

EKR 31-3



Kurzinformation

Schallgedämmte Abluftbox, DN 315, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Dunstabzugshaube, Großküche, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer

0080.0629

Technische Daten

Fördervolumen	3.350 m ³ /h
Drehzahl	2.920 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	750 W
I _{Max}	1,34 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Einbauort	Wand / Decke / Fußboden
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	38,5 kg
Gewicht mit Verpackung	45,5 kg
Nennweite	315 mm
Breite	692 mm
Höhe	592 mm
Tiefe	555 mm
Breite mit Verpackung	780 mm
Höhe mit Verpackung	735 mm
Tiefe mit Verpackung	700 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	120 °C
Fördermitteltemperatur	120 °C
Umgebungstemperatur	60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück

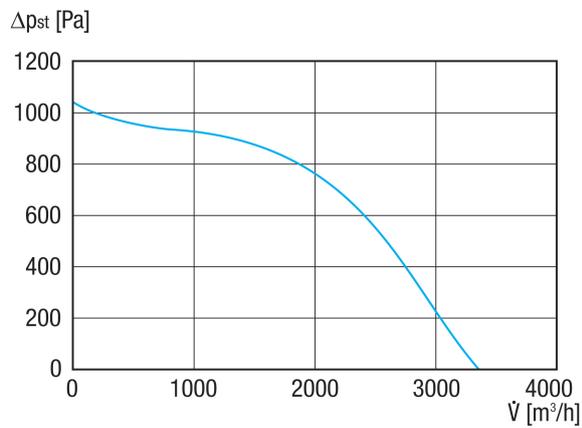
EKR 31-3

Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799981411

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

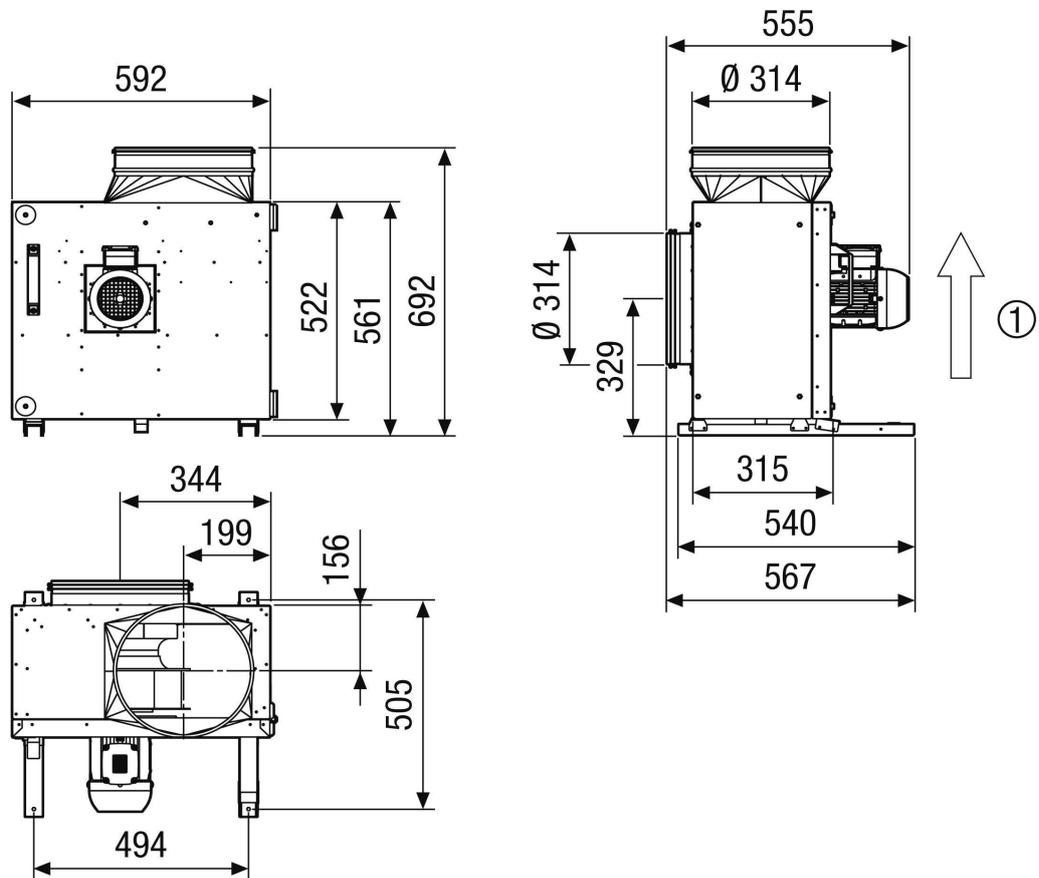
Gesamteffizienz η	56,5 %
Effizienzklasse	statisch
VSD erforderlich	ja
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellernamen / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0080.0629
P_{BEP} / \dot{V}_{BEP} / $P_{fs, BEP}$	0,75 kW / 2.016 m ³ /h / 754 Pa
n_{BEP}	2.768 1/min
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	-
Schalleistungspegel L_{WA2}	77 dB(A)

Kennlinie



EKR 31-3

Maßzeichnung [mm]



① Luftrichtung