

# DAS 90/6



## Kurzinformation

Axialventilator, DN 900, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Montagehalle, Lagerraum, Industriehalle, Arbeitsstätte

Artikelnummer

0083.0858

## Technische Daten

Ausführung	Stahling
Fördervolumen	30.000 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	14.850 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	263 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	990 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	980 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1.910 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	5,3 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	5,3 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Wand
Einbaulage	senkrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, lackiert
Gewicht	84 kg
Nennweite	900 mm
Breite	1.130 mm
Höhe	1.130 mm
Tiefe	560 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C

# DAS 90/6

GTIN (EAN)	4012799838586
------------	---------------

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

Gesamteffizienz $\eta$	56,8 %
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.	0083.0858
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $\eta_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,91 kW / 14.850 m <sup>3</sup> /h / 263 Pa
$n_{BEP}$	990 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	-
$I_{BEP}$	5,3 A
Schalleistungspegel $L_{WA7}$	89 dB(A)

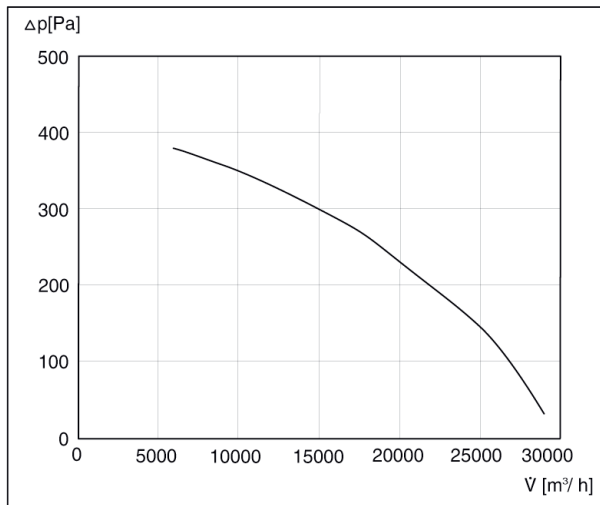
## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	59	77	79	84	85	83	80	6.775	89

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

# DAS 90/6

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

Anzahl der Bohrungen: 16

