

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/aereco/spezialluefter-fuer-aereco-system-80-m3-h-ves-80-inkl.-2-x-anschlussstutzen-dn-100-von-aereco-160057-lb22900/>

Aereco Abluftventilator VES 80 Bedarfsgeregelt DN 100

Effiziente bedarfsgeregelte Abluft bis 80 m³/h



Artikel-Nr. LB22900

Hersteller-Nr. 160057

Hersteller Aereco

294,37 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Speziallüfter Aereco VES 80 - Effiziente und leise Wohnraumlüftung

Optimale Luftqualität und Energieeffizienz mit dem Aereco VES 80 Speziallüfter

Der Aereco VES 80 ist ein bedarfsgeregeltes Abluftelement mit Grundlüftung, speziell konzipiert für den direkten Einsatz in Wohnungen. Er besticht durch seine integrierte Konstantdruckregelung und eine sehr hohe akustische Dämmung, die für flüsterleisen Betrieb sorgt. In Kombination mit bedarfsgeführten Aereco Zu- und Abluftelementen hilft er, verbrauchte Luft effektiv abzuführen und gleichzeitig den Energieverbrauch zu optimieren.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Bedarfsgeregelte Lüftung:** Passt den Luftstrom automatisch an den Feuchtegehalt oder die Präsenz an, für stets optimale Luftqualität und minimierten Energieverbrauch.
- **Sehr hohe akustische Dämmung:** Garantiert einen nahezu geräuschlosen Betrieb, ideal für den Einsatz in Wohn- und Schlafbereichen.
- **Integrierte Konstantdruckregelung:** Sorgt für einen stabilen Volumenstrom und eine gleichbleibend hohe Leistung, unabhängig von externen Druckschwankungen.
- **Kompakte Bauweise:** Ermöglicht eine flexible und unauffällige Installation unter dem Dach, an Wand, Decke oder Fußboden.
- **GEG DIN 1946 Teil 6 Konformität:** Erfüllt wichtige gesetzliche Anforderungen und Normen für moderne Lüftungssysteme in Wohngebäuden.

Bedarfsgeregelte Luftstromanpassung

Der Aereco VES 80 passt seinen Volumenstrom intelligent an den tatsächlichen Bedarf an. Durch die Kombination mit feuchte- oder präsenzgesteuerten Aereco Abluftelementen wird nur so viel Luft abgeführt, wie wirklich notwendig ist.

Dies führt zu einer signifikanten Reduzierung des Energieverbrauchs und einer kontinuierlich frischen Raumluft, ohne unnötige Wärmeverluste oder Zugerscheinungen.

Integrierte Konstantdruckregelung

Ausgestattet mit einem EC-Controller und integrierter Konstantdruckregelung, gewährleistet der VES 80 eine gleichbleibende Leistung von 80 Pa. Diese Funktion ist entscheidend für eine zuverlässige und effiziente Lüftung.

Sie stellt sicher, dass der Lüfter auch bei schwankenden Druckverhältnissen im Kanalsystem stets den optimalen Luftaustausch aufrechterhält und die Effizienz des Gesamtsystems maximiert wird.

Vielseitige Anschlussmöglichkeiten

Der Lüfter ist für den Anschluss von bis zu zwei Abluftelementen konzipiert und bietet variable Anschlussmöglichkeiten. Zusätzlich ist ein 12 V AC Ausgang vorhanden, der in Verbindung mit dem Adapterbauteil ANA 12 V die Stromversorgung für die elektrische Stoßlüftung der Abluftelemente direkt bereitstellt.

Dies ermöglicht eine flexible Integration in bestehende oder neue Lüftungskonzepte und erleichtert die Installation komplexerer Systeme.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Volumenstrom	bis 80 m³/h	Bedarfsgeregelt
Nenndrehzahl	bis 1.395 U/min	Effizienter EC-Motor
Gesamtdruckerhöhung (konstant)	80 Pa	Integrierte Konstantdruckregelung
Spannung	230 V / 50 Hz	Standard-Netzanschluss
Nennstrom	0,06 A	Geringer Stromverbrauch
Leistungsaufnahme	5,5 - 13 W	Extrem energieeffizient
Volumenbezogene Lüftungsgeräteleistung	0,16 W/(m³/h) [80 Pa]	Hohe Effizienz
Schalldruckpegel (2 m)	< 33 dB(A)	Sehr leiser Betrieb
Kanalschallleistungspegel	< 36 dB(A)	Geringe Geräuscentwicklung im Kanal

Abmessung	Maß	Hinweis
Länge	390 mm	Kompakte Bauweise
Breite	390 mm	Kompakte Bauweise
Höhe	176 mm	Kompakte Bauweise
Masse	3,9 kg	Leicht zu handhaben
Farbe	grau	Neutrales Design
Material	PS	Robust und langlebig

Anschlüsse	Details	Zubehör
Druckseitig	Stutzen fest DN 100	
Saugseitig	4 Stutzen lose mitgeliefert, variabel dreiseitig an vier Anschlussmöglichkeiten montierbar (2 x DN 80 (AS 80) und 2 x DN 100 (AS 100))	Optional: AS 125 (Adapter 80 auf 125 mm), AS 100-80 (Adapter von DN 80 auf DN 100)
Elektrisch	12 V AC Ausgang für elektrische Stoßlüftung	Mit zusätzlichem Adapterbauteil ANA 12 V

Standard / Kompatibilität	Details	Anmerkung
Normen	GEG DIN 1946 Teil 6	Erfüllt wichtige gesetzliche Anforderungen
Systemkompatibilität	Aereco Abluftventilatoren (z.B. VES 80, VES 250), bedarfsgeführte feuchtegeführte Aereco Zu- und Abluftelemente (feuchtegeführt und/oder Präsenzsteuerung), Lüftungsgerät mit Gleichstromtechnik	Optimale Leistung im Aereco Systemverbund

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Aereco VES 80 Speziallüfter ist ideal für den Einsatz in Wohnungen und deckt vielfältige Anwendungsbereiche ab. Er sorgt für eine effiziente Luftabfuhr in feuchtebelasteten Räumen wie Bädern, WC's und Küchen sowie in Abstellräumen und Korridoren.

Die flexible Montage an Wand, Decke oder Fußboden ermöglicht eine einfache Integration in nahezu jede Wohnsituation. Perfekt geeignet, um verbrauchte Luft zuverlässig abzuführen und ein gesundes Raumklima zu schaffen, insbesondere in Sanierungsprojekten oder Neubauten, die hohe Anforderungen an Energieeffizienz und Geräuscharmut stellen.

Hersteller & Qualität

Aereco ist bekannt für seine Expertise im Bereich der bedarfsgeregelten Lüftung und steht für innovative, energieeffiziente und komfortable Lüftungslösungen. Der Aereco VES 80 Speziallüfter ist ein Produkt dieser Philosophie und wird unter hohen Qualitätsstandards gefertigt, um eine zuverlässige und langlebige Leistung zu gewährleisten.

Investieren Sie in eine bessere Raumlufte und sparen Sie gleichzeitig Energie. Der Aereco Speziallüfter VES 80 bietet Ihnen genau das: Eine intelligente, leise und effiziente Lösung für Ihr Zuhause.