

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/vaillant/vaillant-axial-abluftventilator-vae-60-2-aht-150-8000041851-lb61414/>

Vaillant Axial-Abluftventilator VAE 60/2 AHT 150 - 60 m³/h - DN 150 - Außenwandmontage - Feuchtigkeitssensor - leise - 8000041851



Artikel-Nr.	LB61414
Hersteller-Nr.	8000041851
EAN	4070903001684
Hersteller	Vaillant

282,17 €

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

Beschreibung

Vaillant Axial-Abluftventilator VAE 60/2 AHT 150

Modell: VAE 60/2 AHT 150

Der Vaillant VAE 60/2 AHT 150 ist ein dezentraler Axial-Abluftventilator, der für die Außenwandmontage konzipiert wurde. Er eignet sich sowohl für den Einzelbetrieb als auch für den Systembetrieb mit dem Lüftungsgerät recoVAIR VAR 60/2 D. Dank seines modernen Designs mit einer glänzend weißen Kunststoff-Innenblende fügt er sich unauffällig in jeden Wohnraum ein. Die automatische Innenblende öffnet und schließt selbstständig, um Wärmeverluste und das Eindringen von Fremdstoffen zu verhindern. Der Ventilator arbeitet besonders leise und ist mit einem langlebigen BLDC-Lüftermotor ausgestattet, der für eine energieeffiziente Funktionalität sorgt.

Der VAE 60/2 AHT 150 bietet eine bedarfsgerechte und effiziente Entlüftung für fensterlose Räume wie Badezimmer, Küchen oder WCs. Er verfügt über 4 wählbare Einsatzbereiche, die sich an den Kategorien A bis D der DIN 18017 orientieren, und ist zweistufig regelbar, um die Luftleistung individuell anzupassen. Die Steuerung kann manuell über einen optional anschließbaren Lichtschalter oder Bewegungsmelder erfolgen, oder automatisch über den integrierten, einstellbaren Luftfeuchtigkeitssensor (OFF, 40%, 60%, 90%).

Die kabelgebundene Systemkommunikation ermöglicht die Synchronisation mehrerer Geräte und den Betrieb im Verbund mit dem Lüftungssystem VAR 60/2 D im Balance Airflow-Betrieb. Bis zu acht VAR 60/2 D Systemgeräte und zwei VAE 60/2 Abluftventilatoren können so miteinander vernetzt werden.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Energieeffizienz:** Dank des leisen und langlebigen BLDC-Lüftermotors mit bis zu 10% geringerem Stromverbrauch.
- **Flexibilität:** 4 wählbare Einsatzbereiche und 2 Leistungsstufen, einstellbar über DIP-Schalter.
- **Komfort:** Integrierter Luftfeuchtigkeitssensor und einstellbare Nachlaufzeit (0-15 min) zur Vermeidung von Feuchtigkeitsrückständen.
- **Design:** Moderne Ästhetik mit automatischer, glänzend weißer Kunststoff-Innenblende.
- **Systemfähigkeit:** Einzel- oder Systembetrieb mit dem Lüftungsgerät recoVAIR VAR 60/2 D im Balance Airflow-Betrieb.

Funktionen und Steuerung

Der VAE 60/2 AHT 150 bietet vielfältige Funktionen für eine bedarfsgerechte Entlüftung. Er verfügt über einen integrierten Luftfeuchtigkeitssensor, dessen Schwellenwerte (OFF, 40%, 60%, 90%) individuell eingestellt werden können. Die Nachlaufzeit ist ebenfalls einstellbar (0, 5, 10, 15 Minuten), um sicherzustellen, dass die Feuchtigkeit nach dem Lüftungsbedarf vollständig abgeführt wird. Zusätzlich können ein Lichtschalter oder ein Bewegungsmelder angeschlossen werden, um den Betrieb manuell zu steuern.

Balance Airflow-Betrieb

Im Verbund mit dem Lüftungsgerät recoVAIR VAR 60/2 D ermöglicht der VAE 60/2 AHT 150 den sogenannten Balance Airflow-Betrieb. Dies gewährleistet ausgeglichene Volumenströme im System. Bis zu acht VAR 60/2 D Geräte können mit zwei VAE 60/2 Abluftventilatoren kombiniert werden, um eine synchronisierte Regelung mehrerer Geräte zu realisieren.

Einfache Installation und Design

Der Ventilator ist für die direkte Installation in die Außenwand konzipiert. Die Innenblende aus glänzend weißem Kunststoff öffnet und schließt automatisch und trägt zu einem modernen Erscheinungsbild bei. Eine integrierte Rückstromklappe verhindert unerwünschte Luftzirkulation, wenn der Ventilator nicht in Betrieb ist.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Volumenstrom (Max.)	30 / 60	m ³ /h
Förderhöhe (Max.)	2,2 / 7,6	Pa
Schallleistungspegel (Max.)	31,0 / 41,9	dB(A)
Schalldruck 1m Entfernung (Max.)	20,0 / 30,9	dB(A)
Leistungsmodulation	2-stufig	
Spannungsversorgung	220-240 / 50 Hz	
Leistungsaufnahme (Max.)	3,9	W
Schutzklasse	IPX4	
Systemkommunikation	Kabelgebunden	
Betriebsmodi	Automatisch / Manuell	
Luftfeuchtigkeitssensor	Einstellbar (OFF, 40%, 60%, 90%)	
Nachlaufzeit	Einstellbar (0, 5, 10, 15 min)	
Integrierte Rückstromklappe	Ja	
Optionale Anschlüsse	Lichtschalter, Bewegungsmelder	
Kombinierbarkeit	Bis zu 8 VAR 60/2 D und 2 VAE 60/2	Balance Airflow-Betrieb

Abmessung	Maß	Hinweis
Anschlussdurchmesser	150	mm
Wandöffnung (Durchmesser)	162	mm
Wandstärke (Min.-Max.)	55 - 1000	mm
Maße (H x B x T)	231 x 216 x 96	mm

Abmessung	Maß	Hinweis
Gewicht	2,6	kg

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Vaillant VAE 60/2 AHT 150 ist ideal für die bedarfsgerechte und effiziente Entlüftung von fensterlosen Räumen konzipiert. Dazu gehören typischerweise Badezimmer, Küchen, WCs und Hauswirtschaftsräume.

Durch die vier wählbaren Einsatzbereiche, die an die DIN 18017 Kategorien A bis D angelehnt sind, lässt sich der Ventilator flexibel an die spezifischen Anforderungen des Raumes anpassen.

Er kann sowohl als Einzelgerät installiert als auch im Verbund mit dem Lüftungsgerät recoVAIR VAR 60/2 D im Balance Airflow-Betrieb eingesetzt werden, was eine synchronisierte Regelung mehrerer Geräte ermöglicht und eine optimale Luftzirkulation im gesamten System gewährleistet.

Hersteller & Qualität

Der Axial-Abluftventilator VAE 60/2 AHT 150 wird von Vaillant, einem renommierten Hersteller für Heiz- und Lüftungstechnik, produziert. Vaillant steht für Qualität, Langlebigkeit und innovative Lösungen im Bereich der Haustechnik.

Marke: Vaillant

Die hohe Verarbeitungsqualität und die Verwendung langlebiger Materialien, wie der BLDC-Lüftermotor, gewährleisten eine zuverlässige Funktion und eine lange Lebensdauer des Produkts.