

DAS 80/6



Kurzinformation

Axialventilator, DN 800, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Montagehalle, Lagerraum, Industriehalle, Arbeitsstätte

Artikelnummer 0083.0855

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	19.000 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	13.000 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck $p_{fs, Nenn}$	197 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n_{Nenn}	980 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	970 1/min
Laufgradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	–
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1.286 W (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Nenn}	3,7 A (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Max}	4,2 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Wand
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, lackiert
Material Gehäuse	Stahlblech, lackiert
Farbe	grau
Gewicht	54 kg
Gewicht mit Verpackung	118 kg
Nennweite	800 mm
Breite	1.030 mm
Höhe	1.030 mm

DAS 80/6

Tiefe	500 mm
Breite mit Verpackung	1.200 mm
Höhe mit Verpackung	1.200 mm
Tiefe mit Verpackung	790 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799838555

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	55 %
Messkategorie	C
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	61
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellernamen / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0855
P_{BEP} / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,286 kW / 13.000 m³/h / 197 Pa
n_{BEP}	980 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}	3,7 A
Schallleistungspegel $_{L_{WA7}}$	82 dB(A)

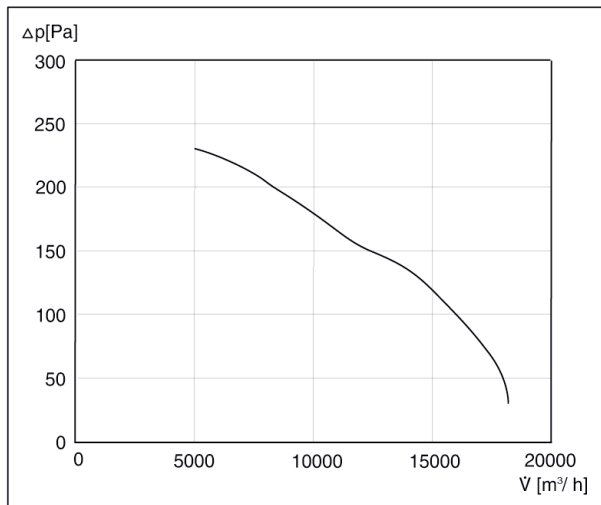
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

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

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

DAS 80/6

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

Anzahl der Bohrungen: 16

