

# DAS 80/6



## Kurzinformation

Axialventilator, DN 800, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Montagehalle, Lagerraum, Industriehalle, Arbeitsstätte

Artikelnummer 0083.0855

## Technische Daten

Ausführung	Stahling
Fördervolumen	19.000 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	13.000 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	197 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	980 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	970 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1.286 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	3,7 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	4,2 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Wand
Einbaulage	senkrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, lackiert
Gewicht	54 kg
Nennweite	800 mm
Breite	1.030 mm
Höhe	1.030 mm
Tiefe	500 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C

# DAS 80/6

EAN	4012799838555
-----	---------------

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

Gesamteffizienz $\eta$	55 %
Messkategorie	C
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	61
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0855
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $\eta_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,286 kW / 13.000 m <sup>3</sup> /h / 197 Pa
$n_{BEP}$	980 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	-
$I_{BEP}$	3,7 A
Schalleistungspegel $L_{WA7}$	82 dB(A)

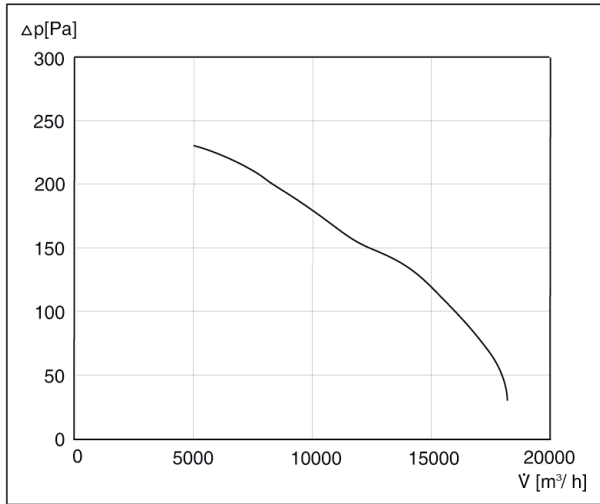
## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	52	70	72	77	78	76	73	68	82

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

# DAS 80/6

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

Anzahl der Bohrungen: 16

