

DZS 40/84 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN400, Drehstrom, polumschaltbar

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer

0094.0049

Technische Daten

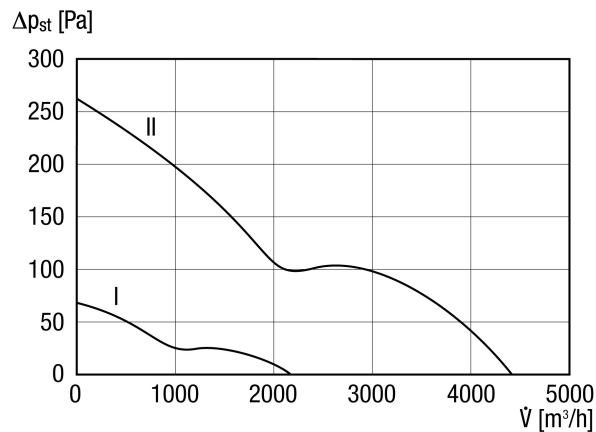
Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	2.200 m³/h/4.450 m³/h
Drehzahl	715 1/min/1.425 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max}	0,2 A/0,8 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	✓
Polanzahl bei hoher Drehzahl	4
Polanzahl bei niedriger Drehzahl	8
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm ²
Einbauort	Wand, Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht, senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	17,2 kg
Nennweite	400 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799940494
Gesamt L _{WA7} , hoch (Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel)	75 dB(A)
Gesamt L _{WA8} , hoch (Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel)	79 dB(A)

DZS 40/84 B

Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	30 %
Messkategorie	A
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	40,4
VSD erforderlich	nein
P_{BEP}	43 W/230 W
I_{BEP}	0,2 A/0,55 A
Fördervolumen $_{BEP}$	1.455 m ³ /h/2.855 m ³ /h
p_{BEP}	20 Pa/87 Pa
n_{BEP}	725 1/min/1.430 1/min
Schallleistungspegel $_{BEP}$ L_{WA5}	59 dB(A)/75 dB(A)
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 40/84 B

Maße [mm]

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

