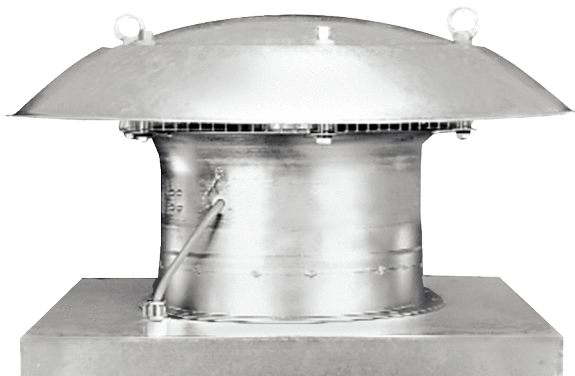


# DZD 60/6 B



## Kurzinformation

Axialer Dachventilator, horizontal ausblasend, DN 600, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Gaststätte, Ausstellungsraum

Artikelnummer 0087.0228

## Technische Daten

Fördervolumen	7.030 m³/h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	4.320 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	88 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	935 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	938 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	530 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	1,1 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	1,3 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	7 x 1,5 mm²
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	45,5 kg
Nennweite	600 mm
Breite	1.100 mm
Höhe	1.100 mm
Tiefe	460 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C

# DZD 60/6 B

GTIN (EAN)	4012799872283
------------	---------------

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

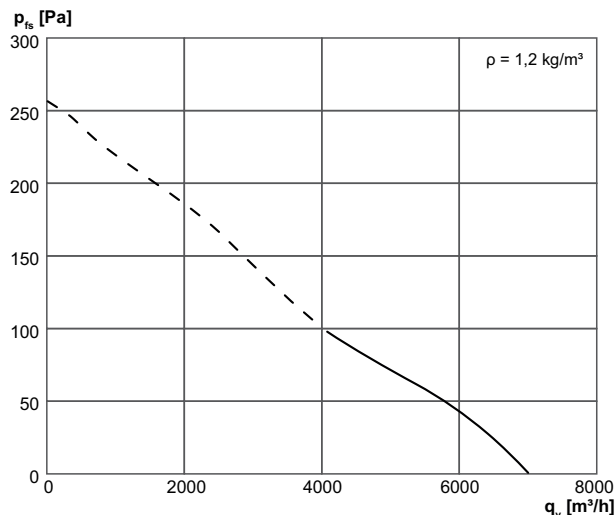
Gesamteffizienz $\eta$	32,1 %
Messkategorie	C
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	40,3
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0087.0228
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,507 kW / 7.410 m <sup>3</sup> /h / 79 Pa
$n_{BEP}$	935 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	Ermittlung der Energieeffizienz ohne Schutzgitter und Dachhaube.
Schalleistungspegel $L_{WA7}$	84 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))	57	77	82	83	85	82	74	63	83

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

## Kennlinie



# DZD 60/6 B

Maßzeichnung [mm]

