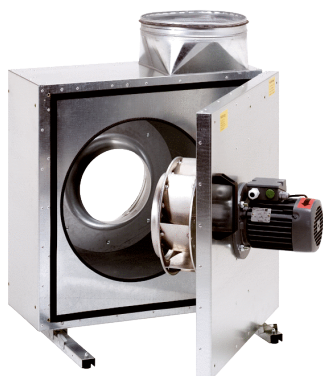


# EKR 20-3 EC



## Kurzinformation

Schallgedämmte Abluftbox, DN 200, Wechselstrom, EC-Technologie

## Einsatzbeispiele

Dunstabzugshaube, Großküche, Arbeitsplatzabsaugung

Artikelnummer

0080.0633

## Technische Daten

Fördervolumen	2.200 m³/h
Drehzahl	4.000 1/min
Lauftradtyp	radial
Luftrichtung	Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	693 W
I <sub>Max</sub>	3,2 A
Schutzart	IP 54
Einbauort	Wand / Decke / Fußboden
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	28 kg
Gewicht mit Verpackung	33,43 kg
Anschlussdurchmesser	200 mm
Nennweite	200 mm
Geeignet für Nennweite	200 mm
Länge	492 mm
Breite	492 mm
Höhe	574 mm
Tiefe	480 mm
Breite mit Verpackung	595 mm
Höhe mit Verpackung	660 mm
Tiefe mit Verpackung	590 mm
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	120 °C

# EKR 20-3 EC

Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799806332

## Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz $\eta$	63 %
Effizienzklasse	statisch
VSD erforderlich	ja
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0080.0633
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,5 kW / 1.116 m <sup>3</sup> /h
$n_{BEP}$	12 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	siehe Montageanleitung
$P_f, BEP$	858 Pa
Schalleistungspegel $L_{WA7}$	80 dB(A)

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA2}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	80
$L_{WA5}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	85
$L_{WA6}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	85

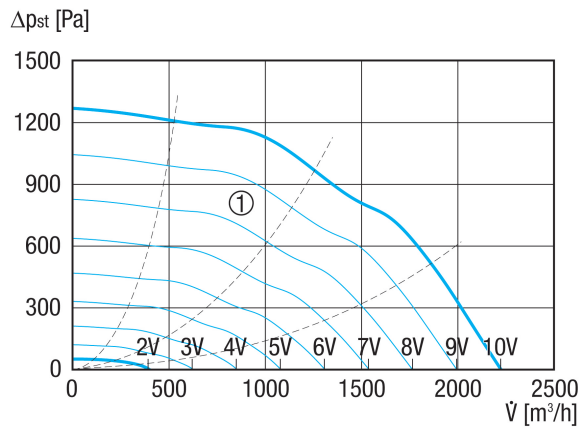
$L_{WA2}$  = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

$L_{WA5}$  = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

$L_{WA6}$  = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

# EKR 20-3 EC

## Kennlinie



① Hilfskennlinien zur Steuerspannung 3-10 V

# EKR 20-3 EC

Maßzeichnung [mm]

