

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/vaillant/vaillant-recovair-var-150-4-r-zentrales-lueftungsgeraet-0010015167-lb61248/>

Vaillant recoVAIR VAR 150/4 R Zentrales Lüftungsgerät - 150 m³/h - WRG 84% - Ø 180/150 mm - Decken- /Wandmontage - Agua-Care F7/G4 - 10015167



Artikel-Nr.	LB61248
Hersteller-Nr.	10015167
EAN	4024074706558
Hersteller	Vaillant

2.818,02 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(07.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Vaillant recoVAIR VAR 150/4 R Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung

Zentrale Wohnraumlüftung für optimale Luftqualität

Das Vaillant recoVAIR VAR 150/4 R ist ein zentrales Wohnungslüftungsgerät, das für eine kontinuierliche Frischluftzufuhr in Wohnungen bis zu 90 m² sorgt. Es filtert effektiv Staub und Pollen aus der Zuluft, während verbrauchte Luft mit CO₂ und Feuchtigkeit nach außen abgeleitet wird. Durch die integrierte Wärmerückgewinnung wird die Energieeffizienz maximiert, indem die Wärme der Abluft auf die einströmende Frischluft übertragen wird, ohne dass sich die Luftarten vermischen.

Das Gerät verfügt über einen integrierten, modulierenden Bypass, der im Sommer die Wärmerückgewinnung reduzieren oder deaktivieren kann, um die Wohnung mit kühlerer Außenluft zu durchlüften. Das innovative Agua-Care System, bestehend aus einem Luftfeuchtigkeitssensor und einer bedarfsgerechten Lüftersteuerung, gleicht im Winter einen Mangel an Luftfeuchtigkeit aus und sorgt für ein behagliches Raumklima. Das platzsparende Deckengerät kann horizontal unter der Decke oder vertikal an der Wand montiert werden, ohne wertvollen Wohnraum zu beanspruchen. Der einfache Filterwechsel wird durch den von vorne zugänglichen Wartungszugang gewährleistet. Das flexible Luftkanalsystem lässt sich sowohl im Neubau als auch bei der Modernisierung einfach installieren, unterstützt durch eine kompakte Doppel-Fassadendurchführung für die Außenluftführung.

Für Wohnungen in verkehrsreichen Gebieten kann optional ein F9-Feinstaubfilter eingesetzt werden, der selbst kleinste Partikel aus der Luft filtert und somit besonders für Allergiker geeignet ist.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Optimale Luftqualität:** Durch die kontinuierliche Frischluftzufuhr und effektive Filterung von Staub und Pollen.
- **Hohe Energieeffizienz:** Dank des hocheffizienten Kreuzgegenstrom-Wärmetauschers mit einem Wärmebereitstellungsgrad von bis zu 84 %.
- **Komfortable Klimaregulierung:** Integrierter modulierender Bypass für Sommerkühlung und Agua-Care System mit Feuchtigkeitssensor für Winterkomfort.
- **Flexibilität und Platzersparnis:** Horizontale und vertikale Montagemöglichkeiten, belegt keine Wohnfläche.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Einfacher Filterwechsel und ein beleuchtetes, intuitiv bedienbares Gerätebedienfeld.

Besondere Merkmale

Das recoVAIR VAR 150/4 R zeichnet sich durch seine besonderen Merkmale aus, die den Wohnkomfort und die Energieeffizienz steigern. Dazu gehören die verbesserte Luftqualität durch das Agua-Care System, ein

integrierter Luftfeuchtigkeitssensor und die Anschlussmöglichkeit für CO₂-Sensoren zur bedarfsgerechten Regelung. Das Lüftungsgerät arbeitet mit einem sehr hohen Wirkungsgrad und verfügt über einen integrierten modulierenden Bypass sowie hocheffiziente EC-Lüftermotoren. Seine Passivhauszertifizierung unterstreicht die hervorragende Energieeffizienz. Das Gerät ist zudem kompatibel mit dem Internetkommunikationsmodul VR 921 und ermöglicht sowohl horizontale als auch vertikale Montagevarianten.

