

DZS 40/42 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN400, Drehstrom, polumschaltbar

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0094.0066

Technische Daten

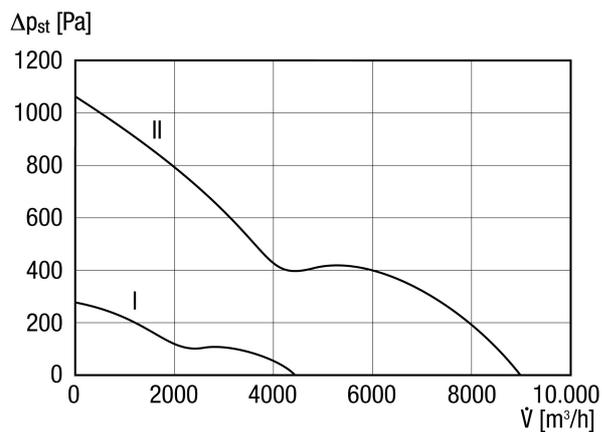
Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	4.500 m ³ /h/8.950 m ³ /h
Drehzahl	1.485 1/min/2.950 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max}	1 A/4,3 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	✓
Polanzahl bei hoher Drehzahl	2
Polanzahl bei niedriger Drehzahl	4
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm ²
Einbauort	Wand, Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht, senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	25,8 kg
Nennweite	400 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799940661
Gesamt L _{WA7} , hoch (Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel)	95 dB(A)
Gesamt L _{WA8} , hoch (Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel)	97 dB(A)

DZS 40/42 B

Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	37,2 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	42,4
VSD erforderlich	nein
P_{BEP}	230 W/1.510 W
I_{BEP}	0,75 A/2,7 A
Fördervolumen $_{BEP}$	2.920 m ³ /h/5.940 m ³ /h
P_{BEP}	92 Pa/340 Pa
n_{BEP}	1.480 1/min/2.920 1/min
Schallleistungspegel $_{BEP}$ L _{WA5}	78 dB(A)/94 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 40/42 B

Maße [mm]

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

