

# DAS 71/8



## Kurzinformation

Axialventilator, DN 710, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Montagehalle, Lagerraum, Industriehalle, Arbeitsstätte

Artikelnummer 0083.0851

## Technische Daten

Fördervolumen	10.800 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	6.150 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	53 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	730 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	740 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	–
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	288 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	1,3 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	1,6 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Wand
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
Tiefe	465 mm
Breite mit Verpackung	950 mm
Höhe mit Verpackung	950 mm

# DAS 71/8

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)	4012799838517

## Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz $\eta$	31,2 %
Messkategorie	C
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	41
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0851
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,288 kW / 6.150 m <sup>3</sup> /h / 53 Pa
$n_{BEP}$	730 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	-
$I_{BEP}$	1,3 A
Schallleistungspegel $_{L_{WA7}}$	65 dB(A)

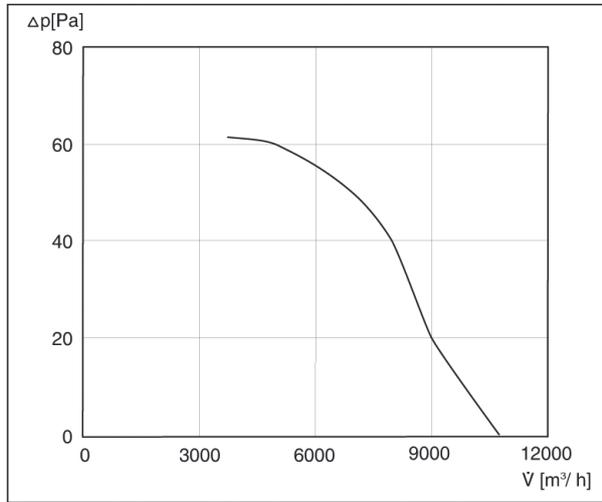
## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b><math>L_{WA7, S5}</math> (dB(A))</b>	42	46	55	60	61	59	56	51	65

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

# DAS 71/8

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

Anzahl der Bohrungen: 16

