

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/aereco/ersatzmotor-fuer-ves-250-von-aereco-160016-lb22548/>

Aereco Ersatzmotor VES 250 250 m³/h

Leiser und effizienter Motor für Ihre Wohnraumlüftung



Artikel-Nr. LB22548

Hersteller-Nr. 160016

Hersteller Aereco

511,11 €

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

Beschreibung

Ersatzmotor für VES 250 von Aereco - Für optimale Leistung und Laufruhe

Stellen Sie die volle Leistungsfähigkeit Ihres Aereco VES 250 Lüftungssystems wieder her - mit garantierter Effizienz und leiser Funktion.

Dieser Ersatzmotor ist speziell für das Aereco VES 250 Lüftungsgerät konzipiert und unerlässlich, um die kontinuierliche, bedarfsgerechte Wohnraumlüftung in Ihrem Einfamilienhaus zu gewährleisten. Er ermöglicht es dem VES 250, seine beeindruckende Laufruhe, den niedrigen Energieverbrauch und die präzise Luftvolumenstromregelung beizubehalten, wodurch ein optimales Raumklima sichergestellt wird.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Wiederherstellung der originalen Laufruhe:** Ermöglicht dem VES 250 Lüftungsgerät, weiterhin mit nur 29 dB(A) bei 100 m³/h zu arbeiten, ideal für den Wohnbereich.
- **Garantierter niedriger Energieverbrauch:** Stellt sicher, dass das System seinen geringen Verbrauch von nur 23 Watt bei 100 m³/h beibehält, was Energiekosten senkt.
- **Optimale Druckkonstanz:** Unterstützt die präzise, druckkonstante Arbeitsweise des VES 250, speziell für Aereco feuchtegeführte Abluftelemente.
- **Präzise Volumenstromregelung:** Der intelligente Motor sorgt für die bedarfsgerechte Anpassung der Drehzahl in Abhängigkeit des Luftvolumenstroms.
- **Verlängerung der Lebensdauer:** Ersetzt den Verschleißteil und sichert die Langlebigkeit sowie die fortlaufende, effiziente Funktion Ihres Aereco VES 250.

Intelligente Drehzahlregelung

Dieser Ersatzmotor ist mit einer fortschrittlichen Intelligenz ausgestattet, die seine Drehzahl präzise in Abhängigkeit des aktuell benötigten Luftvolumenstroms regelt. Dies gewährleistet eine bedarfsgerechte Lüftung und optimiert den Energieverbrauch des Aereco VES 250 Lüftungsgeräts.

Der direkte Nutzen ist eine kontinuierlich angepasste Lüftung, die weder zu viel noch zu wenig Luft fördert, was zu einem optimalen Raumklima und reduzierten Betriebskosten führt.

Druckkonstante und effiziente Luftförderung

Der Motor des VES 250 ist speziell darauf ausgelegt, einen konstanten Unterdruck im System zu gewährleisten. Dies ist entscheidend für die effiziente Funktion von feuchtegeführten Abluftelementen von Aereco, da der Volumenstrom automatisch an die Feuchtigkeit im Raum angepasst wird.

Sie profitieren von einer zuverlässigen und automatischen Belüftung, die sich selbstständig den Anforderungen anpasst, ohne dass manuelle Eingriffe nötig sind. Dies maximiert den Komfort und die Effizienz Ihres Lüftungssystems.

Beeindruckende Laufruhe und Energieeffizienz

Dank seiner fortschrittlichen Konstruktion ermöglicht dieser Ersatzmotor dem VES 250 Lüftungsgerät, eine außergewöhnlich leise Leistung zu erbringen. Mit nur 29 dB(A) bei 100 m³/h ist das Gerät kaum hörbar und ideal für die Montage in Wohnbereichen.

Gleichzeitig sorgt die effiziente Motorleistung für einen bemerkenswert niedrigen Energieverbrauch von lediglich 23 Watt bei 100 m³/h. Dies führt zu spürbaren Einsparungen bei den Energiekosten und trägt zum Umweltschutz bei.

