



Lieferumfang

1 recoVAIR VAR 4 Hygieneabdeckungen für Luftkanalanschlüsse 1 Montageset inkl Befestigungsbügel, Unterlegscheiben, Dübel, Schrauben	1 Betriebs- und Installationsanleitung, Garantiekarte, Energieeffizienzlabel
---	--


Besonderes Merkmal


<ul style="list-style-type: none"><li>• Bessere Luftqualität durch Aqua-Care</li><li>• Integrierter Luftfeuchtigkeitssensor</li><li>• Anschlussmöglichkeit für CO2-Sensoren</li><li>• Bedarfsabhängige Regelung des Luftvolumenstroms</li><li>• Lüftungsgerät mit sehr hohem Wirkungsgrad</li><li>• Integrierter modulierender Bypass</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hocheffiziente EC-Lüftermotoren</li><li>• Passivhauszertifikat</li><li>• Kompatibel mit Systemregler multiMATIC VRC 700 und Internetmodul VR 921</li><li>• Horizontale Montage unter der Decke und vertikale Montage an der Wand möglich</li></ul>
---	--

Produktausstattung

<ul style="list-style-type: none"><li>• Beleuchtetes intuitiv bedienbares Gerätebedienfeld</li><li>• Volumenstromregelung der Zu- und Abluftventilatoren wahlweise konstant oder variabel (Automatikbetrieb)</li><li>• Hocheffizienter Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher aus Kunststoff</li><li>• Austauschbare F7 / ISO ePM1 80 % Feinstaubfilter für Zuluft und G4 / ISO Coarse 65 % für Abluft mit besonders großer Oberfläche</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anschlüsse für Ø 180/150 mm Luftkanäle (mit Muffe anschließbar)</li><li>• Optionales Fernbediengerät mit 3 Stufen-Schalter plus Automatikbetrieb</li><li>• Optional integrierbares Vorheizregister</li></ul>
---	--

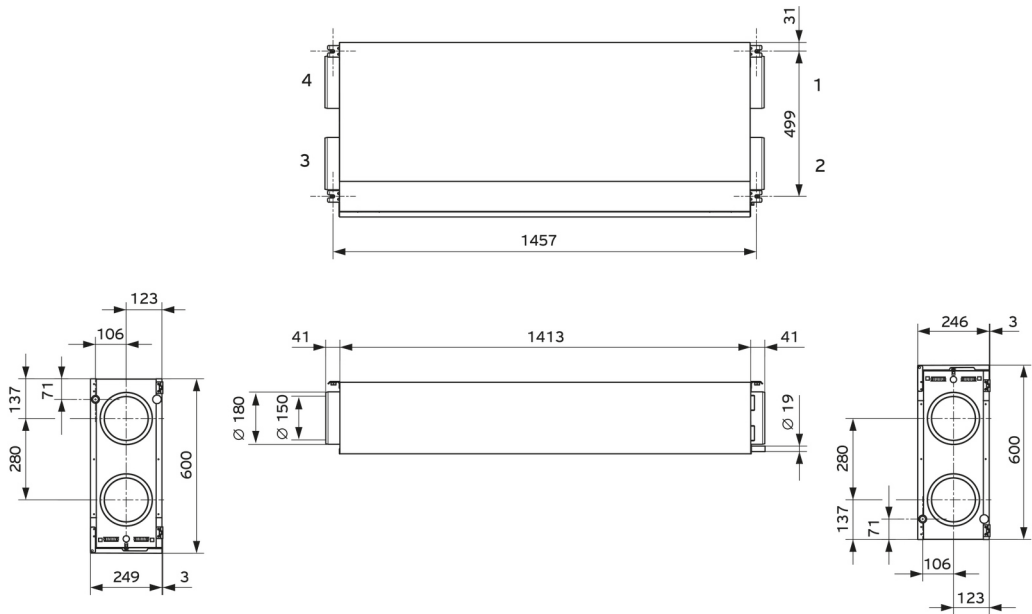


 Passender Siphon muss separat bestellt werden

VAR 150/4 R	
0010015167	
Energieeffizienz- klasse	

Technische Daten	VAR 150/4 R
<b>ErP</b>	
Energieeffizienzklasse	A (A+ → G)
<b>Lüftung</b>	
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
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Elektrische Leistungsaufnahme (min - max)	4 - 84 W
Elektrische Leistungsaufnahme (spezifisch)	0,4 W/(m³/h)
Elektrische Spannungsversorgung	230 V (50 Hz)
Schutzart <sup>1</sup>	IP10B
<b>Geräuschemission</b>	
Schallleistungspegel (Stufe 1)	44 dB(A)
Schallleistungspegel (Stufe 2)	47 dB(A)
Schallleistungspegel (Stufe 3)	54 dB(A)
Schallleistungspegel (max)	61 dB(A)
<b>Anschlüsse</b>	
Anschluss Außenluft, Fortluft (wählbar)	Ø 180/150mm
Anschluss Zuluft, Abluft (wählbar)	Ø 180/150mm
Anschluss Kondensatablauf	Ø 19 mm
<b>Abmessung</b>	
Höhe / Breite / Tiefe	249 mm / 1.412 mm / 598 mm
Gewicht (Nettogewicht)	35,8 kg
<b>Einsatzgrenzen</b>	
Umgebungstemperatur (min - max)	5 - 40 °C
Querschnitt Anschlussleitung (min)	1,5 mm²
Restförderhöhe Zuluft (max)	130 Pa

<sup>1</sup> 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