

DAS 71/6



Kurzinformation

Axialventilator, DN 710, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Montagehalle, Lagerraum, Industriehalle, Arbeitsstätte

Artikelnummer 0083.0852

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	15.000 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	8.200 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	94 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	970 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	975 1/min
Laufgradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	570 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	2,2 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	2,5 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Wand
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, lackiert
Material Gehäuse	Stahlblech, lackiert
Farbe	grau
Gewicht	35 kg
Gewicht mit Verpackung	53 kg
Nennweite	710 mm
Breite	910 mm
Höhe	910 mm

DAS 71/6

Tiefe	465 mm
Breite mit Verpackung	950 mm
Höhe mit Verpackung	950 mm
Tiefe mit Verpackung	630 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799838524

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	37 %
Messkategorie	C
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	45
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0852
P_{BEP} / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{Is, BEP}$	0,57 kW / 8.200 m ³ /h / 94 Pa
n_{BEP}	970 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}	2,2 A
Schallleistungspegel $_{L_{WA7}}$	71 dB(A)

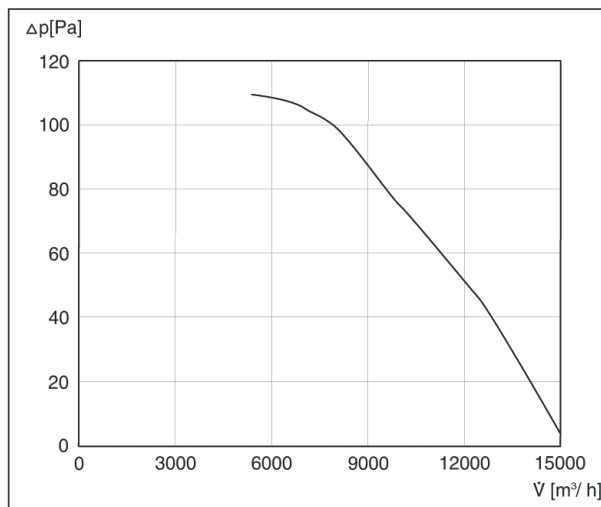
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	40	58	61	65	66	64	61	56	71

L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

DAS 71/6

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

Anzahl der Bohrungen: 16