Technische Spezifikationen des Aereco VES 250 (durch diesen Motor unterstützt)

Parameter	Wert	Besonderheit/Hinweis
Maximale Luftmenge @ 100 Pa	250 m³/h	Hohe Förderleistung für Einfamilienhäuser
Maximale Druckdifferenz	120 Pa	Stellt konstanten Unterdruck sicher
Einstellbare Druckstufen	80 / 100 / 120 Pa	Anpassbar an spezifische Anforderungen
Schalldruckpegel Lp @ 100 m³/h (r = 2m)	29 dB(A)	Extrem geräuscharm, ideal für Wohnbereiche
Schalldruckpegel Lp @ 200 m³/h (r = 2m)	33 dB(A)	Noch immer sehr leise bei höherer Leistung
Leistungsaufnahme @ 100 m³/h	23 W	Sehr geringer Energieverbrauch
Leistungsaufnahme @ 200 m³/h	44 W	Effizient auch bei höherer Last
Volumenstrombezogene Ventilatorleistung @ 250 m³/h	0,18 W/m³h	Hohe Energieeffizienz des Systems
Motorschutz	IP30	Schutz gegen feste Fremdkörper > 2,5 mm
Maximale Drehzahl	1.100 U/min	Optimale Drehzahl für effiziente Luftförderung
Gewicht des Geräts (mit Motor)	18 kg	Leicht und handlich für die Montage
Farbe des Geräts	grau metallisch	Unauffälliges Design
Material des Geräts	Stahl verzinkt	Robust und langlebig
Anzahl Anschlüsse / max. anschließbare Abluftelemente	7 / 6	Flexibilität bei der Systemintegration
Anschluss Ansaugung	2 x DN 125	Standardisierte Anschlüsse für einfache Installation
Anschluss Ausblasung feststehend	DN 125	Standardisierter Abluftanschluss

Parameter	Wert	Besonderheit/Hinweis
Montageoptionen	hängend / stehend / liegend	Extrem flexible Installationsmöglichkeiten
SEV-Klasse (VES 250 + mind. 2 bedarfsg. Abluftelemente)	B	Ausgezeichnete Energieeffizienzklasse
SEV-Klasse (VES 250 + konstante Abluftelemente/1 bedarfsg. Abluftelement)	E	Auch in dieser Konfiguration effizient

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Dieser Ersatzmotor gewährleistet, dass Ihr Aereco VES 250 Lüftungsgerät weiterhin optimal für die bedarfsgerechte Wohnraumlüftung in **Einfamilienhäusern** eingesetzt werden kann.

Dank der durch den Motor ermöglichten beeindruckenden Laufruhe und kompakten Bauweise ist die Montage des Gesamtgeräts **direkt im Wohnbereich** problemlos möglich. Typische Installationsorte sind Wandschränke, Flure oder abgehängte Decken, ohne dabei den Wohnkomfort zu beeinträchtigen.

Hersteller & Qualität

Dieser Ersatzmotor stammt direkt von **Aereco**, einem renommierten Hersteller im Bereich der bedarfsgerechten Wohnraumlüftung. Er ist aus hochwertigem, verzinktem Stahl gefertigt und gewährleistet die Einhaltung der hohen Qualitätsstandards, für die Aereco bekannt ist. Dies sichert die Langlebigkeit und zuverlässige Funktion Ihres Lüftungssystems.

Sichern Sie die Langlebigkeit und optimale Funktion Ihres Aereco VES 250 Lüftungssystems!

Mit diesem originalen Ersatzmotor stellen Sie die volle Leistungsfähigkeit und den gewohnten Komfort Ihrer Wohnraumlüftung schnell und zuverlässig wieder her.

Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung oder weitere Informationen, um sicherzustellen, dass Sie die richtige Lösung für Ihr Lüftungsgerät erhalten.

Hinweis: Symbolfoto / Grafische Darstellung.

Das gelieferte Produkt entspricht der technischen Spezifikation, kann jedoch in optischen Details (z.B. Gehäuseform, Beschriftung) von der Abbildung abweichen.