


**MAICO Schallgedämpfte Abluftbox EKR 31-2**
**Art. Nr. M0080.0884**

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 Radialaufräder 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. Elektrischer Anschluss: Außenliegender Klemmenkasten mit Kabelverschraubung. Artikel: EKR 31-2, Fördervolumen: 0 Pa / 3400 m<sup>3</sup>/h, Drehzahl: 2890 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 x 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 Nennstrom: -20 C / 120 C, Fördermitteltemperatur bei IMax: -20 C / 120 C, Umgebungstemperatur: 80 C

**Technische Information**

Werkstoff des Gehäuses	Stahl, behandelt	Max. Lufttemperatur	120 °C
Fördervolumen	3400 m <sup>3</sup> /h	Länge	568 mm
Anschlussspannung	230 V	Durchmesser des Gehäuses	692 mm
Leistungsaufnahme	0.722 kW	Nennweite	315 mm
Gleichstrommotor	Nein	EAN	4012799808848
Schutzart (IP)	IPX4		