

## Maico Axial-Wandeinbauventilator Unterputz DN 450 DZF 45/6 B

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET1600789
EAN	4012799851080
Hersteller	Maico
Hersteller-ArtNr	0085.0108
Hersteller-Typ	DZF 45/6 B
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Wandventilator für Industrie und Gewerbe



### Technische Informationen

Netzfrequenz	50Hz
Bemessungsspannung	400V
Fördermitteltemperatur	-20...60°C
Fördervolumen	4220m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	9301/min
Schutzart (IP)	
Ausführung	
Nennweite	450mm

Maico Axial-Wandeinbauventilator Unterputz DN 450 DZF 45/6 B Netzfrequenz 50Hz, Bemessungsspannung 400V, Fördermitteltemperatur -20 ...

60°C, Fördervolumen 4220m<sup>3</sup>/h, Drehzahl 9301/min, Schutzart (IP) IP55, Ausführung Be- und Entlüftung, Nennweite 450mm, Merkmale Zur Unterputzmontage.

Einbau in jeder Lage möglich.

Wandhülse aus verzinktem Stahlblech.

8-blättrige Flügelräder aus glasfaserverstärktem Polyamid.

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

Kunststoff-Schutzgitter auf der Saugseite, perlweiss, Berührungsschutz gemäß DIN EN ISO 13857.

Förderrichtung Förderrichtung A: Über den Motor saugend, Standard  
Förderrichtung B: Über den Motor blasend, auf Anfrage erhältlich Drehrichtung  
Reversierbetrieb: Der Volumenstrom verringert sich um ca.

35% bei anomaler Förderrichtung.

Motor Asynchronmotor.

Reversierbar.

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

Nicht zur Förderung wasserdampfgesättigter Luft geeignet.

Drehstrommotor Typenreihe DZF.

Bemessungsspannung 400 V, 50 Hz.

Schutzart IP 55.

Ausnahme DZF...

D IP 54.

Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig.

Ausnahme: DZF.../D.

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

MV 25 oder den Steuerstromkreis eines Schützes angeschlossen werden.

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.

Flügelräder aus Aluminium.

Informationen für den Betrieb bei gelegentlichen Temperaturen tiefer  $-20^{\circ}\text{C}$  erhalten Sie auf Anfrage.

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

Die Durchführbarkeit muss fallweise geprüft werden.

Artikel: DZF 45/6 B, Fördervolumen:  $4.220\text{ m}^3/\text{h}$ , FördervolumenNenn :  $2.910 / \text{im opt.}$

Wirkungsgrad , Druck pfs, Nenn :  $53 / \text{im opt.}$

Wirkungsgrad , Drehzahl nNenn :  $985 / \text{im opt.}$

Wirkungsgrad , Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Drehstrom, Bemessungsspannung:  $400\text{ V}$ , Netzfrequenz:  $50\text{ Hz}$ , Nennleistung:  $170 / \text{im opt.}$

Wirkungsgrad , INenn :  $0,55 / \text{im opt.}$

Wirkungsgrad , IMax:  $0,6\text{ A}$ , Schutzart: IP 55, Wärmeklasse: B, Netzzuleitung:  $7 / 1,5\text{ mm}^2$ , Einbauort: Wand / Decke, Einbauart: Unterputz, Einbaulage: waagrecht / senkrecht, Material: Stahlblech, verzinkt, Gewicht:  $19,4\text{ kg}$ , Nennweite:  $450\text{ mm}$ , Fördermitteltemperatur bei Nennstrom:  $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ , Fördermitteltemperatur bei IMax:  $-20 / 60\text{ }^{\circ}\text{C}$ , Gesamteffizienz ? :  $29,2\text{ \%}$ , Messkategorie: A, Effizienzklasse: statisch, Effizienzgrad N:  $40,5$ , VSD erforderlich: nein, PBEP:  $165\text{ W}$ , FördervolumenBEP :  $2.940\text{ m}^3/\text{h}$ , pfs, BEP :  $59\text{ Pa}$ , nBEP :  $983\text{ 1/min}$ , Schalleistungspegel LWA7 :  $76\text{ dB(A)}$ , 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: Ermittlung der Energieeffizienz ohne Schutzgitter., Luftrichtung: Be- und Entlüftung

[Maico Axial-Wandeinbauventilator Unterputz DN 450 DZF 45/6 B online kaufen](#)

