DZS 60/84 B

Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN600, Drehstrom, polumschaltbar

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer	0094.0058

Technische Daten

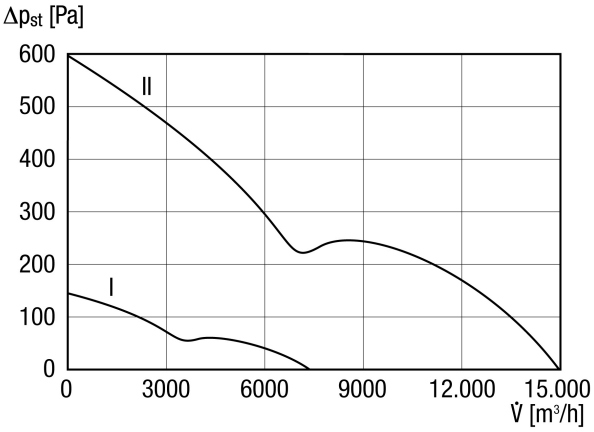
Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	7.450 m³/h/15.000 m³/h
Drehzahl	720 1/min/1.450 1/min
Drehzahlsteuerbar	✔
Reversierbarkeit	✔
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I_{Max}	1 A/3,3 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	✔
Polanzahl bei hoher Drehzahl	4
Polanzahl bei niedriger Drehzahl	8
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm^2
Einbauort	Wand, Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagerecht, senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	39 kg
Nennweite	600 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799940586
Gesamt L_{WA7}, hoch (Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel)	87 dB(A)
Gesamt L_{WA8}, hoch (Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel)	89 dB(A)

DZS 60/84 B

Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

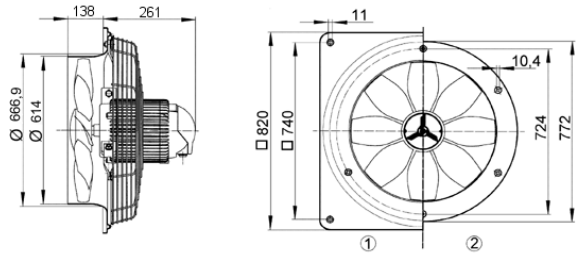
Gesamteffizienz η	37,2 %
Messkategorie	A
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	42,4
VSD erforderlich	nein
P_{BEP}	255 W/1.490 W
I_{BEP}	1 A/3,1 A
$Fördervolumen_{BEP}$	4.635 m³/h/9.280 m³/h
p_{BEP}	52 Pa/215 Pa
n_{BEP}	720 1/min/1.420 1/min
$Schallleistungspegel_{BEP}$ L_{WA5}	71 dB(A)/87 dB(A)
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 60/84 B

Maße [mm]



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