

# EKR 25-2



## Kurzinformation

Schallgedämmte Abluftbox, DN 250, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Dunstabzugshaube, Großküche, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer 0080.0883

## Technische Daten

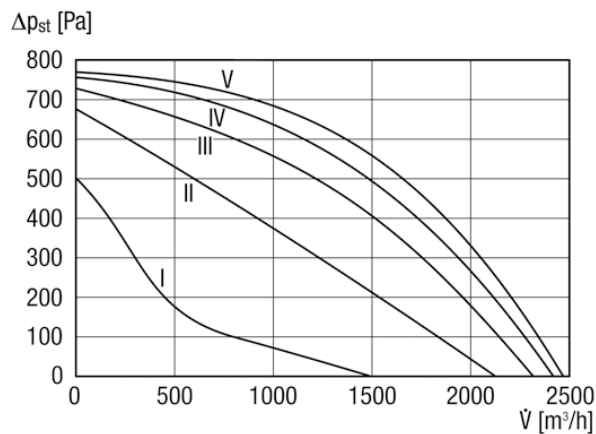
Fördervolumen	2.500 m³/h
Drehzahl	1.670 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	450 W
I <sub>Nenn</sub>	2 A
I <sub>Max</sub>	3,2 A
Schutzart (IP)	X4
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbauort	Rohr
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	47,5 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	250 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 bis 120 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 bis 120 °C
Umgebungstemperatur	80 °C
Sortiment	C
EAN	4012799808831
Gesamt L <sub>WA2</sub> , S5 (Gehäuse-Schallleistungspegel)	74 dB(A)
Gesamt L <sub>WA5</sub> , S5 (Freiansaug-Schallleistungspegel)	85 dB(A)
Gesamt L <sub>WA6</sub> , S5 (Freiausblas-Schallleistungspegel)	100 dB(A)

# EKR 25-2

## Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz $\eta$	51,6 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	65,8
VSD erforderlich	nein
$P_{BEP}$	442 W
$I_{BEP}$	1,9 A
Fördervolumen $_{BEP}$	1.518 m <sup>3</sup> /h
$P_{BEP}$	581 Pa
$n_{BEP}$	2.844 1/min
Schalleistungspegel $L_{WA5}$	79 dB(A)
spezifisches Verhältnis	$\approx 1$
Herstellername	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH
Amtliche Registriernummer	Registergericht Freiburg, HRB 601233
Niederlassungsort des Herstellers	Villingen-Schwenningen
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	-

## Kennlinie



# EKR 25-2

Maße [mm]

