

DZQ 50/84 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN500, Drehstrom, polumschaltbar

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0083.0160

Technische Daten

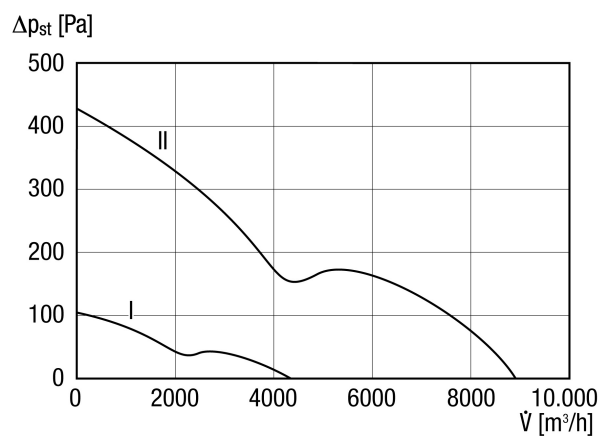
Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	4.400 m ³ /h/8.900 m ³ /h
Drehzahl	715 1/min/1.425 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max}	0,6 A/2 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	✓
Polanzahl bei hoher Drehzahl	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	27 kg
Nennweite	500 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799831600
Gesamt L _{WA7} , hoch (Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel)	82 dB(A)
Gesamt L _{WA8} , hoch (Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel)	86 dB(A)

DZQ 50/84 B

Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	34,9 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	42,4
VSD erforderlich	nein
P_{BEP}	130 W/645 W
I_{BEP}	0,55 A/1,4 A
Fördervolumen $_{BEP}$	2.870 m ³ /h/5.550 m ³ /h
P_{BEP}	35 Pa/146 Pa
n_{BEP}	760 1/min/1.460 1/min
Schalleistungspegel $_{BEP}$ L _{WA5}	65 dB(A)/82 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



DZQ 50/84 B

Maße [mm]

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

