



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 Aqua-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
---	--

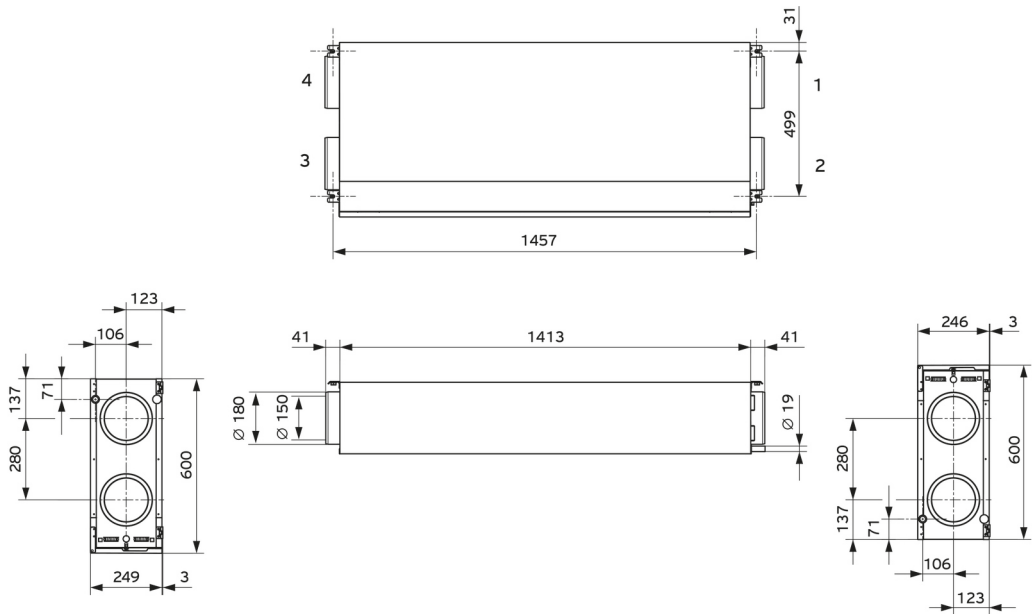


 Passender Siphon muss separat bestellt werden

VAR 150/4 R	
0010015167	
Energieeffizienz- klasse	

Technische Daten	VAR 150/4 R
ErP	
Energieeffizienzklasse	A (A+ → G)
Lüftung	
Luftvolumenstrom (max)	150 m³/h
Luftvolumenstrom (Nenn)	70 - 115 m³/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 %
Wärmetauschertyp	Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher
Elektrischer Anschluss	
Elektrische Leistungsaufnahme (min - max)	4 - 84 W
Elektrische Leistungsaufnahme (spezifisch)	0,4 W/(m³/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 mm²
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