Vaillant Abluft-Ventilator VAE 60/2 AHT 100 DN 100

Feuchtigkeitssensor für bedarfsgerechte Entlüftung an der Außenwand



Artikel-Nr.	LB61413
Hersteller-Nr.	8000041848
EAN	4070903001677
Hersteller	Vaillant

267,32 €

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

Beschreibung

Vaillant Axial-Abluftventilator VAE 60/2 AHT 100

Vaillant-Art.Nr.: 8000041848

EAN: 4070903001677

Der Vaillant VAE 60/2 AHT 100 ist ein Axial-Abluftventilator für die Außenwandmontage, der speziell für den Einsatz mit dem Lüftungsgerät recoVAIR VAR 60/2 D entwickelt wurde. Er eignet sich ideal für die bedarfsgerechte Entlüftung fensterloser Räume wie Bäder, Küchen oder Hauswirtschaftsräume und kann sowohl im Einzel- als auch im Systembetrieb verwendet werden. Der Ventilator unterstützt den Balance-Airflow-Betrieb und sorgt für ausgeglichene Volumenströme, was zu einer optimalen Raumluftqualität bei minimalem Energieverbrauch beiträgt.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Energieeffizienz**: Dank des BLDC-Lüftermotors wird eine hohe Energieeffizienz erreicht, mit bis zu 10% geringerem Stromverbrauch.
- **Flexibilität**: 4 individuell wählbare Einsatzbereiche und 2 wählbare Leistungsstufen (einstellbar über DIP-Schalter) ermöglichen eine bedarfsgerechte Anpassung.
- **Komfort**: Ein integrierter Luftfeuchtigkeitssensor mit einstellbaren Schwellwerten (OFF, 40%, 60%, 90%) sorgt für automatische Regelung.
- **Langlebigkeit**: Der leise und langlebige BLDC-Lüftermotor gewährleistet eine lange Lebensdauer.
- **Sicherheit & Funktionalität**: Eine integrierte Rückstromklappe verhindert unerwünschte Luftzirkulation bei Stillstand, und eine einstellbare Nachlaufzeit (0, 5, 10, 15 Minuten) sorgt für restlose Entlüftung.

Produktausstattung und Montage

Der VAE 60/2 AHT 100 verfügt über eine Innenblende aus glänzend weißem Kunststoff, die sich automatisch öffnet und schließt. Die Systemkommunikation ist kabelgebunden und ermöglicht den Balance Airflow-Betrieb in Verbindung mit dem Lüftungssystem VAR 60/2 D. Der Ventilator kann optional mit einem Lichtschalter oder Bewegungsmelder zur manuellen Steuerung verbunden werden.

Die Montage erfolgt direkt in der Außenwand, und das passende Montagematerial ist im Lieferumfang enthalten. Der Anschlussdurchmesser beträgt 100 mm.

Betriebsmodi und Systemintegration

Der Axial-Abluftventilator kann im Einzelbetrieb oder als Teil eines Lüftungssystems mit bis zu acht VAR 60/2 D Geräten und zwei VAE 60/2 Abluftventilatoren im Balance Airflow-Betrieb kombiniert werden. Die Steuerung erfolgt entweder automatisch über den integrierten Luftfeuchtigkeitssensor oder manuell.

Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten sind die Innenblende aus Kunststoff (weiß, automatisch öffnend/schließend), Anschlussklemmen, integrierte Elektronik und Sensorik, Montagematerial sowie die Betriebs- und Installationsanleitung.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Artikelnummer	8000041848	Vaillant
Modell	VAE 60/2 AHT 100	Axial-Abluftventilator
Volumenstrom (Max.)	30 / 60	m³/h
Förderhöhe (Max.)	7,9 / 18,6	Pa
Schallleistungspegel (Max.)	40,8 / 52,2	dB(A)
Schalldruck 1m Entfernung (Max.)	29,8 / 41,2	dB(A)
Systemkommunikation	Kabelgebunden	Für Balance Airflow-Betrieb mit VAR 60/2 D
Leistungsmodulation	2-stufig	Einstellbar über DIP-Schalter
Spannungsversorgung	220-240 / 50	V / Hz
Leistungsaufnahme (Max.)	4,2	W
Schutzklasse	IPX4	
Anschlussdurchmesser	100	mm
Gewicht	2,05	kg

Abmessung	Maß	Hinweis
Wandöffnung (Durchmesser)	102	mm
Wandstärke (Min. - Max.)	55 - 1000	mm
Produktmaß (H x B x T)	231 x 216 x 96	mm

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Vaillant Axial-Abluftventilator VAE 60/2 AHT 100 ist konzipiert für den Einsatz in fensterlosen Räumen, die eine bedarfsgerechte Entlüftung erfordern. Dazu gehören typischerweise Bäder, Küchen, WCs und Hauswirtschaftsräume.

Er eignet sich für die direkte Installation in die Außenwand und kann sowohl als Einzelgerät betrieben als auch in ein komplexes Lüftungssystem integriert werden. Besonders hervorzuheben ist die Möglichkeit des Balance Airflow-Betriebs in Kombination mit dem Lüftungssystem recoVAIR VAR 60/2 D, welches für ausgeglichene Volumenströme und eine optimierte Luftqualität sorgt.

Vier individuell wählbare Einsatzbereiche gemäß DIN 18017 (Kategorien A bis D) ermöglichen eine präzise Anpassung an die jeweiligen Raumbedingungen und Nutzungsanforderungen.

Hersteller & Qualität

Der Axial-Abluftventilator VAE 60/2 AHT 100 wird von der Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG hergestellt, einem renommierten Unternehmen im Bereich Heiz- und Haustechnik.

Qualität und Zuverlässigkeit

Vaillant steht für hochwertige und langlebige Produkte. Der Ventilator ist mit einem leisen und energieeffizienten BLDC-Lüftermotor ausgestattet, der eine lange Lebensdauer garantiert. Die Verarbeitung und die integrierten Komponenten unterstreichen den Qualitätsanspruch der Marke.