

DAS 112/8



Kurzinformation

Axialventilator, DN 1120, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Montagehalle, Lagerraum, Industriehalle, Arbeitsstätte

Artikelnummer 0083.0863

Technische Daten

Fördervolumen	47.000 m ³ /h
Fördervolumen _{Nenn}	36.600 m ³ /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	197 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	720 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	720 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	–
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	2.792 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	5,3 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	6,8 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Wand
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, lackiert
Material Gehäuse	Stahlblech, lackiert
Farbe	grau
Gewicht	126 kg
Gewicht mit Verpackung	224 kg
Nennweite	1.125 mm
Breite	1.380 mm
Höhe	380 mm
Tiefe	655 mm
Breite mit Verpackung	1.560 mm
Höhe mit Verpackung	1.560 mm

DAS 112/8

Tiefe mit Verpackung	1.000 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799838630

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	34,3 %
Messkategorie	C
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	38
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0863
P _{BEP} / Fördervolumen _{BEP} / P _{fs, BEP}	2,792 kW / 36.600 m ³ /h / 197 Pa
n _{BEP}	720 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}	5,3 A
Schallleistungspegel _{L_{WA7}}	88 dB(A)

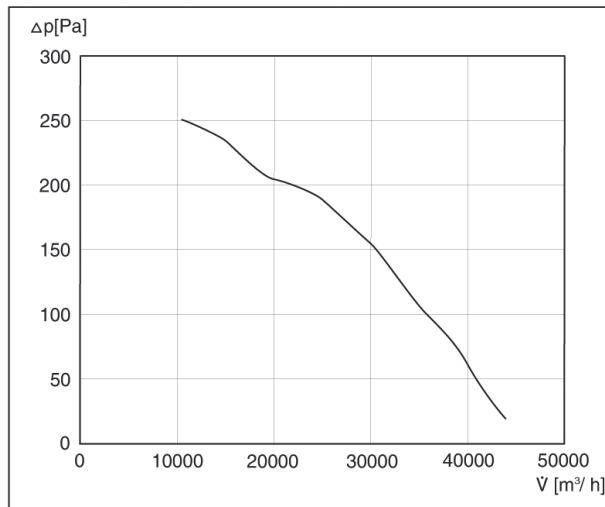
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7, S5} (dB(A))	57	75	77	82	83	82	79	74	88

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

DAS 112/8

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

Anzahl der Bohrungen: 20

