

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/ablucht/aereco/spezialluefter-fuer-aereco-system-250-m3-h-ves-250-von-aereco-160049-lb22523/>

Aereco Speziallüfter VES 250 DN 125 Konstantdruck

Leise 250 m³/h Lüftung für effiziente Frischluft mit 33 dB(A)



Artikel-Nr. LB22523

Hersteller-Nr. 160049

Hersteller Aereco

541,71 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(24.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Speziallüfter Aereco VES 250 - Leise und effiziente Wohnraumlüftung

Verbessern Sie Ihre Raumluftqualität mit dem Aereco Speziallüfter VES 250 für ein gesundes und komfortables Zuhause.

Der Aereco Speziallüfter VES 250 mit seiner integrierten Konstantdruckregelung und sehr hohen akustischen Dämmung ist die ideale Lösung für eine bedarfsgeführte Wohnraumlüftung. Speziell für Einfamilienhäuser und große Wohneinheiten entwickelt, sorgt er in Verbindung mit Aereco Zu- und Abluftelementen für optimale Luftqualität. Dieses System erfüllt unter anderem die strengen Anforderungen des GEG und der DIN 1946-6.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Integrierte Konstantdruckregelung:** Gewährleistet einen stabilen Volumenstrom unabhängig von den Druckverhältnissen im Kanalsystem.
- **Sehr hohe akustische Dämmung:** Sorgt für einen besonders leisen Betrieb und minimiert Geräuschbelästigungen in Wohnbereichen.
- **Vielseitiger Einsatzbereich:** Ideal konzipiert für die effektive Lüftung in Einfamilienhäusern und großen Wohneinheiten.
- **Flexible Druckeinstellung:** Der Unterdruck-Sollwert ist über Steckkontakte (80, 100 oder 120 Pa) frei wählbar, für individuelle Anpassung an die Gegebenheiten.
- **Konformität mit Standards:** Die Gesamtanlage erfüllt wichtige Anforderungen wie GEG und DIN 1946-6, was höchste Qualität und Sicherheit garantiert.

Konstantdruckregelung

Gewährleistet einen konstanten Luftstrom und damit eine gleichbleibend hohe Luftqualität, unabhängig von sich ändernden Bedingungen im Lüftungssystem.

Dies führt zu einer zuverlässigen und effizienten Belüftung Ihrer Räume.

Hohe akustische Dämmung

Reduziert Betriebsgeräusche auf ein Minimum, sodass der Lüfter nahezu unbemerkt im Hintergrund arbeitet.

Dies schafft eine ruhige und angenehme Wohnatmosphäre ohne störenden Lärm.

Anpassbare Sollwertvorgabe

Die Möglichkeit, den Unterdruck-Sollwert (80, 100 oder 120 Pa) über Steckkontakte flexibel einzustellen.

Dies erlaubt eine präzise Anpassung des Systems an die spezifischen Anforderungen des Gebäudes und der Bewohner, für eine maßgeschneiderte Lüftungslösung.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Volumenstrom	bis 250 m³/h	Konstantdruckgeregelt
Nenndrehzahl	bis 1100 U/min	Effiziente Gleichstromtechnik
Gesamtdruckerhöhung	80, 100 oder 120 Pa	Werkseitig auf 120 Pa eingestellt, flexibel anpassbar
Spannung	230 V / 50 Hz	Standard Netzspannung
Nennstrom	0,2 A	Energieeffizient
Leistungsaufnahme	13,1 - 46,8 W	Geringer Energieverbrauch
Volumenbezogene Ventilatorleistung	0,18 W/(m³/h) [100 Pa]	Hohe Effizienz
Druckpegel-2 m (bei 200 m³/h)	33 dB (A)	Sehr leiser Betrieb
Kanalschallleistungspegel	35 dB (A)	Geringe Schallentwicklung

Abmessung	Maß	Hinweis
Länge	480 mm	
Breite	480 mm	
Höhe	240 mm	
Gewicht	18 kg	Robustes Design
Material	Stahlblech	verzinkt
Farbe	verzinkt	

Anschlussart	Details	Hinweis
Druckseitig	Stutzen fest DN 125	
Saugseitig	2 Stutzen lose, variabel vierseitig an sieben Anschlussmöglichkeiten montierbar DN 125 (VESA 250/125)	Flexible Installation

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Einfamilienhäuser: Für eine optimale Luftqualität und Feuchtigkeitsregulierung in allen Wohnbereichen, um ein gesundes Raumklima zu gewährleisten.

Große Wohneinheiten: Ideal zur bedarfsgeführten Belüftung von Mehrfamilienhäusern oder Wohnkomplexen, wo eine effiziente und leise Lüftung entscheidend für den Komfort der Bewohner ist.

Renovierungsprojekte und Neubauten: Bietet eine zukunftssichere Lüftungslösung, die den neuesten Energieeffizienz- und Komfortstandards entspricht und sich nahtlos in moderne Gebäudekonzepte einfügt.

Hersteller & Qualität

Der Speziallüfter VES 250 stammt von Aereco, einem führenden Hersteller im Bereich bedarfsgeführter Lüftungssysteme. Aereco steht für innovative Lösungen und höchste Qualitätsstandards, die sich in der Zuverlässigkeit und Effizienz des VES 250 widerspiegeln. Dieses Produkt erfüllt die strengen Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) und der DIN 1946-6, was Ihnen eine nachhaltige und konforme Lüftungslösung garantiert.

Erleben Sie den Unterschied einer intelligenten und leisen Belüftung. Investieren Sie in den Aereco Speziallüfter VES 250 für ein dauerhaft gesundes Raumklima und mehr Wohnkomfort!

Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung oder erfahren Sie mehr über die Vorteile dieses fortschrittlichen Lüftungssystems.