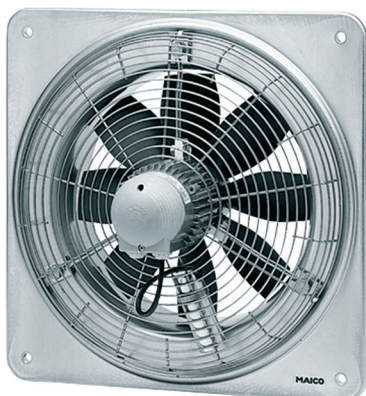


DZQ 25/42 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN250, Drehstrom, polumschaltbar

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer

0083.0142

Technische Daten

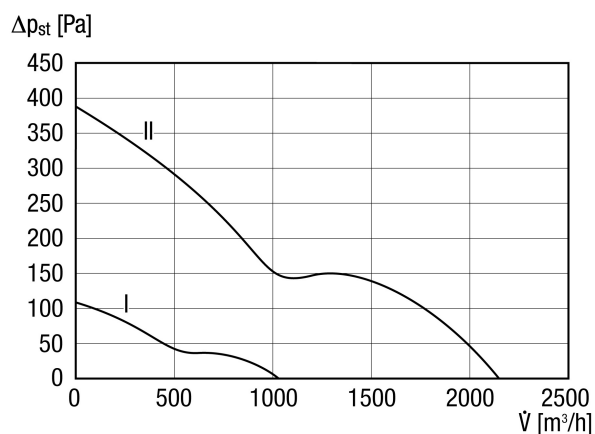
Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	1.050 m ³ /h/2.160 m ³ /h
Drehzahl	1.425 1/min/2.850 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max}	0,1 A/0,35 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	✓
Polanzahl bei hoher 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	8,1 kg
Nennweite	250 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799831426
Gesamt L _{WA7} , hoch (Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel)	80 dB(A)
Gesamt L _{WA8} , hoch (Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel)	83 dB(A)

DZQ 25/42 B

Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	25,8 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	36,7
VSD erforderlich	nein
P_{BEP}	35 W/188 W
I_{BEP}	0,1 A/0,35 A
Fördervolumen $_{BEP}$	710 m ³ /h/1.375 m ³ /h
P_{BEP}	31 Pa/127 Pa
n_{BEP}	1.430 1/min/2.800 1/min
Schalleistungspegel $_{BEP}$ L _{WA5}	63 dB(A)/80 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 25/42 B

Maße [mm]

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

