


MAICO Schallgedämpfte Abluftbox EKR 20-2
Art. Nr. M0080.0882

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. Elektrischer Anschluss: Außenliegender Klemmenkasten mit Kabelverschraubung. Artikel: EKR 20-2, Fördervolumen: 0 Pa / 1650 m³/h, Drehzahl: 2840 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 260 W, INenn: 1,1 A, IMax: 1,8 A, Schutzart (IP): X4, Wärmeklasse: F, Netzzuleitung: 5 x 1,5 mm², Einbauort: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 29 kg, Ventilator ausschwenkbar: ja, Nennweite: 200 mm, Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: -20 C / 120 C, Fördermitteltemperatur bei IMax: -20 C / 120 C, Umgebungstemperatur: 80 C

Technische Information

Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Schutzart (IP)	IPX4
Type	EKR 20-2	Max. Lufttemperatur	120 °C
Luftmenge unbelastet	1650 m³/h	Länge	485 mm
Anschlussspannung	230 V	Durchmesser Gehäuse	492 mm
Leistungsaufnahme	0.26 kW	Kanaldurchmesser	200 mm
Gleichstrommotor	Nein	EAN	4012799808824

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	M0157.1657	Motorschutzschalter MVE 10-1
Zubehör	M0157.0163	5 Stufentransformator TRE 3,3 S-2
Zubehör	M0092.0112	Rohrmanschette ELR 20
Zubehör	M0157.0159	5 Stufentransformator TRE 3,3-2
Zubehör	M0149.0083	Wetterschutzdach WSD 20-40 für
Zubehör	M0150.0126	Schutzgitter SGR 20
Zubehör	M0149.0053	Luftfilter TFE 20-7
Zubehör	M0157.0749	5-Stufenschalter ESS 20
Zubehör	M0149.0078	Luftfilter TFE 20-4