

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/ablucht/maico/zeg2-ec-zentrales-abluftgeraet-maico-ventilatoren-lb10702/>

Maico Zentrales Abluftgerät ZEG2 EC 600 m³/h

Feuchteautomatik und EC-Motor für leise und effiziente Abluft



Artikel-Nr.	LB10702
Hersteller-Nr.	0086.0206
EAN	4012799862062
Hersteller	Maico

763,39 €

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

Beschreibung

ZEG2 EC Zentrales Abluftgerät - Für effiziente Raumlüftung

Optimieren Sie Ihr Raumklima mit dem Maico ZEG2 EC - für frische und gesunde Luft in jedem Raum.

Das Maico ZEG2 EC ist ein hochmodernes zentrales Abluftgerät, konzipiert für die gleichzeitige und effiziente Entlüftung mehrerer Räume in Einfamilienhäusern oder Wohnungen. Ausgestattet mit einem leise laufenden und besonders energieeffizienten EC-Motor, passt es sich dank des integrierten Feuchtigkeitssensors automatisch an die relative Luftfeuchtigkeit an. So sorgt es stets für ein optimales Raumklima und schützt vor Feuchtigkeitsschäden.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Energieeffizienz durch EC-Technologie:** Der moderne EC-Motor gewährleistet einen extrem niedrigen Energieverbrauch bei maximaler Leistung und sorgt für dauerhaft niedrige Betriebskosten.
- **Flüsterleiser Betrieb:** Genießen Sie eine effektive Entlüftung, ohne durch störende Geräusche beeinträchtigt zu werden, dank des geräuschoptimierten Motors.
- **Intelligente Feuchteautomatik:** Der integrierte Feuchtigkeitssensor reagiert auf Veränderungen der Luftfeuchtigkeit und passt die Lüftungsstufe automatisch an, um Schimmelbildung und muffige Gerüche proaktiv zu verhindern.
- **Einfache Reinigung und Wartung:** Das Gehäuse ist speziell für eine unkomplizierte Reinigung konzipiert, was die Wartung erleichtert und die Langlebigkeit des Geräts sichert.
- **Flexible Installationsmöglichkeiten:** Mit bis zu fünf Abluftanschlüssen und variablen Einbauoptionen lässt sich das ZEG2 EC optimal an die Gegebenheiten Ihres Hauses anpassen.
- **Komfortable Funkfernbedienung:** Steuern Sie das Gerät bequem und kabellos aus der Ferne, passen Sie Einstellungen an und wechseln Sie zwischen verschiedenen Betriebsmodi.

EC-Technologie für höchste Effizienz

Das Maico ZEG2 EC ist mit einem fortschrittlichen EC-Motor (Gleichstrommotor) ausgestattet, der für seine herausragende Energieeffizienz bekannt ist. Diese Technologie ermöglicht eine präzise Steuerung der Drehzahl und somit eine bedarfsgerechte Anpassung des Fördervolumens, was den Energieverbrauch auf ein Minimum reduziert.

Der direkte Nutzen für Sie sind signifikant niedrigere Stromkosten bei gleichzeitig optimierter Luftqualität und einem flüsterleisen Betrieb, der den Wohnkomfort nicht beeinträchtigt.

Integrierter Feuchtigkeitssensor mit Automatik-Betrieb

Ein Schlüsselement des ZEG2 EC ist der integrierte Feuchtigkeitssensor, der eine vollautomatische, feuchteabhängige Steuerung ermöglicht. Im Automatik-Betrieb läuft das Gerät zunächst auf niedriger Drehzahl und erhöht diese automatisch auf die Stufe Normal oder Hoch, sobald ein Anstieg der relativen

Luftfeuchtigkeit in der Abluft gemessen wird. Nach dem Absinken der Feuchte läuft das Gerät für eine einstellbare Nachlaufzeit (15 oder 30 Minuten) in der erhöhten Stufe, bevor es auf die niedrige Stufe zurückschaltet.

Diese intelligente Funktion sorgt für eine konstante und bedarfsgerechte Entlüftung, schützt effektiv vor übermäßiger Luftfeuchtigkeit und verbessert das Raumklima ohne Ihr manuelles Eingreifen.

