

## Maico Schallgedämmte Abluftbox AC Modell neu DN315 EKR 31-2

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET1606567
EAN	4012799808848
Hersteller	Maico
Hersteller-ArtNr	0080.0884
Hersteller-Typ	EKR 31-2
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Ventilator für Rohreinbau



### Technische Informationen

Netzfrequenz	50Hz
Bemessungsspannung	230V
Werkstoff des Gehäuses	
Fördervolumen	3400m <sup>3</sup> /h
Nennleistung	722W
Nennweite	315mm
Fördermitteltemperatur	-20...120°C

Ventilator ausschwenkbar

Maico Schallgedämmte Abluftbox AC Modell neu DN315 EKR 31-2 Netzfrequenz 50Hz, Bemessungsspannung 230V, Werkstoff des Gehäuses Stahlblech, Fördervolumen 3400m<sup>3</sup>/h, Nennleistung 722W, Nennweite 315mm, Fördermitteltemperatur -20 ...

120°C, Ventilator ausschwenkbar, Merkmale Die Baureihe wurde speziell für die harten Betriebsbedingungen eines Küchenabluftventilators entwickelt.

Der Motor ist vom Luftstrom getrennt.

Doppelwandiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech für hohe Ansprüche an besonders niedrige Geräuschpegel.

Förderung mittlerer bis großer Luftmengen bei hohen Widerständen.

Unempfindlich gegen heiße Fördermedien bis 120° C.

Anschlussstutzen saug- und druckseitig, für direkten Einbau in Lüftungsleitungen,

mit Doppeldichtlippen.

Mit Montageschiene und 4 Schwingungsdämpfern.

Ventilatoreinheit für Reinigung und Wartung ausschwenkbar.

Motor außerhalb des Luftstroms platziert.

Mit Kondensatablauf, wenn der Ausblasstutzen nach oben zeigt.

Druckstarke Radiallaufräder mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln.

Motor Motor mittels Spannungsminderung regelbar.

Thermokontakte sind auf Klemmen geführt.

Motorvollschutz durch externes Auslösegerät vom Typ MAICO MVE 10.

Schutzart IP X4 bei geschlossenem Gehäusedeckel sowie saug- und druckseitigem Rohranschluss.

Montagehinweise Einbau mit Ausblasstutzen nach oben, rechts oder links.

Bei Montage mit Ausblasstutzen nach rechts oder links zeigend, ist der bauseitige Umbau der Revisionstür notwendig.

Elektrischer Anschluss Außenliegender Klemmenkasten mit Kabelverschraubung.

Sicherheitshinweise Ventilator bei freier Ansaugung oder Ausblasung nur in Betrieb nehmen, wenn der Berührungsschutz des Flügelrades gemäß DIN EN ISO 13857 gewährleistet ist.

Dazu Schutzgitter anbringen.

Artikel: EKR 31-2, Fördervolumen: 3.400 m<sup>3</sup>/h, FördervolumenNenn : 1.934 m<sup>3</sup>/h, Druck pfs, Nenn : 716 Pa, Drehzahl nNenn : 2.723 1/min, Drehzahl: 2.890 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 722 W, INenn : 3,2 A, IMax: 4,1 A,

Schutzart: IP X4, Wärmeklasse: F, Netzzuleitung: 5 / 1,5 mm<sup>2</sup>, Einbauort: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 47,5 kg, Ventilator ausschwenkbar: ja, Nennweite: 315 mm, Fördermitteltemperatur bei IMax: -20 / 120 °C, Umgebungstemperatur: 80 °C, Gesamteffizienz ? : 50,8 %, Messkategorie: A, Effizienzklasse: statisch, Effizienzgrad N: 62,9, VSD erforderlich: nein, PBEP: 709 W, IBEP: 3,1 A, FördervolumenBEP : 1.934 m<sup>3</sup>/h, pfs, BEP : 716 Pa, nBEP : 2.723 1/min, Schalleistungspegel LWA5 : 80 dB(A), spezifisches Verhältnis: ? 1, Herstellername: Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH, Amtliche Registriernummer: Registergericht Freiburg, HRB 601233, Niederlassungsort des Herstellers: Villingen-Schwenningen, Informationen zur Zerlegung und Entsorgung: siehe Montageanleitung, Informationen zu Einbau, Betrieb und Instandhaltung: siehe Montageanleitung, Verwendete Gegenstände bei der Effizienz-Messung, die nicht durch die Messkategorie beschrieben sind: -,

[Maico Schallgedämmte Abluftbox AC Modell neu DN315 EKR 31-2 online kaufen](#)