

DZS 30/42 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN300, Drehstrom, polumschaltbar

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0094.0044

Technische Daten

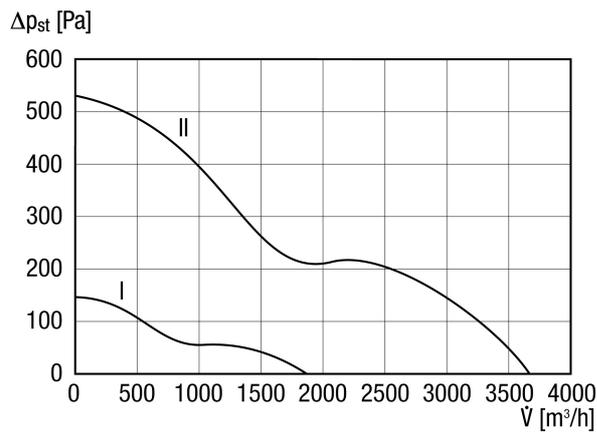
Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	1.900 m ³ /h/3.700 m ³ /h
Drehzahl	1.425 1/min/2.850 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max}	0,4 A/1,2 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	✓
Polanzahl bei hoher Drehzahl	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	13,2 kg
Nennweite	300 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799940449
Gesamt L _{WA7} , hoch (Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel)	88 dB(A)
Gesamt L _{WA8} , hoch (Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel)	90 dB(A)

DZS 30/42 B

Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	30,9 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	39,8
VSD erforderlich	nein
P_{BEP}	65 W/385 W
I_{BEP}	0,3 A/1 A
Fördervolumen $_{BEP}$	1.225 m ³ /h/2.445 m ³ /h
P_{BEP}	46 Pa/175 Pa
n_{BEP}	1.450 1/min/2.850 1/min
Schallleistungspegel $_{BEP}$ L_{WA5}	69 dB(A)/88 dB(A)
spezifisches Verhältnis	≈ 1

Kennlinie



Maße [mm]

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

