

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/aereco/einzelraumluefter-mit-ec-technologie-als-erl-ap-mit-ec-motor-von-aereco-200077-lb25499/>

Aereco Einzelraumlüfter ERL AP 100 m³/h Aufputz Bad

EC-Motor für effiziente leise Badlüftung bei 102 mm Bautiefe



Artikel-Nr. LB25499

Hersteller-Nr. 200077

Hersteller Aereco

214,91 €

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

Beschreibung

Einzelraumlüfter Aereco ERL AP - Effiziente und leise Wohnraumlüftung

Optimieren Sie Ihr Raumklima mit dem Einzelraumlüfter Aereco ERL AP für dauerhaft frische und gesunde Luft in Ihrem Zuhause.

Der Aereco ERL AP Einzelraumlüfter mit innovativer EC-Technologie ist die ideale Aufputzlösung für eine effiziente und bedarfsgerechte Lüftung. Mit seiner geringen Bautiefe von nur 102 mm aus robustem EPS-Kunststoff fügt er sich unauffällig in jeden Raum ein. Er gewährleistet einen kontinuierlichen Luftaustausch und hilft dabei, Feuchtigkeit und Schadstoffe effektiv abzuführen, um ein optimales Innenraumklima zu schaffen und Schimmelbildung vorzubeugen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Energieeffiziente EC-Technologie:** Spart Stromkosten durch präzise Steuerung und hohe Effizienz des Motors.
- **Flexible Luftleistung:** Passt sich dem Bedarf an und liefert bis zu 100 m³/h für optimalen Luftaustausch.
- **Einfache Aufputzmontage:** Geringe Bautiefe und unkomplizierte Installation ohne aufwendige Umbauarbeiten.
- **Geprüfte Sicherheit und Qualität:** Bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 18017-3 und DIBt-geprüft für höchste Zuverlässigkeit.
- **Robuste und langlebige Materialien:** Hochwertiger ABS- und EPS-Kunststoff sorgen für Beständigkeit und lange Lebensdauer.
- **Einfache Wartung:** Der leicht austauschbare Filter der Klasse EU 3 garantiert dauerhaft saubere Luft und einfache Handhabung.
- **Vielseitiger Einsatz:** Dank IPX5-Schutz und Schutzklasse 2 ideal für Bäder und andere Feuchträume geeignet.

Intelligente EC-Lüftertechnologie

Das Herzstück des Aereco ERL AP ist der EC-Lüftereinsatz, der eine hocheffiziente und besonders leise Luftförderung ermöglicht. Diese Technologie passt die Lüftungsleistung präzise an den tatsächlichen Bedarf an.

Sie profitieren von deutlich reduzierten Energiekosten bei gleichzeitig optimaler Frischluftzufuhr, was zu einem angenehmeren und gesünderen Wohnambiente führt.

Modulare Steuerung für bedarfsgerechte Lüftung

Der Einzelraumlüfter kann mit verschiedenen Steuermodulen (z.B. VNE-EC 20/40/60 oder VNF-EC 20/40/60) kombiniert werden, die eine flexible Anpassung der Luftleistung an unterschiedliche Raumgrößen und Nutzungsanforderungen erlauben.

Dies gewährleistet, dass immer genau die richtige Menge an Luft ausgetauscht wird, wodurch die Raumluftqualität maximiert und unnötiger Energieverbrauch vermieden wird.

Kompaktes Aufputzgehäuse

Das speziell entwickelte Aufputzgehäuse aus robustem EPS-Kunststoff zeichnet sich durch eine sehr geringe Bautiefe von 102 mm aus. Es ermöglicht eine unkomplizierte und schnelle Installation direkt auf der Wand.

