

DAR 71/6 0,37



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 710, Drehstrom, Nennleistung 0,37 kW, 6-Polig

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Industriehalle

Artikelnummer

0073.0132

Technische Daten

Fördervolumen	13.032 m³/h
Drehzahl	960 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	370 W
I _{Nenn}	1,2 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Rohr
Einbaulage	horizontal / vertikal
Material Gehäuse	Stahlblech mit Epoxidbeschichtung
Material Flügelrad	Polyamid
Farbe	grau
Gewicht	37 kg
Gewicht mit Verpackung	42 kg
Nennweite	710 mm
Breite	810 mm
Höhe	520 mm
Tiefe	810 mm
Breite mit Verpackung	830 mm
Höhe mit Verpackung	600 mm
Tiefe mit Verpackung	830 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-10 °C bis 50 °C
PTC DIN 44082	M 100

DAR 71/6 0,37

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799731320

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

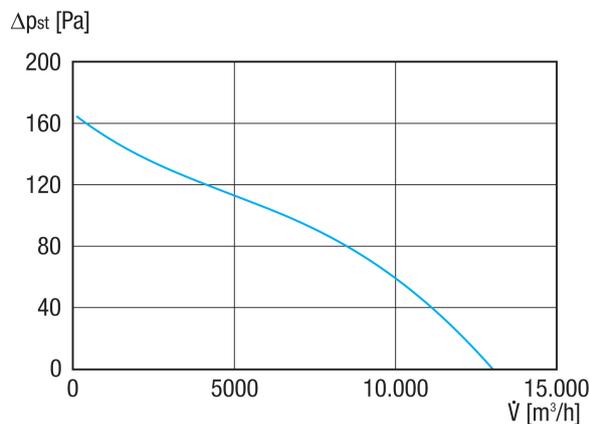
Gesamteffizienz η	35,1 %
Messkategorie	C
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	43,1
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0073.0132
$P_{BEP} / \dot{V}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	0,553 kW / 7.560 m ³ /h / 92,5 Pa
n_{BEP}	955 1/min
spezifisches Verhältnis	≈ 1
Informationen zur Zerlegung und Entsorgung	siehe Montageanleitung
Informationen zu Einbau, Betrieb und Instandhaltung	siehe Montageanleitung
I_{BEP}	1,2 A
Schalleistungspegel L_{WA7}	76 dB(A)

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	50	56	62	67	70	70	69	63	76

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



DAR 71/6 0,37

Maßzeichnung [mm]

