

DAS 125/6



Kurzinformation

Axialventilator, DN 1250, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Montagehalle, Lagerraum, Industriehalle, Arbeitsstätte

Artikelnummer 0083.0866

Technische Daten

Ausführung	Stahlring
Fördervolumen	72.000 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	57.200 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck $p_{fs, Nenn}$	383 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n_{Nenn}	970 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	980 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	7.497 W (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Nenn}	14,1 A (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Max}	17 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Wand
Einbaulage	senkrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, lackiert
Gewicht	175 kg
Nennweite	1.250 mm
Breite	1.530 mm
Höhe	1.530 mm
Tiefe	745 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C

DAS 125/6

EAN	4012799838661
-----	---------------

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	38,7 %
Messkategorie	C
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	40
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellernamen / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0866
P_{BEP} / Fördervolumen η_{BEP} / $P_{fs, BEP}$	7,497 kW / 57.200 m ³ /h / 383 Pa
η_{BEP}	970 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}	14,1 A
Schallleistungspegel L_{WA7}	96 dB(A)

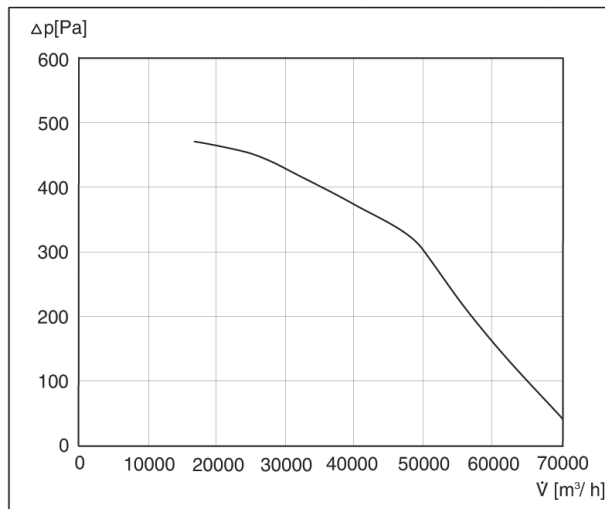
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	66	84	86	91	92	91	88	83	96

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

DAS 125/6

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

Anzahl der Bohrungen: 20

