

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/maico-abdeckungen-er-a-er-ab-er-ah-und-er-ak-fuer-einzelentlueftungssystem-er-ec-lb10491/>

Maico Abdeckung ER für ER EC System Feuchte-/Bewegungssensor

Optimal für ER EC System mit intelligenter Feuchte- und Bewegungserkennung



Artikel-Nr.	LB10491
Hersteller-Nr.	0084.0361
EAN	4012799843610
Hersteller	Maico

37,70 €

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

Beschreibung

Abdeckung für Ventilatoreinsatz ER EC, Standardausführung

Artikelnummer: 0084.0361

Die Abdeckung ER-A von MAICO ist die Standardausführung für den Ventilatoreinsatz ER EC und überzeugt durch ihr strömungsoptimiertes, formschönes Design in Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016). Sie ist speziell für die Einraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator konzipiert und bietet durch die Schutzart IP X5 eine hohe Sicherheit, auch im Badezimmer (Schutzzone 1).

Die Montage ist denkbar einfach und werkzeuglos: Der Filter lässt sich ohne Hilfsmittel wechseln, und die Abdeckung kann um $\pm 5^\circ$ gedreht werden, um eventuelle Ungenauigkeiten beim Einbau des Gehäuses auszugleichen. Eine integrierte Filterwechselanzeige (Timestrip) informiert Sie zuverlässig, wann ein Filterwechsel notwendig ist.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Werkzeugloser Filterwechsel:** Einfacher und schneller Austausch des Filters ohne zusätzliches Werkzeug.
- **Filterwechselanzeige:** Integrierter Timestrip informiert Sie über den notwendigen Filterwechsel.
- **Strömungsoptimiertes Design:** Reduziert Geräuschentwicklung und verbessert die Luftführung.
- **Schutzart IP X5:** Hohe Sicherheit, geeignet für den Einsatz im Badezimmer (Schutzzone 1).
- **Einstellbare Grundlast:** Gerät kann im Dauerbetrieb in der Grundlaststufe betrieben werden (30 m³/h).

Leistungsstark und flexibel

Die Abdeckung ER-A ermöglicht einen Betrieb in zwei Stufen: eine Grundlast von 30 m³/h für den Dauerbetrieb und eine Volllaststufe von 60 m³/h, die per Lichtschalter oder separatem Schalter aktiviert werden kann. Die Umschaltung auf die Volllaststufe erfolgt mit einer angenehmen Einschaltverzögerung von ca. 60 Sekunden, und die Nachlaufzeit der Volllast beträgt etwa 15 Minuten.

Einfache Installation und Wartung

Die Montage der Abdeckung ist unkompliziert und erfordert kein Spezialwerkzeug. Dank der drehbaren Abdeckung um $\pm 5^\circ$ lassen sich auch leichte Ungenauigkeiten beim Einbau des Gehäuses problemlos ausgleichen. Der Filterwechsel ist ebenfalls werkzeuglos durchführbar.

Sicherheit und Design

Das strömungsoptimierte Design sieht nicht nur gut aus, sondern trägt auch zur Geräuschreduzierung bei. Die Schutzart IP X5 gewährleistet die Sicherheit im Badezimmer, selbst in Schutzzone 1. Die Abdeckung ist in Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) gehalten und fügt sich harmonisch in jedes Ambiente ein.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Ausführung	Standard	
Fördervolumen	30 m³/h / 60 m³/h (Stufe 1 / Stufe 2)	
Lufrichtung	Entlüftung	
Schutzart	IP X5	Geeignet für Badezimmer (Schutzzone 1)
Einbauort	Wand / Decke	
Systemart	dezentral	
Material Gehäuse	Kunststoff	
Farbe	Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	
Gewicht	0,47 kg	
Filterklasse	ISO Coarse 30 % (G2)	Werkzeuglos wechselbar
Einschaltverzögerung (Volllast)	ca. 60 s	
Nachlaufzeit (Volllast)	ca. 15 min	
Schalldruckpegel	15 dB(A) / 35 dB(A) (kombiniert mit ER GH)	31 dB(A) / 41 dB(A) (kombiniert mit ER GH AP/APB) gemäß DIN 18017-3 bei einer äquivalenten Absorptionsfläche AL = 10 m²
Zulassungsnummer	Z-51.1-478	
GTIN (EAN)	4012799843610	

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	281 mm	
Höhe	281 mm	
Tiefe	33 mm	
Breite mit Verpackung	295 mm	
Höhe mit Verpackung	305 mm	
Tiefe mit Verpackung	47 mm	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Diese Abdeckung ist ideal für die dezentrale Wohnraumlüftung in fensterlosen Räumen wie Bädern, WCs oder Küchen. Sie eignet sich perfekt für die Nachrüstung in Bestandsgebäuden sowie für Neubauten, bei denen eine einfache und effektive Lüftungslösung gefordert ist.

Die Abdeckung ist konzipiert für den Einsatz mit den Ventilatoreinsätzen der Baureihe ER EC und passt auf folgende Geräte:

- ER 17
- ER 17/60
- ER 17/60-1
- ER 17/60-2

Auch die dazugehörigen Artikelnummern der Ventilatoreinsätze werden unterstützt:

- 0080.0235
- 0080.0735
- 0080.0780
- 0080.0782

Hersteller & Qualität

MAICO steht für über 90 Jahre Erfahrung im Bereich Lüftungstechnik und ist bekannt für hochwertige, langlebige und innovative Produkte. Die Abdeckung ER-A wird nach strengen Qualitätsstandards gefertigt und bietet eine zuverlässige Lösung für Ihre Lüftungsbedürfnisse.

Marke: MAICO

Die Abdeckung ER-A ist Teil des MAICO ER EC Systems und steht für deutsche Ingenieurskunst und Zuverlässigkeit im Bereich der Wohnraumlüftung.