

DAS 100/4



Kurzinformation

Axial-Wandventilator, DN1000, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Montagehalle, Lagerraum, Industriehalle, Arbeitsstätte

Artikelnummer 0083.0862

Technische Daten

Ausführung	Stahling
Fördervolumen	69.000 m ³ /h
Drehzahl	1.470 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	—
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I _{Max}	17,5 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Wand
Einbaulage	senkrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, lackiert
Gewicht	132 kg
Nennweite	1.000 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	50 °C
Sortiment	C
EAN	4012799838623
Gesamt L _{WA7} , S5 (Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel)	98 dB(A)

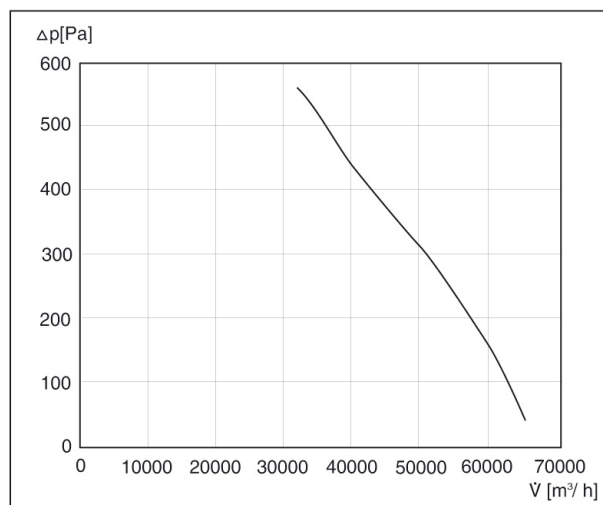
Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	63 %
Messkategorie	C
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	64

DAS 100/4

VSD erforderlich	nein
P_{BEP}	7.718 W
I_{BEP}	14,4 A
Fördervolumen n_{BEP}	19.500 m ³ /h
P_{BEP}	892 Pa
n_{BEP}	14.800 1/min
Schalleistungspegel n_{BEP} L_{WA7}	98 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 100/4

Maße [mm]

Anzahl der Bohrungen: 20

