

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/blauberg/blauberg-vento-expert-a50-1-w-v.2-einzelraumluftung-8051180-lb60329/>

Blauberg Einzelraumlüftung VENTO EXPERT A50-1 W V.2 - 50 m³/h - WRG 93% - 15 dB - Wandhülse Ø 160 mm - WLAN - Wandmontage - 8051180



Artikel-Nr.	LB60329
Hersteller-Nr.	8051180
EAN	4058448051180
Hersteller	Blauberg

602,76 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(12.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Blauberg Vento Expert A50-1 W V.2 Einzelraumlüftung

Artikelnummer: 203956

EAN: 4058448051180

Der Blauberg Vento Expert A50-1 W V.2 ist ein innovativer Rekuperator, der für eine effiziente und bedarfsgerechte Lüftung in Wohnungen, Häusern, Kellern und Badezimmern konzipiert ist. Mit seinem reversiblen EC-Ventilator sorgt er für erhöhte Leistung und präzise Drehzahlregelung. Das integrierte WLAN-Modul ermöglicht nicht nur die Fernsteuerung, sondern auch die Synchronisation mehrerer Geräte für einen optimalen Betrieb. Dank des schallgedämmten Korpus und der hochwertigen Keramik-Wärmetauscher bietet das Gerät eine leise und energieeffiziente Lösung für ein gesundes Raumklima.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Energieeffizienz:** Dank des reversiblen EC-Ventilators und einer Wärmerückgewinnungseffizienz von bis zu 93% werden Energiekosten gesenkt.
- **Komfortable Steuerung:** Steuerung per Smartphone-App, Infrarot-Fernbedienung oder Bedienfeld am Gerät ermöglicht flexible Anpassung der Lüftungsstufen.
- **Leiser Betrieb:** Ein schallisolierter Korpus sorgt für einen Geräuschpegel von nur bis zu 15 dB, ideal für Schlaf- und Wohnbereiche.
- **Verbessertes Raumklima:** Optionale Sensoren für CO₂ und Luftfeuchtigkeit ermöglichen eine automatische Anpassung der Lüftung für optimale Luftqualität.
- **Flexibilität:** Unterstützt verschiedene Betriebsarten wie Zuluft und Abluft, Wärmerückgewinnung, Kälterückgewinnung, nur Abluft oder nur Zuluft.

Innovative Technologie für Ihr Zuhause

Der Blauberg Vento Expert A50-1 W V.2 zeichnet sich durch seinen reversiblen EC-Ventilator aus, der eine verbesserte Leistung und eine feine Abstufung der Lüftungsgeschwindigkeit ermöglicht. Die Wärmetauscher bestehen aus hochwertiger Keramik, was eine hohe Effizienz bei der Wärme- und Kälterückgewinnung gewährleistet.

Das integrierte WLAN-Modul ist ein besonderes Highlight. Es erlaubt nicht nur die bequeme Steuerung über das Smartphone oder eine Infrarot-Fernbedienung, sondern auch die nahtlose Synchronisation mehrerer Geräte. Dies ist besonders vorteilhaft bei der Installation im Doppelpack, wo die Geräte gegenphasig arbeiten, um gleichzeitig Frischluft zuzuführen und verbrauchte Luft abzuführen.

Intelligente Steuerung und Betriebsmodi

Die Bedienung des Rekuperators ist denkbar einfach. Sie haben die Wahl zwischen der Steuerung über die dedizierte Blauberg Vento V.2 Smartphone-App, einer Infrarot-Fernbedienung oder den Tasten am Gehäuse des Raummoduls. Das Gerät bietet drei wählbare Geschwindigkeitsstufen, um den

Lüftungsbedarf präzise anzupassen.

Neben dem Hauptmodus der Regeneration, bei dem Wärme und Feuchtigkeit zurückgewonnen werden, unterstützt das Gerät auch reine Lüftungsmodi für Zu- und Abluft sowie einen Boost-Modus für schnelle Frischluftzufuhr. Zusätzliche Modi wie Nacht- und Party-Modus erhöhen den Komfort.

Optimale Installation für maximale Effizienz

Die Installation des Blauberg Vento Expert A50-1 W V.2 ist für die Montage in Außenwänden vorgesehen. Für eine maximale Effizienz und einen optimalen Luftaustausch wird die Installation im Doppelpack empfohlen. Dabei arbeiten die Geräte gegenphasig: Ein Gerät führt Frischluft zu, während das andere verbrauchte Luft abführt. Diese Methode gilt als die effektivste zur Schaffung eines ausgewogenen Raumklimas.

