

# DAS 71/8



## Kurzinformation

Axialventilator, DN 710, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Montagehalle, Lagerraum, Industriehalle, Arbeitsstätte

Artikelnummer 0083.0851

## Technische Daten

Ausführung	Stahlring
Fördervolumen	10.800 m³/h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	6.150 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck $p_{fs, Nenn}$	53 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl $n_{Nenn}$	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)
$I_{Nenn}$	1,3 A (im opt. Wirkungsgrad)
$I_{Max}$	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 $I_{Max}$	-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
Herstellernamen / 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 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)

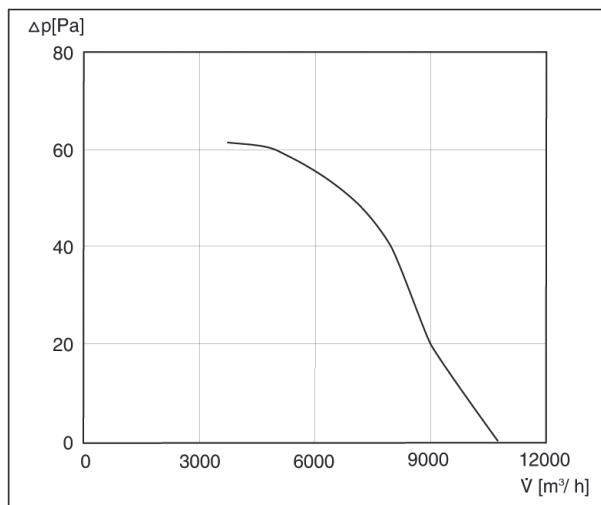
## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<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

