


MAICO Schallgedämpfte Abluftbox EKR 25-2
Art. Nr. M0080.0883

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 25-2, Fördervolumen: 0 Pa / 2500 m³/h, Drehzahl: 1670 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 450 W, INenn: 2 A, IMax: 3,2 A, Schutzart (IP): X4, Wärmeklasse: F, Netzzuleitung: 5 x 1,5 mm², Einbauort: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 38 kg, Ventilator ausschwenkbar: ja, Nennweite: 250 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 25-2	Max. Lufttemperatur	120 °C
Luftmenge unbelastet	2500 m³/h	Länge	567 mm
Anschlussspannung	230 V	Durchmesser Gehäuse	592 mm
Leistungsaufnahme	0.45 kW	Kanaldurchmesser	250 mm
Gleichstrommotor	Nein	EAN	4012799808831

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	M0149.0054	Luftfilter TFE 25-7
Zubehör	M0150.0127	Schutzgitter SGR25
Zubehör	M0157.1657	Motorschuttschalter MVE 10-1
Zubehör	M0149.0083	Wetterschutzdach WSD 20-40 für
Zubehör	M0149.0079	Luftfilter TFE 25-4
Zubehör	M0157.0163	5 Stufentransformator TRE 3,3 S-2
Zubehör	M0157.0749	5-Stufenschalter ESS 20
Zubehör	M0157.0159	5 Stufentransformator TRE 3,3-2
Zubehör	M0092.0113	Rohrmanschette ELR 25