

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/maico/mc-aufputzventilator-er-ap-60-h-von-maico-0084.0154-lb11469.3/>

Maico Aufputzventilator ER-AP 60 H Feuchtesteuerung

Leise und effiziente Bad- und Küchenentlüftung mit 35-61 m³/h



Artikel-Nr.	LB11469.3
Hersteller-Nr.	0084.0154
EAN	4012799841548
Hersteller	Maico

640,89 €

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

Beschreibung

Maico Aufputzventilator ER-AP 60 H - Intelligente Bad- & Küchenentlüftung

Optimale Luftqualität für Ihr Zuhause mit dem Maico ER-AP 60 H - intelligent, komfortabel und barrierefrei.

Der Maico Aufputzventilator ER-AP 60 H ist eine effiziente und barrierefreie Lösung für die Entlüftung von Bädern, WCs, Küchen und Lagerräumen. Ausgestattet mit einer vollautomatischen intelligenten Feuchtesteuerung und Grundlastschaltung, passt sich der Ventilator eigenständig an die Raumluftfeuchte an und sorgt so für ein stets angenehmes und gesundes Raumklima. Seine flexible Montagemöglichkeit an Wand oder Decke, auch in hohen Gebäuden, macht ihn zur idealen Wahl für vielfältige Einsatzbereiche.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Intelligente Feuchtesteuerung:** Automatische Ein- und Ausschaltung ohne manuelle Einstellung der Einschaltfeuchte für maximalen Komfort.
- **Barrierefreie Nutzung:** Durch die automatische Steuerung ideal für barrierefreie Wohnkonzepte geeignet.
- **Flexible Installation:** Für Decken- und Wandmontage geeignet, auch in Hochhäusern über einen Steigschacht mit mehr als 20 Stockwerken.
- **Hohe Sicherheit:** Schutzart IP X5 und Schutzklasse II garantieren sicheren Betrieb, selbst in Nassbereichen (Schutzzone 1).
- **Wartungsfreundlich:** Einfacher und werkzeugloser Filterwechsel dank Schnappbefestigung.
- **Geprüfte Qualität:** TÜV Bayern e.V. und IAB Oberursel geprüft mit VDE-Zeichen und allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (Z-51.1-38).
- **Robust & Langlebig:** Energiesparender Kondensatormotor mit thermischem Überlastungsschutz und wartungsfreien Kugellagern.

Intelligente Feuchtesteuerung

Der Maico ER-AP 60 H überwacht die Raumluftfeuchte eigenständig und vollautomatisch. Er schaltet bei Überschreitung des vordefinierten Einschaltpunkts automatisch in den Volllastbetrieb und wechselt bei Unterschreitung des Ausschaltpunkts wieder in den energiesparenden Grundlastbetrieb.

Diese intelligente Funktion sorgt stets für eine optimale Luftfeuchtigkeit und beugt Schimmelbildung sowie unangenehmen Gerüchen effektiv vor, ohne dass Sie manuelle Einstellungen vornehmen müssen.

Flexible Schaltungsoptionen

Neben dem automatischen Betrieb kann der Ventilator manuell über einen Schalter bedient werden. Eine besondere Funktion ermöglicht das Einschalten der Volllast durch den Lichtschalter, wodurch eine Nachlaufsteuerung (Standard: 15 Minuten) des Ventilators aktiviert wird. Der Ventilator läuft solange, bis

die Luftfeuchtigkeit im Raum unter die Ausschaltfeuchte fällt, spätestens jedoch 60 Minuten nach Lichtausschaltung.

Zusätzlich sind weitere Schaltungsvarianten möglich, darunter Ventilatorbetrieb mit oder ohne Grundlastbetrieb sowie die manuelle Zuschaltung der Volllast für maximale Anpassungsfähigkeit an Ihre Bedürfnisse.

Robuste Bauweise & Wartungsfreundlichkeit

Der Aufputzventilator ist mit einem drehbaren Gehäuse ausgestattet, das eine flexible Anschlussmöglichkeit des Ausblasstutzens (DN 75/80) links oben oder rechts oben an die Hauptleitung ermöglicht. Die Kunststoff-Rückschlagklappe dient zusätzlich als Kaltrauchklappe.

