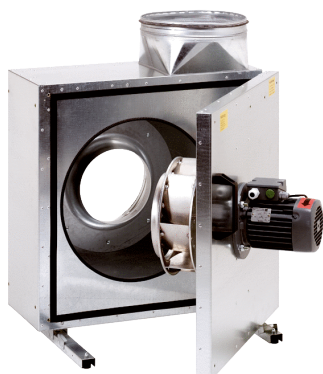


# EKR 25-3 EC



## Kurzinformation

Schallgedämmte Abluftbox, DN 250, Wechselstrom, EC-Technologie

## Einsatzbeispiele

Dunstabzugshaube, Großküche, Arbeitsplatzabsaugung

Artikelnummer

0080.0634

## Technische Daten

Fördervolumen	2.850 m³/h
Drehzahl	3.650 1/min
Lauftradtyp	radial
Luftrichtung	Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	894 W
I <sub>Max</sub>	4,2 A
Schutzart	IP 54
Einbauort	Wand / Decke / Fußboden
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	36,4 kg
Gewicht mit Verpackung	44,9 kg
Anschlussdurchmesser	250 mm
Nennweite	250 mm
Geeignet für Nennweite	250 mm
Länge	592 mm
Breite	592 mm
Höhe	693 mm
Tiefe	549 mm
Breite mit Verpackung	745 mm
Höhe mit Verpackung	735 mm
Tiefe mit Verpackung	675 mm
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	120 °C

# EKR 25-3 EC

Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799806349

## 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.	0080.0634
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,87 kW / 1.800 m <sup>3</sup> /h
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
$P_{f, BEP}$	901 Pa
Schalleistungspegel $_{L_{WA7}}$	80 dB(A)

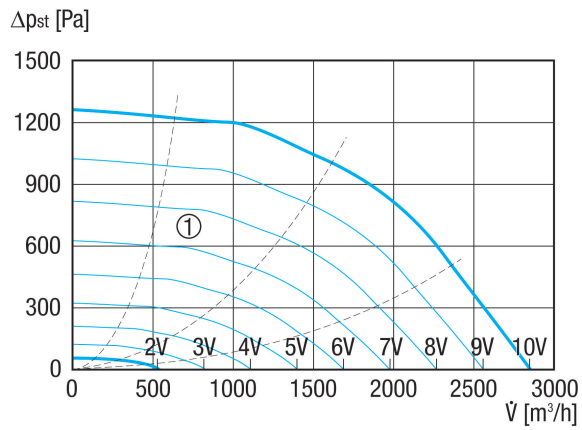
## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA2}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	78
$L_{WA5}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	86
$L_{WA6}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	86

$L_{WA2}$  = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB  
 $L_{WA5}$  = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB  
 $L_{WA6}$  = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

# EKR 25-3 EC

## Kennlinie



① Hilfskennlinien zur Steuerspannung 3-10 V

# EKR 25-3 EC

Maßzeichnung [mm]

