Vaillant Lüftungsgerät recoVAIR 360/4 Enthalpie-WRG

Passivhaus zertifizierte 360 m³/h Wohnraumlüftung für Effizienz



Artikel-Nr.	LB61252
Hersteller-Nr.	10016349
EAN	4024074705582
Hersteller	Vaillant

4.622,44 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (21.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Vaillant recoVAIR VAR 360/4 E Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung

Vaillant recoVAIR VAR 360/4 E – für eine verbesserte Luftqualität in Ihrem Zuhause

Das Vaillant recoVAIR VAR 360/4 E ist ein zentrales Lüftungsgerät, das für die Be- und Entlüftung von Wohnungen und Einfamilienhäusern konzipiert wurde. Es sorgt für eine konstant hohe Luftqualität, indem es Staub und Pollen herausfiltert und gleichzeitig CO2 sowie Feuchtigkeit effektiv abführt. Besonders in modernen, luftdicht gedämmten Gebäuden, wo eine Wohnraumlüftung gemäß DIN 1946-6 vorgeschrieben ist, leistet dieses Gerät einen unverzichtbaren Beitrag.

Das kompakte Wandgerät ist für eine Grundfläche von ca. 290 m² in Einfamilienhäusern ausgelegt und eignet sich sowohl für die Modernisierung als auch für Neubauten. Dank des integrierten Wärmetauschers wird die Wärme der Abluft genutzt, um die einströmende Frischluft vorzuwärmen, was zu einer erheblichen Energieersparnis beiträgt.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Verbesserte Luftqualität**: Durch die Filterung von Staub und Pollen sowie die Ableitung von CO2 und Feuchtigkeit wird ein gesundes Raumklima geschaffen. Agua-Care plus sorgt für zusätzliche Verbesserung.
- **Hohe Energieeffizienz**: Der serienmäßig integrierte Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher mit Feuchterückgewinnung minimiert Wärmeverluste und spart Heizkosten.
- **Intelligente Regelung**: Ein integrierter Luftfeuchtigkeitssensor ermöglicht eine bedarfsabhängige Regelung des Luftvolumenstroms, was den Komfort erhöht und Energie spart.
- **Flexibler Betrieb**: Der modulierende Bypass kann im Sommer zur Kühlung des Hauses mit kälterer Außenluft genutzt werden. Die Volumenstromregelung der Zu- und Abluftventilatoren kann konstant oder variabel (Automatikbetrieb) erfolgen.
- **Zertifizierte Qualität**: Das Gerät ist Passivhaus zertifiziert und verfügt über hocheffiziente EC-Lüftermotoren für einen leisen und sparsamen Betrieb.

Umfangreiche Produktausstattung

Das recoVAIR VAR 360/4 E besticht durch sein beleuchtetes, intuitiv bedienbares Gerätebedienfeld. Die Volumenstromregelung der Zu- und Abluftventilatoren ist wahlweise konstant oder variabel einstellbar. Der hocheffiziente Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher sorgt für eine effektive Wärmerückgewinnung. Austauschbare F7 Feinstaubfilter für die Zuluft (ISO ePM1 80%) und G4 Filter für die Abluft (ISO Coarse 65%) mit großer Oberfläche gewährleisten eine hohe Filterleistung.

Die Anschlussstutzen für die Luftkanäle sind variabel und für Ø 180/150 mm sowie Ø 210/180 mm ausgelegt. Optional ist ein Fernbediengerät mit 3 Stufen-Schalter plus Automatikbetrieb erhältlich, ebenso

wie ein integrierbares Vorheizregister zur zusätzlichen Erwärmung der Zuluft.

Erweiterte Anschlussmöglichkeiten

Das Gerät bietet Anschlussmöglichkeiten für CO2-Sensoren, um die Lüftung noch bedarfsgerechter zu steuern. Zudem ist es mit dem Internetmodul VR 921 kompatibel, was die Einbindung in Smart-Home-Systeme und die Fernsteuerung ermöglicht.

Technische Details und Abmessungen

Die technischen Spezifikationen unterstreichen die hohe Leistungsfähigkeit und Effizienz des Geräts. Mit einem maximalen Volumenstrom von 360 m³/h und einer Restförderhöhe von 200 Pa bei 360 m³/h ist es auch für größere Objekte geeignet. Der Wärmebereitstellungsgrad liegt nach PHI bei 81 %.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Wärmetauschertyp	Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	Mit Feuchterückgewinnung
Volumenstrom (Min - Max)	60 - 360 m³/h	
Restförderhöhe	200 Pa (bei 360 m³/h)	
Wärmebereitstellungsgrad nach PHI [nWRG]	81 %	
Wärmebereitstellungsgrad nach DIN EN 13141 [nWRG] (Ø Min - Max)	71,5 - 88 %	
Wärmebereitstellungsgrad nach DIBt [nWRG] (korrigiert)	74 %	
Filterklasse Außenluft (DIN EN 779 / ISO 16890)	F7 / ISO ePM1 80%	Feinstaubfilter
Filterklasse Abluft (DIN EN 779 / ISO 16890)	G4 / ISO Coarse 65%	
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz	
Elektr. Leistungsaufnahme (Min)	41 W	
Elektr. Leistungsaufnahme (Max)	342 W	
Spezifische elektr. Leistungsaufnahme	0,38 W/(m³/h)	
Umgebungstemperatur (Min - Max)	5 - 40 °C	
Anschluss wählbar Außenluft, Fortluft	Ø 210/180 mm	Variable Anschlussstutzen
Anschluss wählbar Zuluft, Abluft	Ø 210/180 mm	Variable Anschlussstutzen
Anschluss Kondensat	Ø 19 mm	

Abmessung	Maß	Hinweis

Produktmaße (Höhe / Breite / Tiefe)	885 / 595 / 631 mm	
Gewicht Produkt	45,2 kg	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Vaillant recoVAIR VAR 360/4 E eignet sich ideal für die kontrollierte Wohnraumlüftung in Neubauten und sanierten Altbauten. Es ist besonders empfehlenswert für Gebäude mit hoher Luftdichtheit, um ein optimales Raumklima zu gewährleisten und Feuchtigkeitsschäden vorzubeugen.

Die Lüftungsanlage sorgt für eine kontinuierliche Zufuhr von frischer, gefilterter Außenluft und Abfuhr von verbrauchter Innenluft. Dies ist essenziell für die Gesundheit der Bewohner, da Schadstoffe, Feuchtigkeit und Gerüche effektiv nach außen transportiert werden.

Durch die Wärmerückgewinnung wird nicht nur Heizenergie gespart, sondern auch der Komfort erhöht, da die Zuluft vorgewärmt in die Räume gelangt. Der integrierte modulierende Bypass bietet zudem im Sommer eine angenehme Kühlfunktion.

Hersteller & Qualität

Das recoVAIR VAR 360/4 E stammt aus dem Hause Vaillant, einem renommierten Hersteller von Heizungs- und Lüftungstechnik, der für seine hohe Produktqualität und Zuverlässigkeit bekannt ist.

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG Vaillant steht für innovative und energieeffiziente Lösungen im Bereich der Haustechnik. Mit jahrzehntelanger Erfahrung entwickelt Vaillant Produkte, die höchsten Ansprüchen an Komfort, Sicherheit und Umweltverträglichkeit gerecht werden.

Das Gerät ist nach Passivhaus-Standard zertifiziert, was seine außergewöhnliche Effizienz und Leistungsfähigkeit unterstreicht.