Die einfache und schnelle Montage des Ventilators im Gehäuse erfolgt über die Schnappbefestigung und die elektrische Steckverbindung. Der Filterwechsel des ISO Coarse 30 % (G2) Filters ist problemlos und ohne Werkzeug durchführbar, was die Wartung erheblich vereinfacht und die Langlebigkeit des Geräts sichert.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Ausführung	Feuchtesteuerung mit Grundlastschaltung	Barrierefreie Option
Fördervolumen	35 / 61 m³/h	Effiziente Luftleistung
Schalldruckpegel	33 / 40 dB(A)	Leiser Betrieb
Leistungsaufnahme	11 / 21 W	Energiesparend
Bemessungsspannung	230 V / 50 Hz	Standardanschluss
IMax	0,13 / 0,17 A	Geringer Strombedarf
Drehzahl	900 / 1250 1/min	Zweistufiger Betrieb
Drehzahl steuerbar	Nein	Festgelegte Betriebsmodi
Luftrichtung	Entlüftung	Spezifisch für Abluft
SEC average	-20,23 kWh/(m²*a)	Hohe Energieeffizienz
Schutzart	IP X5	Schutz vor Strahlwasser
Schutzklasse	II	Hohe elektrische Sicherheit
Filterklasse	ISO Coarse 30 % (G2)	Effektive Luftfilterung
Max. Fördermitteltemperatur	40 °C	Geeignet für warme Abluft
Nachlaufzeit	6 min	Standard-Nachlaufzeit
Anschlussdurchmesser	75 / 80 mm	Standard DN 75/80 Ausblasstutzen
Material	Kunststoff	Robust und langlebig
Farbe	Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	Neutrales Design

Parameter	Wert	Besonderheit
Gewicht	1,96 kg	Leicht zu handhaben
Nennweite	75 / 80 mm	Anschlussnorm
Netzzuleitung	3/5 x 1,5 mm ²	Standardverdrahtung
Einbauort	Wand / Decke	Flexible Montage
Einbauart	Aufputz	Einfache Installation
Systemart	dezentral	Dezentrale Lüftungslösung
Verpackungseinheit	1	Standardlieferumfang

Abmessung	Maß	Hinweis
Maße (H x B x T)	236 x 236 x 217,5 mm	Kompakte Bauweise

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Maico ER-AP 60 H ist ideal für die Entlüftung von Bädern, WCs, Wohnungsküchen, Abstellräumen und Lagerräumen in privaten und öffentlichen Wohneinheiten, Hotels oder anderen Gebäuden gemäß DIN 18017-3.

Dank seiner Schutzart IP X5 und Schutzklasse II kann er bedenkenlos in der Schutzzone 1 von Nassräumen eingebaut werden, selbst bei Strahlwasser. Seine Fähigkeit zur Installation über einen Steigschacht mit mehr als 20 Stockwerken macht ihn besonders flexibel für Hochhausprojekte.

Hersteller & Qualität

Als Produkt von Maico, einem führenden Hersteller im Bereich Lüftungstechnik, steht der ER-AP 60 H für höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Der robuste und energiesparende Kondensatormotor ist mit einem thermischen Überlastungsschutz ausgestattet und vollständig wartungsfrei, dank beidseitig geschlossener Kugellager.

Die Volumenstrom-Kennlinie und Lecklufrate wurden vom TÜV Bayern e.V. geprüft, mit einem Leckluftvolumenstrom von < 0,01 m³/h. Die Schachtpegeldifferenz entspricht DIN 52210-6 und wurde vom IAB Oberursel geprüft. Das Produkt trägt das VDE-Zeichen und verfügt über eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (Zulassungs-Nr.: Z-51.1-38), was die Einhaltung deutscher Baunormen und Sicherheitsstandards bestätigt.

Investieren Sie in den Maico Aufputzventilator ER-AP 60 H und erleben Sie den Unterschied, den ein optimales Raumklima macht!

Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung oder weitere Informationen zu diesem innovativen Produkt.