

## DAS 71/8



Artikelnummer

0083.0851

## Kurzinformation

Axialventilator, DN 710, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Montagehalle, Lagerraum, Industriehalle, Arbeitsstätte

## Technische Daten

Ausführung	Stahlring
Fördervolumen	10.800 m³/h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	6.150 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs</sub> , Nenn	53 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	730 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	740 1/min
Laufradtyp	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 Gehäuse	Stahlblech, lackiert
Gewicht	35 kg
Nennweite	710 mm
Breite	910 mm
Höhe	910 mm
Tiefe	465 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C

## DAS 71/8

GTIN (EAN)

4012799838517

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

Gesamteffizienz $\eta$	31,2 %
Messkategorie	C
Effizienzkategorie	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 $P_{fs}$ , BEP	0,288 kW / 6.150 m³/h / 53 Pa
$n_{BEP}$	730 1/min
spezifisches Verhältnis	$\approx 1$
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)

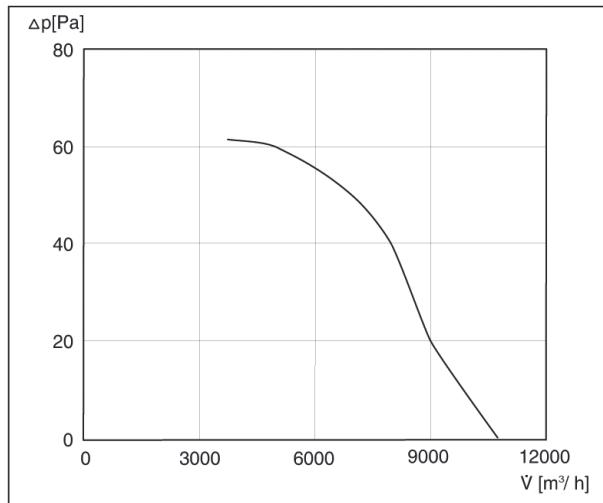
## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	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

