

DAD 71/6



Kurzinformation

Axial-Dachventilator, horizontal ausblasend, 6-Polig, DN 710, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Industriehalle

Artikelnummer 0073.0081

Technische Daten

Fördervolumen	11.598 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	6.728 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	88 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	960 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	960 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	750 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	1,2 A (im opt. Wirkungsgrad)
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Dach
Einbaulage	vertikal
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Material Lauftrad	Polyamid
Farbe	grau
Gewicht	80 kg
Gewicht mit Verpackung	86 kg
Nennweite	710 mm
Breite	1.300 mm
Höhe	670 mm
Tiefe	1.300 mm
Breite mit Verpackung	1.400 mm
Höhe mit Verpackung	840 mm

DAD 71/6

Tiefe mit Verpackung	1.400 mm
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-15 °C bis 50 °C
PTC DIN 44082	M 100
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799730811

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	35,13 %
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 / siehe Montageanleitung
Art.-Nr.	0073.0081
P_{BEP} / Fördervolumen n_{BEP} / $P_{fs, BEP}$	0,553 kW / 6.728 m ³ /h
n_{BEP}	960 1/min
spezifisches Verhältnis	≈ 1
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	-
I_{BEP}	1,2 A
$P_{f, BEP}$	88 Pa
Schalleistungspegel L_{WA7}	76 dB(A)

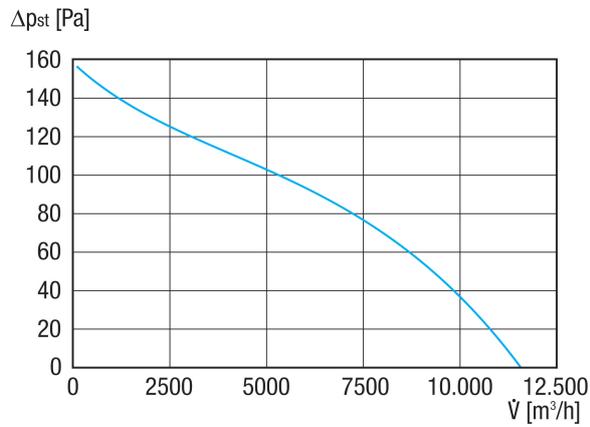
Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	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

DAD 71/6

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

