

DAS 125/8



Kurzinformation

Axialventilator, DN 1250, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Montagehalle, Lagerraum, Industriehalle, Arbeitsstätte

Artikelnummer 0083.0865

Technische Daten

Ausführung	Stahling
Fördervolumen	56.000 m ³ /h
Fördervolumen _{Nenn}	42.900 m ³ /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	215 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	730 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	730 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	3.448 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	6,9 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	8,9 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Wand
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, lackiert
Material Gehäuse	Stahlblech, lackiert
Farbe	grau
Gewicht	147 kg
Gewicht mit Verpackung	241 kg
Nennweite	1.250 mm
Breite	1.530 mm
Höhe	1.530 mm
Tiefe	655 mm
Breite mit Verpackung	1.560 mm

DAS 125/8

Höhe mit Verpackung	1.560 mm
Tiefe mit Verpackung	980 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799838654

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	35,5 %
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.	0083.0865
P_{BEP} / Fördervolumen n_{BEP} / $P_{fs, BEP}$	3,448 kW / 42.900 m ³ /h / 215 Pa
n_{BEP}	730 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}	6,9 A
Schalleistungspegel L_{WA7}	88 dB(A)

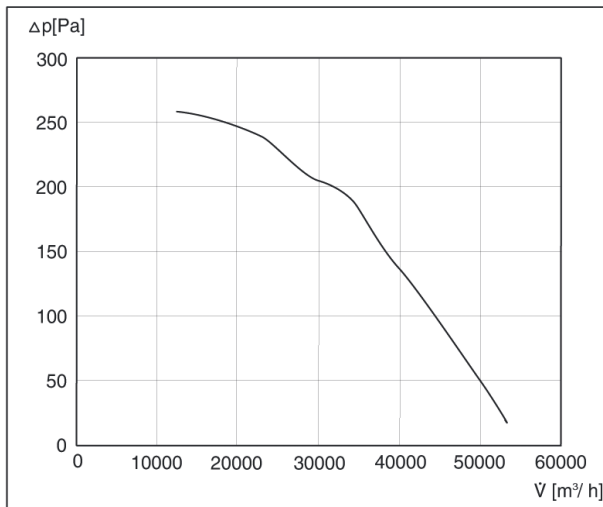
Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	59	77	79	84	85	84	81	76	88

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

DAS 125/8

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

Anzahl der Bohrungen: 20