Das Gerät ist mit optionalen CO₂- und Feuchtigkeitssensoren erweiterbar, die automatisch auf die erfassten Werte reagieren und die Lüftung entsprechend anpassen. Dies sorgt stets für eine optimale Luftqualität, ohne dass manuell eingegriffen werden muss.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Marke	Blauberg	
Herstellerland	Ukraine	
Markenregistrierung Land	Deutschland	
Empfohlene Raumfläche	bis 17 m ²	
Filterklasse	G3 (optional F8)	
Installationstyp	Wandmontage (innen) / wandintegriert	
Besonderheiten	EC-Ventilator, Luftfilter, schallisolierter Korpus	
Steuerung und Funktionen	WLAN-Steuerung, Bedienfeld, Geschwindigkeitsumschaltung, Fernbedienung	
Sensoren und Indikatoren	Filterverschmutzungsanzeige, Betriebsanzeige, Feuchtigkeitssensor (optional), CO ₂ -Sensor (optional)	
Geräuschpegel (bis zu)	15 dB	leise
Geräuschpegel auf 3m	11 dB, 18 dB, 21 dB	je nach Geschwindigkeit
Geräuschpegel auf 1m	20 dB, 27 dB, 30 dB	je nach Geschwindigkeit
Luftdurchsatz im Rekuperationsmodus	8 m ³ /h, 15 m ³ /h, 25 m ³ /h	3 Stufen
Luftdurchsatz im Lüftungsmodus	15 m ³ /h, 30 m ³ /h, 50 m ³ /h	3 Stufen
Montagelochdurchmesser	180 mm	

Parameter	Wert	Besonderheit
Installation der Außenlamelle	von außen	
Auslass der Außenlamelle	an die Wand	
Wärmetauschermaterial	Keramik	
Betriebsart	Zuluft und Abluft, Wärmerückgewinnung, Kälterückgewinnung, nur Abluft, nur Zuluft	verschiedene Modi
Mindestbetriebstemperatur	-20 °C	
Höchstbetriebstemperatur	50 °C	
Wärmerückgewinnungseffizienz	93 %	
Stromverbrauch	4,45 W, 5,08 W, 7,06 W	je nach Geschwindigkeit
Schutzklasse	IP24	
Typ	Regenerator	
Luftstromschema	Gleichstrom, reversibel	
Antrieb der Innenklappe	manuelle Klappe, elektrische Klappe	
Unterdrückung von Außenlärm	42 dB	
Maximaler Strom ohne Heizung	0,06 A	
Energieeffizienzklasse	A	
Garantiezeit	24 Monate	

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite der Frontplatte	235 mm	
Höhe der Frontplatte	285 mm	
Tiefe der Frontplatte	71 mm	
Wandstärke ab	250 mm	für Installation
Durchmesser der Wandhülse	160 mm	
Breite (Gerät)	280 mm	
Höhe (Gerät)	300 mm	
Tiefe (Gerät)	250 mm	
Breite im Paket	1000 mm	
Höhe im Paket	1000 mm	
Tiefe im Paket	500 mm	
Gewicht im Paket	7 kg	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Blauberg Vento Expert A50-1 W V.2 eignet sich hervorragend für die dezentrale Lüftung in Wohnungen, Einfamilienhäusern, Büros, Kellerräumen und Badezimmern.

Er ist ideal für die Nachrüstung in Bestandsgebäuden, da nur ein Wanddurchbruch zur Installation benötigt wird. Die Installation der Außenlamelle erfolgt von außen, die Austrittsöffnung ist an die Wand gerichtet.

Besonders empfehlenswert ist der Einsatz im Doppelpack, um eine kontinuierliche und ausbalancierte Lüftung mit Frischluftzufuhr und Abluftabfuhr zu gewährleisten, was die Effizienz maximiert.

Hersteller & Qualität

Blauberg ist eine renommierte Marke, die für hochwertige Lüftungsprodukte bekannt ist. Das Gerät wird in der Ukraine hergestellt, während die Marke ihren Ursprung in Deutschland hat.

Qualität und Langlebigkeit: Die Verwendung von robusten Materialien wie Keramik für den Wärmetauscher und ein schallgedämmtes Gehäuse unterstreichen die hohe Verarbeitungsqualität und die Langlebigkeit des Geräts.

Die 24-monatige Garantie unterstreicht das Vertrauen des Herstellers in die Zuverlässigkeit seiner Produkte.