume
- 2 Abluft - von den Wohnräumen zum Lüftungsgerät
- 3 Außenluft - frische Luft von außen zum Lüftungsgerät
- 4 Fortluft - verbrauchte Luft vom Lüftungsgerät nach draußen