Vaillant Zentrales Lüftungsgerät recoVAIR VAR 260/4 WRG 87%

Passivhaus-zertifizierte Lüftung mit 260 m³/h und 87% WRG



Artikel-Nr.	LB61250
Hersteller-Nr.	10016040
EAN	4024074705209
Hersteller	Vaillant

3.241,27 €

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

Beschreibung

Vaillant recoVAIR VAR 260/4 zentrales Lüftungsgerät

Das Vaillant recoVAIR VAR 260/4 ist ein zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, das für eine verbesserte Luftqualität in Wohnungen und Einfamilienhäusern sorgt. Es hält Staub und Pollen effektiv draußen und leitet CO2 sowie Feuchtigkeit nach außen ab. Ein integrierter Wärmetauscher überträgt die Wärme der Abluft auf die einströmende Frischluft, was zu einer deutlichen Energieeinsparung führt.

Dieses Gerät ist besonders geeignet für Neubauten und die Modernisierung bestehender Gebäude. Gemäß DIN 1946-6 ist es für luftdicht gedämmte Gebäude vorgeschrieben, um einen ausreichenden Luftwechsel sicherzustellen. Das VAR 260/4 ist für Einfamilienhäuser mit einer Grundfläche von ca. 190 m² ausgelegt.

Besondere Merkmale:

- **Agua-Care System**: Sorgt für eine verbesserte Luftqualität.
- **Integrierte Feuchtigkeitssensoren**: Ermöglichen eine bedarfsabhängige Regelung des Luftvolumenstroms.
- **Hoher Wirkungsgrad**: Bis zu 98% Wärmerückgewinnung, zertifiziert nach Passivhausstandard.
- **Integrierter Bypass**: Modulierender Bypass für den Sommerbetrieb (Kühlung mit kälterer Außenluft).
- **Hocheffiziente EC-Lüftermotoren**: Energiesparender Betrieb.
- **Anschlussmöglichkeit für CO2 Sensoren**: Ermöglicht eine noch präzisere Steuerung der Lüftung.
- **Kompatibilität**: Kompatibel mit dem Internetmodul VR 921 (früher VR 900).

Produktausstattung:

- **Beleuchtetes Bedienfeld**: Intuitiv und einfach zu bedienen.
- **Volumenstromregelung**: Wahlweise konstant oder variabel für Zu- und Abluft (Automatikbetrieb).
- **Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher**: Hocheffizient und aus Kunststoff gefertigt.
- **Austauschbare Filter**: F7 Feinstaubfilter (ISO ePM1 80%) für Zuluft und G4 (ISO Coarse 65%) für Abluft mit besonders großer Oberfläche.
- **Variable Anschlussstutzen**: Für Luftkanäle mit 150 mm (einsteckbar) und 180 mm (mit Muffe anschließen).
- **Optionales Zubehör**: Fernbediengerät mit 3-Stufen-Schalter und Automatikbetrieb, sowie ein integrierbares Vorheizregister.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Wärmetauschertyp	Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	Kunststoff
Volumenstrom (Min - Max)	60 - 260 m³/h	

Parameter	Wert	Besonderheit
Restförderhöhe	180 Pa	bei 260 m³/h
Wärmebereitstellungsgrad (PHI)	87 %	nach PHI [nWRG]
Wärmebereitstellungsgrad (DIN EN 13141)	85,5 - 87,5 %	Ø Min-Max nach DIN EN 13141 [nWRG]
Wärmebereitstellungsgrad (DIBt)	82 %	korrigiert [nWRG]
Filterklasse Zuluft	F7 / ISO ePM1 80%	nach DIN EN 779 / ISO 16890
Filterklasse Abluft	G4 / ISO Coarse 65%	nach DIN EN 779 / ISO 16890
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz	
Elektrische Leistungsaufnahme (Min)	22 W	
Elektrische Leistungsaufnahme (Max)	170 W	
Spezifische elektrische Leistungsaufnahme	0,30 W/(m³/h)	
Umgebungstemperatur (Min - Max)	5 - 40 °C	
Schallleistungspegel	50 dB(A)	

Abmessung	Maß	Hinweis
Anschluss Außenluft, Fortluft	Ø 210/180 mm	Variable Anschlussstutzen
Anschluss Zuluft, Abluft	Ø 210/180 mm	Variable Anschlussstutzen
Anschluss Kondensat	Ø 19 mm	
Produktmaße (Höhe / Breite / Tiefe)	885 / 595 / 631 mm	
Gewicht	41 kg	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Vaillant recoVAIR VAR 260/4 eignet sich hervorragend für den Einsatz in:

- Wohnungen und Einfamilienhäusern, insbesondere in Neubauten oder bei der Modernisierung.

- Luftdicht gedämmten Gebäuden, um den vorgeschriebenen Luftwechsel gemäß DIN 1946-6 sicherzustellen.

- Situationen, in denen Wert auf eine konstant hohe Luftqualität und Energieeffizienz gelegt wird.

Hersteller & Qualität

Das Gerät stammt vom renommierten Hersteller Vaillant, einem führenden Unternehmen im Bereich Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik. Vaillant steht für Qualität, Zuverlässigkeit und innovative Lösungen, die auf jahrzehntelanger Erfahrung basieren. Das recoVAIR VAR 260/4 erfüllt höchste Standards und ist mit einem Passivhauszertifikat ausgezeichnet.

Artikelnummer (Hersteller): 0010016040

EAN: 4024074705209

Hinweis: Ein passender Siphon muss separat bestellt werden.