

EDR 45



Kurzinformation

Diagonal-Ventilator für Rohreinbau, DN 450

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0661

Technische Daten

Fördervolumen	5.200 m ³ /h
Drehzahl	1.440 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max}	3,1 A
Schutzart (IP)	54
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm ²
Einbauort	Rohr
Einbaulage	senkrecht, waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	18,4 kg
Nennweite	450 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	80 °C
Umgebungstemperatur	80 °C
Sortiment	C
EAN	4012799806615

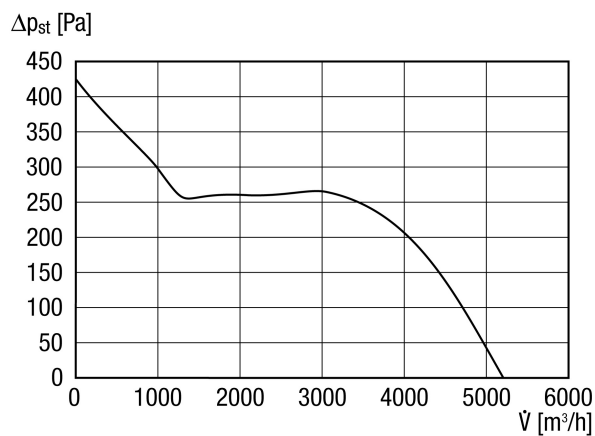
Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	50 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	64,2
VSD erforderlich	nein
P _{BEP}	445 W
I _{BEP}	2,3 A

EDR 45

Fördervolumen n_{BEP}	3.500 m ³ /h
p_{BEP}	246 Pa
n_{BEP}	1.435 1/min
Schallleistungspegel $_{BEP} L_{WA5}$	71 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]

