

DAS 112/6



Kurzinformation

Axialventilator, DN 1120, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Montagehalle, Lagerraum, Industriehalle, Arbeitsstätte

Artikelnummer 0083.0864

Technische Daten

Ausführung	Stahlring
Fördervolumen	63.000 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	48.800 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck $p_{fs, Nenn}$	350 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n_{Nenn}	960 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	970 1/min
Laufgradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	6.002 W (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Nenn}	11,1 A (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Max}	13,5 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Wand
Einbaulage	senkrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, lackiert
Gewicht	133 kg
Nennweite	1.125 mm
Breite	1.380 mm
Höhe	1.380 mm
Tiefe	655 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C

DAS 112/6

EAN	4012799838647
-----	---------------

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	37,8 %
Messkategorie	C
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	39
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0864
P_{BEP} / Fördervolumen $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	6,002 kW / 48.800 m ³ /h / 350 Pa
$\dot{n}_{BEP}$	960 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}	11,1 A
Schallleistungspegel L_{WA7}	93 dB(A)

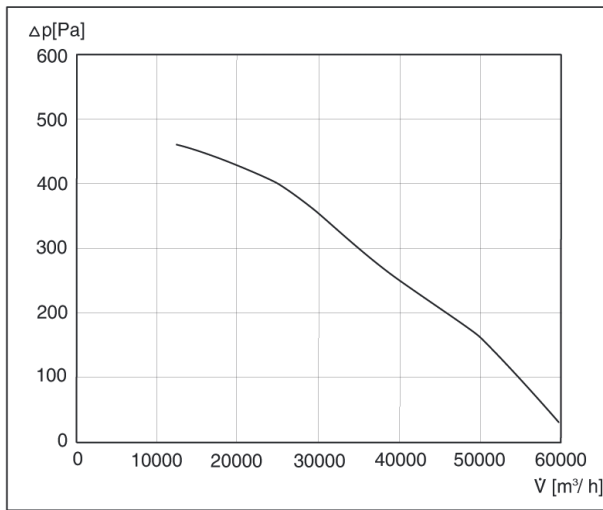
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	62	80	83	87	88	87	84	79	93

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

DAS 112/6

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

Anzahl der Bohrungen: 20