Diese Bauweise spart Platz und integriert sich harmonisch in jede Raumgestaltung, ohne dass aufwendige Umbauarbeiten oder Nischen geschaffen werden müssen.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Gerätetyp	Einzelraumlüfter	Mit EC-Technologie, Aufputzlösung
Modell	ERL AP mit EC Motor	Aereco Produktcode: 200077
Lüftereinsatz	ERL EC-Lüftermodul	Kompatibel mit allen Unterputz- und Aufputzgehäusen (Artikel-Nr. 260031)
Aufputzgehäuse	EPS Kunststoff	Ohne Brandschutz (Artikel-Nr. 260019)
Luftleistung	Bis zu 100 m³/h	Abhängig vom gewählten Steuermodul
Elektrischer Anschluss	230V/50Hz	Standard-Netzanschluss
Stromaufnahme	0,10 A	Energieeffizient
Filterklasse	EU 3	Leicht austauschbar
Schutzart	IPX5	Strahlwassergeschützt, ideal für Feuchträume
Schutzklasse	Klasse 2	Schutzisoliert für erhöhte Sicherheit
Einbauzulassung	Schutzbereich 1	Für den Einsatz in Bädern und Duschbereichen geeignet
Material Designblende & Filterträger	Hochwertiger ABS Kunststoff	Robust und langlebig
Material Lüftergehäuse	Hochwertiger ABS-Kunststoff	Brandklasse B2
Anschluss Abluftleitung	80-100 mm	Standard-Anschlussgröße

Abmessung	Maß	Hinweis
Länge	260 mm	Kompaktes Design
Breite	260 mm	Kompaktes Design
Tiefe (Bautiefe des Gehäuses)	102 mm	Besonders flach für Aufputzinstallation
Tiefe (Gesamt mit Lüftereinsatz)	130 mm	Gesamttiefe des installierten Geräts

Zulassung / Norm	Nummer	Gültigkeit
Bauaufsichtliche Prüfung	DIN 18017-3	Für Lüftereinsatz
DIBt-Zulassungsnummer (Lüftereinsatz)	Z 51.1 -97	DIBt Berlin geprüft
DIBt-Zulassungsnummer (Gesamtsystem)	Z 51.1. - 48	DIBt Berlin geprüft

Erforderliches Zubehör	Artikel-Nr.	Beschreibung
Steuermodul	260037	ERL-Steuermodul VNE-EC 20/40/60
Steuermodul	260038	ERL-Steuermodul VNF-EC 20/40/60

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Aereco ERL AP Einzelraumlüfter ist aufgrund seiner kompakten Bauweise und hohen Effizienz vielseitig einsetzbar. Er eignet sich hervorragend für die Belüftung einzelner Räume in:

- **Wohngebäuden und Wohnungen:** Insbesondere in Bädern, Küchen und Feuchträumen, wo die schnelle Abführung von Feuchtigkeit und Gerüchen entscheidend ist.
- **Büros und Kleinbetrieben:** Zur Sicherstellung einer konstanten Frischluftzufuhr für ein angenehmes Arbeitsklima.
- **Schulen und Kindertagesstätten:** Zur Verbesserung der Raumluftqualität in Klassenzimmern oder Gruppenräumen, um die Konzentrationsfähigkeit zu fördern und die Verbreitung von Aerosolen zu reduzieren.

Hersteller & Qualität

Aereco steht für innovative und hochwertige Lüftungssysteme, die auf die Bedürfnisse des modernen Wohnens und Arbeitens abgestimmt sind. Der Einzelraumlüfter Aereco ERL AP ist ein Paradebeispiel für die Markenphilosophie, die auf Energieeffizienz, Langlebigkeit und einfache Handhabung setzt. Die Produkte werden unter strengen Qualitätskontrollen gefertigt und sind bauaufsichtlich geprüft sowie vom DIBt zugelassen, was höchste Standards in puncto Sicherheit und Funktionalität garantiert.

Investieren Sie in die Gesundheit und den Komfort Ihrer Räume. Der Aereco ERL AP Einzelraumlüfter ist die smarte Lösung für ein dauerhaft frisches und hygienisches Raumklima. Profitieren Sie von modernster Lüftungstechnologie, die sich nahtlos in Ihr Zuhause oder Büro integriert und den Wert Ihrer Immobilie steigert.