

EDR 35



Kurzinformation

Diagonal-Ventilator für Rohreinbau, DN 355

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0658

Technische Daten

Fördervolumen	5.000 m ³ /h
Drehzahl	2.810 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max}	5,4 A
Schutzart (IP)	X4
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm ²
Einbauort	Rohr
Einbaulage	senkrecht, waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	17,3 kg
Nennweite	355 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	45 °C
Umgebungstemperatur	45 °C
Sortiment	C
EAN	4012799806585

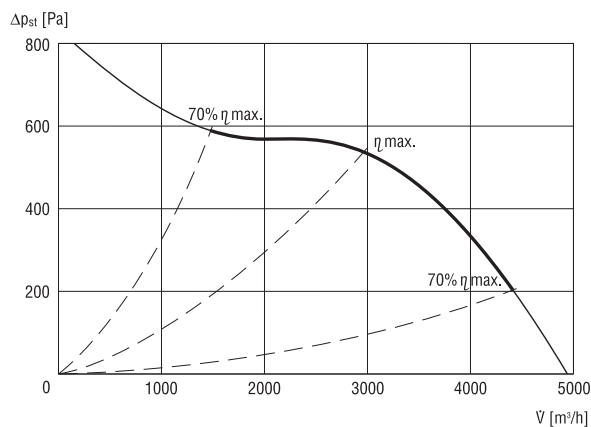
Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	50,5 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	61,2
VSD erforderlich	nein
P _{BEP}	955 W
I _{BEP}	4,2 A

EDR 35

Fördervolumen η_{BEP}	3.173 m ³ /h
p_{BEP}	572 Pa
n_{BEP}	2.776 1/min
Schallleistungspegel η_{BEP} L _{WA5}	79 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]

