

EDR 50



Kurzinformation

Diagonal-Ventilator für Rohreinbau, DN 500

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0662

Technische Daten

Fördervolumen	6.720 m ³ /h
Drehzahl	1.380 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	640 W
I _{Max}	3,7 A
Schutzart (IP)	54
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm ²
Einbauort	Rohr
Einbaulage	senkrecht, waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	22,8
Nennweite	500 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	80 °C
Umgebungstemperatur	80 °C
Sortiment	C
EAN	4012799806622

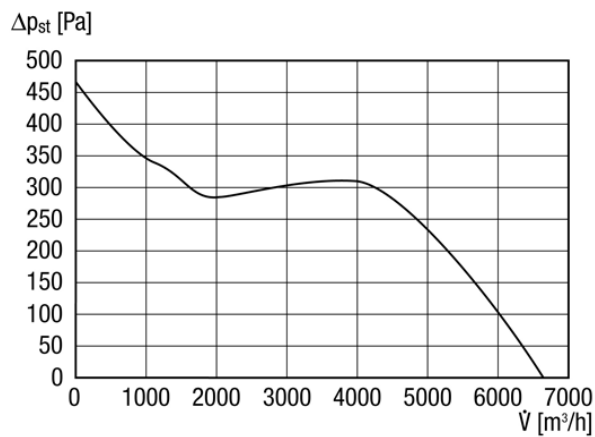
Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	48,7 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	60,5
VSD erforderlich	nein
P _{BEP}	747 W

EDR 50

I_{BEP}	3,3 A
Fördervolumen $_{BEP}$	4.736 m ³ /h
P_{BEP}	302 Pa
n_{BEP}	1.352 1/min
Schalleistungspegel L_{WA5}	75 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]

