

# DAS 112/8



## Kurzinformation

Axialventilator, DN 1120, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Montagehalle, Lagerraum, Industriehalle, Arbeitsstätte

Artikelnummer 0083.0863

## Technische Daten

Fördervolumen	47.000 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	36.600 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	197 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	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 <sub>Nenn</sub>	5,3 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	6,8 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Wand
Einbaulage	senkrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, lackiert
Gewicht	126 kg
Nennweite	1.125 mm
Breite	1.380 mm
Höhe	380 mm
Tiefe	655 mm
A	655 mm
B	1.130 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück

# DAS 112/8

Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799838630

## Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz $\eta$	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 <sup>3</sup> /h / 197 Pa
$n_{BEP}$	720 1/min
spezifisches Verhältnis	$\approx 1$
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)

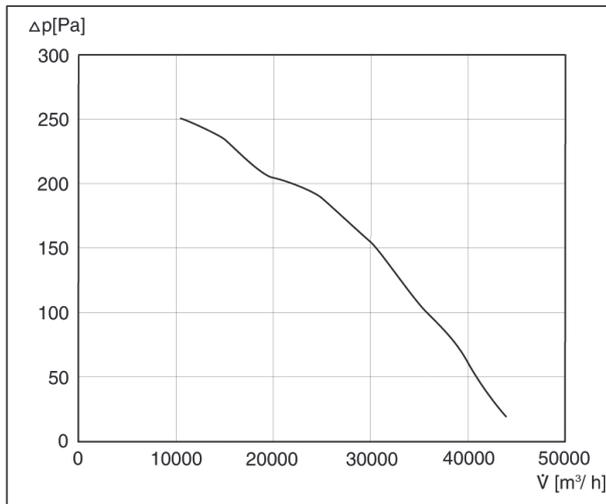
## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b><math>L_{WA7, S5}</math> (dB(A))</b>	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

