

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/vaillant/vaillant-recovair-var-150-4-l-zentrales-lueftungsgeraet-0010015168-lb61249/>

Vaillant Zentrales Lüftungsgerät recoVAIR VAR 150/4 L - 150 m³/h - 84% WRG - 230 V - Ø 180/150 mm - Wand/Deckenmontage - Passivhaus - 10015168



Artikel-Nr.	LB61249
Hersteller-Nr.	10015168
EAN	4024074706565
Hersteller	Vaillant

2.818,02 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(08.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Vaillant recoVAIR VAR 150/4 L Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung

Das zentrale Wohnungslüftungsgerät recoVAIR VAR 150/4 L von Vaillant sorgt für eine kontrollierte Frischluftzufuhr in Wohnungen bis zu 90 m². Es filtert effektiv Staub und Pollen aus der einströmenden Luft und leitet verbrauchte Luft mit CO₂ und Feuchtigkeit nach außen. Ein integrierter Wärmetauscher überträgt die Wärme der Abluft auf die Zuluft und spart somit Energie. Dieses Lüftungsgerät ist schnell installiert und mit allen Heizsystemen kombinierbar.

Das System ist passivhauszertifiziert und zeichnet sich durch einen hohen Wirkungsgrad, energieeffiziente EC-Lüftermotoren und einen integrierten modulierenden Bypass aus. Die bedarfsabhängige Regelung des Luftvolumenstroms, auch durch optionale CO₂-Sensoren, sorgt für optimale Luftqualität und Energieeffizienz. Das Gerät kann sowohl horizontal unter der Decke als auch vertikal an der Wand montiert werden. Der Filterwechsel ist dank des Frontzugangs sehr einfach.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Bessere Luftqualität:** Durch das Agua-Care System und den integrierten Luftfeuchtigkeitssensor.
- **Energieeffizienz:** Hoher Wirkungsgrad des Wärmetauschers und sparsame EC-Lüftermotoren.
- **Komfort:** Innovatives Zu-/Abluftsystem für kaum wahrnehmbaren Betrieb und höchsten Wohnkomfort.
- **Flexibilität:** Anschlussmöglichkeit für CO₂-Sensoren zur bedarfsabhängigen Regelung.
- **Einfache Installation und Wartung:** Horizontale/vertikale Montage und einfacher Filterwechsel durch Frontzugang.

Besondere Merkmale

Das Vaillant recoVAIR VAR 150/4 L bietet eine Vielzahl an besonderen Merkmalen, die den Wohnkomfort und die Energieeffizienz steigern. Dazu gehören die Luftqualitätsverbesserung durch das Agua-Care System und einen integrierten Luftfeuchtigkeitssensor. Die Möglichkeit, CO₂-Sensoren anzuschließen, ermöglicht eine bedarfsabhängige Regelung des Luftvolumenstroms.

Der hohe Wirkungsgrad des Lüftungsgeräts, kombiniert mit einem integrierten modulierenden Bypass und hocheffizienten EC-Lüftermotoren, sorgt für niedrige Betriebskosten. Die Passivhauszertifizierung unterstreicht die hervorragenden energetischen Eigenschaften. Das Gerät ist kompatibel mit dem Systemregler multiMATIC VRC 700 und dem Internetkommunikationsmodul VR 921 (früher VR900), was eine moderne Steuerung ermöglicht.

Produktausstattung

Die Ausstattung des recoVAIR VAR 150/4 L umfasst ein beleuchtetes, intuitiv bedienbares Gerätebedienfeld zur einfachen Steuerung. Die Volumenstromregelung der Zu- und Abluftventilatoren kann wahlweise konstant oder variabel im Automatikbetrieb erfolgen. Der hocheffiziente

Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher aus Kunststoff sorgt für eine effektive Wärmerückgewinnung.

Für eine verbesserte Luftqualität sorgen austauschbare Filter: ein F7 / ISO ePM1 80% Filter für die Zuluft und ein G4 / ISO Coarse 65% Filter für die Abluft, beide mit besonders großer Oberfläche. Die Anschlüsse für Luftkanäle haben einen Durchmesser von Ø 180/150 mm. Optional kann ein Fernbediengerät mit 3-Stufen-Schalter plus Automatikbetrieb sowie ein Vorheizregister integriert werden.

Lieferumfang

Der Lieferumfang beinhaltet das recoVAIR VAR 150/4 L Lüftungsgerät, vier Hygieneabdeckungen für die Luftkanalanschlüsse, ein Montageset inklusive Befestigungsbügel, Unterlegscheiben, Dübel und Schrauben. Ebenfalls enthalten sind die Betriebs- und Installationsanleitung, die Garantiekarte und das Energieeffizienzlabel.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Wärmetauschertyp	Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	Aus Kunststoff
Volumenstrom (Min - Max)	40 - 150 m³/h	
Restförderhöhe	170 Pa	bei 150 m³/h
Wärmebereitstellungsgrad (nach PHI [ηWRG])	75 %	
Wärmebereitstellungsgrad (nach DIN EN 13141 [ηWRG])	81,5 - 84 %	Ø Min - Ø Max
Wärmebereitstellungsgrad (nach DIBt [ηWRG], korrigiert)	84 %	
Filterklasse Außenluft	F7 / ISO ePM1 80%	Feinstaubfilter für Zuluft
Filterklasse Abluft	G4 / ISO Coarse 65%	
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz	
Spezifische elektrische Leistungsaufnahme	0,38 W/(m³/h)	
Elektrische Leistungsaufnahme (Min)	4 W	
Elektrische Leistungsaufnahme (Max)	84 W	
Umgebungstemperatur (Min - Max)	5 - 40 °C	
Anschluss Außenluft, Fortluft	Ø 180/150 mm	
Anschluss Zuluft, Abluft	Ø 180/150 mm	
Anschluss Kondensat	Ø 19 mm	

Abmessung	Maß	Hinweis
-----------	-----	---------

Produktmaße (Höhe / Breite / Tiefe)	249 / 1.413 / 600 mm	
Gewicht Produkt	35,8 kg	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Vaillant recoVAIR VAR 150/4 L ist ein zentrales Wohnungslüftungsgerät, das für die kontrollierte Be- und Entlüftung von Wohnungen und Einfamilienhäusern konzipiert ist. Es eignet sich besonders für Wohnflächen bis zu 90 m².

Durch die Wärmerückgewinnung wird die Energieeffizienz des Gebäudes gesteigert, was zu spürbaren Einsparungen bei den Heizkosten führt. Die verbesserte Luftqualität durch effektive Filterung von Staub und Pollen sowie die bedarfsabhängige Regelung des Luftstroms tragen zu einem gesunden und angenehmen Raumklima bei.

Das Gerät ist dank seiner Passivhauszertifizierung und des hohen Wirkungsgrads auch für energieeffiziente Neubauten und Sanierungsprojekte bestens geeignet. Die flexible Montage (horizontal oder vertikal) und die Kompatibilität mit verschiedenen Steuerungssystemen machen es zu einer vielseitigen Lösung für moderne Wohnraumlüftung.

Hersteller & Qualität

Vaillant steht als renommierter Hersteller für Qualität und Zuverlässigkeit im Bereich der Haustechnik. Das recoVAIR VAR 150/4 L profitiert von der langjährigen Erfahrung und dem technologischen Know-how des Unternehmens.

Qualitätsprodukt von Vaillant

Die hochwertige Verarbeitung, die Verwendung langlebiger Materialien und die durchdachte Konstruktion gewährleisten eine lange Lebensdauer und einen zuverlässigen Betrieb des Lüftungsgeräts.