Vielseitige Anschlussmöglichkeiten und Betriebsmodi

Das ZEG2 EC bietet maximale Flexibilität bei der Installation mit fünf möglichen Abluftanschlüssen (3x DN 125, 1x DN 125/DN 160 und 1x DN 160 als Sollbruchstelle) sowie einem Fortluftstutzen DN 125. Die Steuerung erfolgt über eine kabellose Fernbedienung mit sechs Einstelltasten, die eine Funkfrequenz von 868,3 MHz nutzt.

Profitieren Sie von verschiedenen Betriebsmodi wie dem Abwesenheits-Betrieb (Energiesparmodus ohne Feuchtesensorreaktion), Automatik-Betrieb, und Timer-Betrieb. Die Drehzahlstufen (Standard: Niedrig, Normal, Hoch) sind über DIP-Schalter anpassbar, was eine präzise Anpassung an Ihre individuellen Bedürfnisse ermöglicht.

Technische Spezifikationen

Leistungsdaten und Elektrik

Parameter	Wert	Hinweis
Fördervolumen	535 m³/h / 600 m³/h	bei 200 Pa bzw. bei 100 Pa Systemdruck
SEC average	-20,6 kWh/(m²*a)	
Energieeffizienzklasse	D	
Drehzahlsteuerbar	Ja	28 mögliche Drehzahlstufen
Max. Drehzahl	3200 1/min	
Spannungsart	Wechselstrom	
Bemessungsspannung	230 V	
Netzfrequenz	50 Hz	
Leistungsaufnahme	2 W - 85 W	
IMax	0,05 A - 0,8 A	
Anschlusskabel	ca. 1,2 m	Flexibles Anschlusskabel
Gleichstrommotor	Ja	EC-Motor
Wärmerückgewinnung (WRG)	Ohne	

Abmessungen und Anschlüsse

Parameter	Wert	Hinweis
Breite Gerät	443 mm	

Parameter	Wert	Hinweis
Höhe Gerät	463 mm	
Tiefe Gerät	303 mm	
Gewicht Gerät	4,59 kg	
Anschlussdurchmesser	125 mm	Fortluftstutzen
Abluftanschlüsse	3x DN 125, 1x DN 125/DN 160, 1x DN 160	DN 160 als Sollbruchstelle

Fernbedienung ZEG2 EC-FB

Parameter	Wert	Hinweis
Abmessungen (HxBxT)	83x80x28 mm	
Schutzart	IP 30	
Funkfrequenz	868,3 MHz	
Statusanzeigen	per LED	

Allgemeine technische Daten

Parameter	Wert	Hinweis
Schutzart Gerät	IP 20	
Material	Kunststoff	
Farbe	Weiß	
Systemart	Zentral	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Maico ZEG2 EC ist ideal für die umfassende und gleichzeitige Entlüftung mehrerer Räume in Einfamilienhäusern oder Wohnungen. Es eignet sich hervorragend zur Aufstellung in trockenen Räumen wie Kellern, Speichern, im Kniestock, in Hauswirtschaftsräumen, Heizungsräumen oder Technikräumen. Die flexible Einbaulage, ob senkrecht oder waagerecht, ermöglicht eine problemlose Integration in verschiedene Gebäudestrukturen.

Besonders vorteilhaft ist der Einsatz in Bereichen, in denen erhöhte Feuchtigkeit entsteht, wie Bädern, Küchen oder Waschküchen, da der integrierte Feuchtigkeitssensor automatisch für einen optimalen Luftaustausch sorgt und so Feuchtigkeitsschäden und Schimmelbildung vorbeugt.

Hersteller & Qualität

Das ZEG2 EC wird von MAICO Ventilatoren hergestellt, einem renommierten Anbieter von Lüftungstechnik, der für seine hochwertigen und innovativen Produkte bekannt ist. MAICO legt großen Wert auf Qualität, Langlebigkeit und Effizienz, was sich in der robusten Bauweise und der fortschrittlichen EC-Technologie des Abluftgeräts widerspiegelt. Vertrauen Sie auf ein Produkt, das unter strengen Qualitätsstandards entwickelt und gefertigt wurde.

Entscheiden Sie sich jetzt für das Maico ZEG2 EC Zentrales Abluftgerät und erleben Sie den Unterschied einer intelligent gesteuerten, energieeffizienten und leisen Raumlüftung!

Investieren Sie in frische, gesunde Raumlufth und profitieren Sie von modernster Technologie, die Ihr Wohlbefinden steigert und gleichzeitig Ihre Energiekosten senkt.