

DAS 80/4



Kurzinformation

Axial-Wandventilator, DN800, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Montagehalle, Lagerraum, Industriehalle, Arbeitsstätte

Artikelnummer 0083.0856

Technische Daten

Ausführung	Stahlring
Fördervolumen	28.000 m ³ /h
Drehzahl	1.435 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	—
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max}	9,4 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Wand
Einbaulage	senkrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, lackiert
Gewicht	72 kg
Nennweite	800 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	50 °C
Sortiment	C
EAN	4012799838562
Gesamt L _{WA7} , S5 (Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel)	94 dB(A)

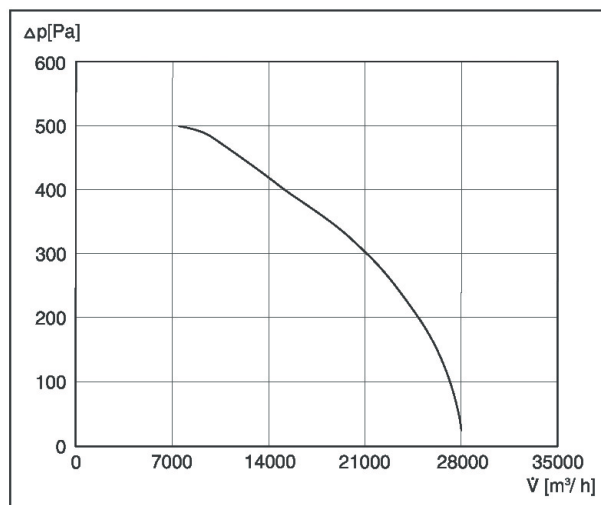
Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	60,2 %
Messkategorie	C
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	63

DAS 80/4

VSD erforderlich	nein
P_{BEP}	4.001 W
I_{BEP}	7,3 A
Fördervolumen $_{BEP}$	19.600 m ³ /h
p_{BEP}	443 Pa
n_{BEP}	1.470 1/min
Schalleistungspegel $_{BEP}$ L _{WA7}	94 dB(A)
spezifisches Verhältnis	≈ 1
Herstellername	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH
Amtliche Registriernummer	Registergericht Freiburg, HRB 601233
Niederlassungsort des Herstellers	Villingen-Schwenningen
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	-

Kennlinie



DAS 80/4

Maße [mm]

Anzahl der Bohrungen: 16

