Maico Axial-Wandventilator Stahlwandring DN 350 DZS 35/42 B



Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET1601258
EAN	4012799940654
Hersteller	Maico
Hersteller-ArtNr	0094.0065
Hersteller-Typ	DZS 35/42 B
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Wandventilator für Industrie und Gewerbe

Technische Informationen

Netzfrequenz	50Hz
Bemessungsspannung	400V
Fördermitteltemperatur	-20...60°C
Fördervolumen	5840m³/h
Drehzahl	28301/min
Schutzart (IP)	
Ausführung	
Nennweite	350mm

Maico Axial-Wandventilator Stahlwandring DN 350 DZS 35/42 B Netzfrequenz 50Hz, Bemessungsspannung 400V, Fördermitteltemperatur -20 ...

60°C, Fördervolumen 5840m³/h, Drehzahl 28301/min, Schutzart (IP) IP55, Ausführung Be- und Entlüftung, Nennweite 350mm, Merkmale Schutzgitter auf der Saugseite, gelb chromatiert, Berührungsschutz gemäß DIN EN ISO 13857.

8-blättrige Flügelräder aus glasfaserverstärktem Polyamid.

Dynamisch gewuchtet in 2 Ebenen, gemäß Gütestufe 6.3, DIN ISO 1940, Teil 1.

Einbau in jeder Lage möglich.

Förderrichtung Nachfolgende Abbildung zeigt die Förderrichtung: Förderrichtung A: Über den Motor saugend, Standard.

Förderrichtung B: Über den Motor blasend, auf Anfrage.

Drehrichtung Reversierbetrieb: Der Volumenstrom verringert sich um ca.

35 % bei anormaler Förderrichtung.

Motor Asynchronmotor.

Drehzahlsteuerbar.

Ausnahme: Typ EZQ 45/6 B, EZS 45/6 B, DZQ 40/2 B und DZS 40/2 B.

Reversierbar.

Ausnahme: Ventilatoren mit Spaltpolmotor (...-E).

Nicht zur Förderung wasserdampfgesättigter Luft geeignet.

Drehstrommotor Typenreihen DZQ und DZS.

Bemessungsspannung 400 V, 50 Hz.

Schutzart IP 55.

Ausnahme DZQ/DZS...

D IP 54.

Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig.

Ausnahme: Bei DZQ/DZS 25/4 D und polumschaltbaren Axial-Wandventilatoren auf Anfrage erhältlich.

Die Anschlüsse sind potenzialfrei auf Klemmen geführt und müssen an einen Motorvollschutzschalter z.B.

MV 25 oder den Steuerstromkreis eines Schützes angeschlossen werden.

Polumschaltbare Ventilatoren: Überlastungsschutz mit bauseitig zu beschaffendem Motorvollschutzschalter gewährleisten.

Polumschaltbare Motoren mit den Drehzahlverhältnissen 8/4 oder 4/2 sind im Dahlanderprinzip geschaltet.

Elektrischer Anschluss An Klemmleiste im Abschlussdeckel des Motors.

Sicherheitshinweise Bei freier Ansaugung darf der Ventilator nur in Betrieb genommen werden, wenn der Berührungsschutz des Laufrades gemäß DIN EN ISO 13857 gewährleistet ist.

Sonderausführungen Auf Anfrage und gegen Mehrpreis sind folgende Sonderausführungen lieferbar: Sonderspannungen und -frequenzen.

Einphasenmotoren mit Thermokontakten oder Kaltleiter, potenzialfrei auf Klemmen geführt.

Kondenswasserbohrungen.

Ventilatoren mit erhöhtem Korrosionsschutz.

Flügelräder aus Aluminium.

Informationen für den Betrieb bei gelegentlichen Temperaturen tiefer -20° C erhalten Sie auf Anfrage.

Beim Betrieb mit Frequenzumrichtern ist unbedingt Rücksprache mit dem Werk erforderlich.

Die Durchführbarkeit muss fallweise geprüft werden.

Artikel: DZS 35/42 B, Ausführung: Stahlwandring, Fördervolumen: 2.950 / 5.840 m^3/h, FördervolumenNenn : 1.990 / 4.250 / im opt.

Wirkungsgrad , Druck pfs, Nenn : 75 / 255 / im opt.

Wirkungsgrad , Drehzahl nNenn : 1.460 / 2.830 / im opt.

Wirkungsgrad , Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Drehstrom, Bemessungsspannung: 400 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung:

135 / 810 / im opt.

Wirkungsgrad , INenn : 0,4 / 1,4 / im opt.

Wirkungsgrad , IMax: 2 A, Schutzart: IP 55, Wärmeklasse: F, Polumschaltbar: ja, Polanzahl bei hoher Drehzahl: 2, Polanzahl bei niedriger Drehzahl: 4, Netzzuleitung: 5 / 1,5 mm², Einbauort: Wand / Decke, Einbauart: Aufputz, Einbaulage: waagerecht / senkrecht, Material: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 20 kg, Nennweite: 350 mm, Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: -20 / 60 °C, Fördermitteltemperatur bei IMax: -20 / 60 °C, Gesamteffizienz ?: 37,2 %, Messkategorie: A, Effizienzkategorie: statisch, Effizienzgrad N: 44,1, VSD erforderlich: nein, PBEP: 810 W, FördervolumenBEP : 4.250 m³/h, pfs, BEP : 255 Pa, nBEP : 2.830 1/min, Schallleistungspegel LWA7 : 73 / 90 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: -, Luftrichtung: Be- und Entlüftung

Maico Axial-Wandventilator Stahlwandring DN 350 DZS 35/42 B online kaufen