Produktausstattung

Zur umfassenden Ausstattung des recoVAIR VAR 150/4 R gehören ein beleuchtetes, intuitiv bedienbares Gerätebedienfeld sowie eine Volumenstromregelung für Zu- und Abluftventilatoren, die wahlweise konstant oder variabel im Automatikbetrieb erfolgen kann. Der hocheffiziente Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher besteht aus Kunststoff. Austauschbare Filter der Klasse F7 / ISO ePM1 80% für die Zuluft und G4 / ISO Coarse 65% für die Abluft mit besonders großer Oberfläche sorgen für eine effektive Reinigung der Luft. Die Anschlüsse für Luftkanäle haben einen Durchmesser von Ø 180/150 mm und sind mit einer Muffe anschließbar. Optional ist ein Fernbediengerät mit 3-Stufen-Schalter plus Automatikbetrieb sowie ein integrierbares Vorheizregister erhältlich.

Technische Spezifikationen (Überblick)

Das Gerät bietet einen Volumenstrom von 40 - 150 m³/h bei einer Restförderhöhe von 170 Pa (bei 150 m³/h). Der Wärmebereitstellungsgrad nach PHI beträgt 75 %, nach DIN EN 13141 liegt er bei 81,5 - 84 % und nach DIBt (korrigiert) bei 84 %. Die Filterklassen sind F7 / ISO ePM1 80% für die Außenluft und G4 / ISO Coarse 65% für die Abluft. Die Spannungsversorgung beträgt 230 V / 50 Hz. Die spezifische elektrische Leistungsaufnahme liegt bei 0,38 W/(m³/h), die elektrische Leistungsaufnahme zwischen 4 W (Min) und 84 W (Max). Die Umgebungstemperatur sollte zwischen 5 und 40 °C liegen. Die Produktmaße betragen 249 mm (Höhe) / 1.413 mm (Breite) / 600 mm (Tiefe) bei einem Produktgewicht von 35,8 kg.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Wärmetauschertyp	Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	aus Kunststoff
Volumenstrom (Min - Max)	40 - 150 m ³ /h	
Restförderhöhe	170 Pa	bei 150 m ³ /h
Wärmebereitstellungsgrad (PHI) [nWRG]	75 %	
Wärmebereitstellungsgrad (DIN EN 13141) [nWRG]	81,5 - 84 %	Ø Min - Ø Max
Wärmebereitstellungsgrad (DIBt, korrigiert) [nWRG]	84 %	
Filterklasse Außenluft (DIN EN 779 / ISO 16890)	F7 / ISO ePM1 80%	Optional F9 für Feinstaubpartikel

Parameter	Wert	Besonderheit
Filterklasse Abluft (DIN EN 779 / ISO 16890)	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	
Schallleistungspegel	50 dB(A)	
Energieeffizienzklasse	A	

Abmessung	Maß	Hinweis
Anschluss Außenluft, Fortluft	Ø 180/150 mm	mit Muffe anschließbar
Anschluss Zuluft, Abluft	Ø 180/150 mm	mit Muffe anschließbar
Anschluss Kondensat	Ø 19 mm	
Produktmaße (Höhe / Breite / Tiefe)	249 / 1.413 / 600 mm	
Gewicht Produkt	35,8 kg	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Vaillant recoVAIR VAR 150/4 R eignet sich hervorragend für die dezentrale Wohnraumlüftung in Wohnungen und Einfamilienhäusern, insbesondere für Neubauten und Modernisierungsprojekte.

Es sorgt für eine konstant hohe Luftqualität, reduziert die Belastung durch Schadstoffe wie Feinstaub und Pollen und trägt durch die Wärmerückgewinnung zur Senkung der Heizkosten bei.

Besonders vorteilhaft ist der Einsatz in dicht bebauten oder verkehrsreichen Gebieten, wo eine effektive Luftreinigung durch optional erhältliche höherwertige Filter (F9) gewährleistet wird.

Hersteller & Qualität

Vaillant steht für über 140 Jahre Erfahrung und Innovation im Bereich Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik. Das recoVAIR VAR 150/4 R ist ein Produkt dieser langen Tradition und wird für seine hohe Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit geschätzt.

Qualitätsmerkmale:

Das Gerät ist nach Passivhausstandards zertifiziert und überzeugt durch hocheffiziente EC-Lüftermotoren sowie einen Wärmetauscher mit hohem Wirkungsgrad. Die Verwendung hochwertiger Materialien und die präzise Verarbeitung gewährleisten eine lange Lebensdauer und einen zuverlässigen Betrieb.