

# EDR 31



## Kurzinformation

Diagonal-Ventilator für Rohreinbau, DN 315

## Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0657

## Technische Daten

Fördervolumen	3.400 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	2.800 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
I <sub>Max</sub>	3,2 A
Schutzart (IP)	X4
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbauort	Rohr
Einbaulage	senkrecht, waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	14,2 kg
Nennweite	315 mm
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	70 °C
Umgebungstemperatur	70 °C
Sortiment	C
EAN	4012799806578

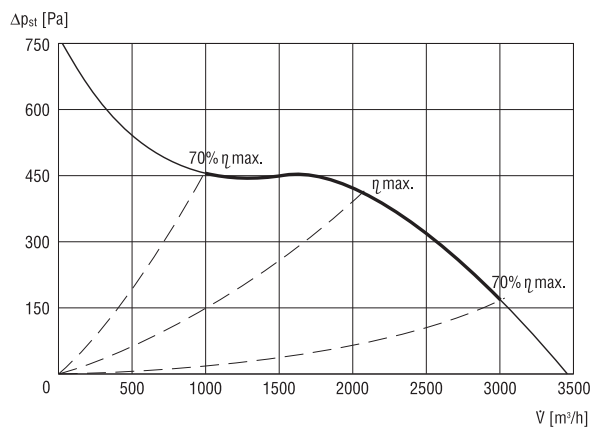
## Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz $\eta$	52,7 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	66,2
VSD erforderlich	nein
P <sub>BEP</sub>	515 W
I <sub>BEP</sub>	2,3 A

# EDR 31

Fördervolumen $n_{BEP}$	2.243 m <sup>3</sup> /h
$p_{BEP}$	466 Pa
$n_{BEP}$	2.776 1/min
Schallleistungspegel $_{BEP} L_{WA5}$	76 dB(A)
spezifisches Verhältnis	≈ 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



## Maße [mm]

