DZL 35/42 B



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN350, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Artikelnummer	0086.0096

Technische Daten

Fördervolumen	5.800 m³/h
Drehzahlsteuerbar	✔
Reversierbarkeit	—
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	✔
Polanzahl bei hoher Drehzahl	2
Polanzahl bei niedriger Drehzahl	4
Netzzuleitung	7 × 1,5 mm^2
Einbauort	Rohr
Einbaulage	senkrecht, waagerecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	13,55 kg
Nennweite	350 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 bis 60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799860969

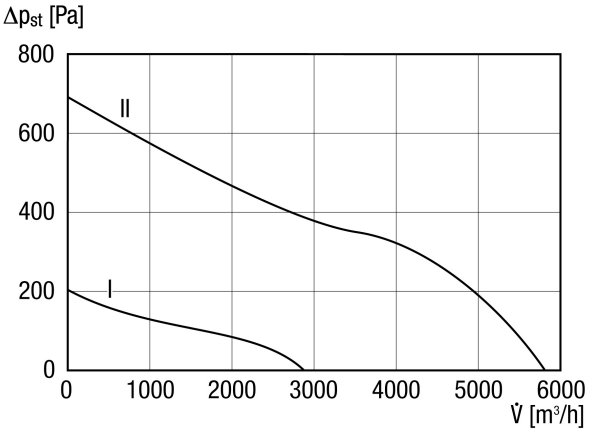
Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	46,6 %
Messkategorie	D
Effizienzkategorie	total
Effizienzgrad N	53,7
VSD erforderlich	nein

DZL 35/42 B

P_{BEP}	123 W/765 W
I_{BEP}	0,4 A/1,4 A
Fördervolumen$_{BEP}$	2.130 m³/h/4.010 m³/h
p_{BEP}	80 Pa/320 Pa
n_{BEP}	1.460 1/min/2.830 1/min
Schallleistungspegel L_{WA5}	69 dB(A)/86 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]

Anzahl der Flanschbohrungen: 8

