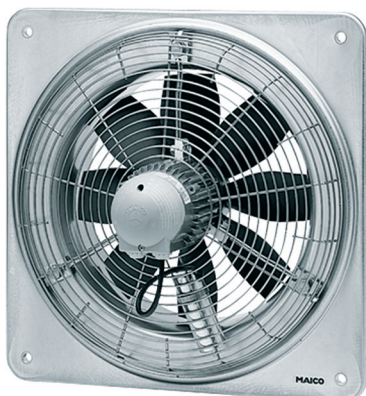


DZQ 50/4 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN500, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0083.0062

Technische Daten

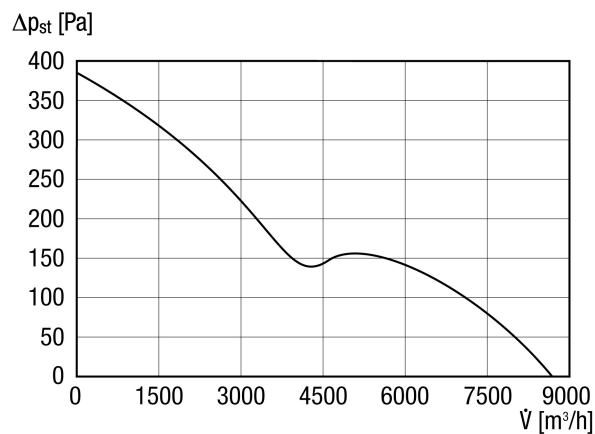
Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	8.700 m ³ /h
Drehzahl	1.440 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max}	1,3 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	7 × 1,5 mm ²
Einbauort	Wand, Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht, senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	23,1 kg
Nennweite	500 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799830627
Gesamt L _{WA7} , S5 (Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel)	81 dB(A)
Gesamt L _{WA8} , S5 (Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel)	86 dB(A)

DZQ 50/4 B

Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	34,9 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	42,7
VSD erforderlich	nein
P_{BEP}	575 W
I_{BEP}	1,1 A
Fördervolumen $_{BEP}$	5.430 m ³ /h
P_{BEP}	133 Pa
n_{BEP}	1.410 1/min
Schallleistungspegel $_{BEP}$ L_{WA5}	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 50/4 B

Maße [mm]

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

