

DZS 35/2 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN350, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0094.0060

Technische Daten

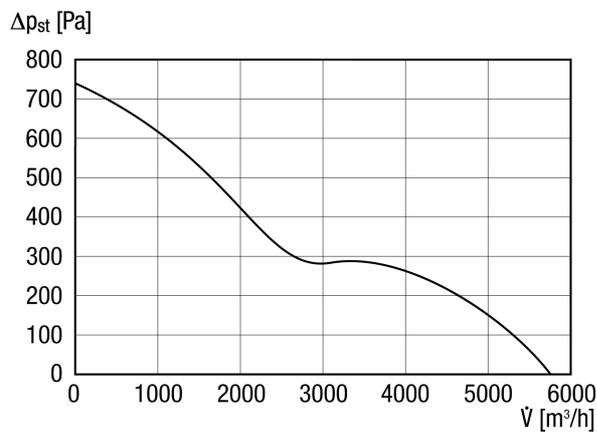
Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	5.750 m ³ /h
Drehzahl	2.870 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max}	2,45 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	7 × 1,5 mm ²
Einbauort	Wand, Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht, senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	20 kg
Nennweite	350 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799940609
Gesamt L _{WA7} , S5 (Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel)	93 dB(A)
Gesamt L _{WA8} , S5 (Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel)	94 dB(A)

DZS 35/2 B

Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	35,8 %
Effizienzgrad N	43,1
VSD erforderlich	nein
P_{BEP}	685 W
I_{BEP}	1,3 A
Fördervolumen $_{BEP}$	3.600 m ³ /h
P_{BEP}	245 Pa
n_{BEP}	2.830 1/min
Schallleistungspegel $_{BEP}$ L_{WA5}	90 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



DZS 35/2 B

Maße [mm]

- ① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
- ② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS

