

# DAD 90/4



## Kurzinformation

Axialer Dachventilator, horizontal ausblasend, 4-Polig, DN 900, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Industriehalle

Artikelnummer 0073.0077

## Technische Daten

Fördervolumen	45.000 m³/h
Drehzahl	1.440 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	9.200 W
I <sub>Nenn</sub>	16,71 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Dach
Einbaulage	vertikal
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Material Lauftrad	Polyamid
Farbe	grau
Gewicht	210 kg
Gewicht mit Verpackung	238 kg
Nennweite	900 mm
Breite	1.600 mm
Höhe	780 mm
Tiefe	1.600 mm
Breite mit Verpackung	1.600 mm
Höhe mit Verpackung	790 mm
Tiefe mit Verpackung	1.600 mm
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-15 °C bis 50 °C
PTC DIN 44082	M 100

# DAD 90/4

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799730774

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

Gesamteffizienz $\eta$	39,85 %
Messkategorie	C
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	40,2
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / siehe Montageanleitung
Art.-Nr.	0073.0077
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $\eta_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	7,873 kW / 30.483 m <sup>3</sup> /h
$n_{BEP}$	1.420 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	-
$I_{BEP}$	16,71 A
$p_{f, BEP}$	358 Pa
Schallleistungspegel $L_{WA7}$	94 dB(A)

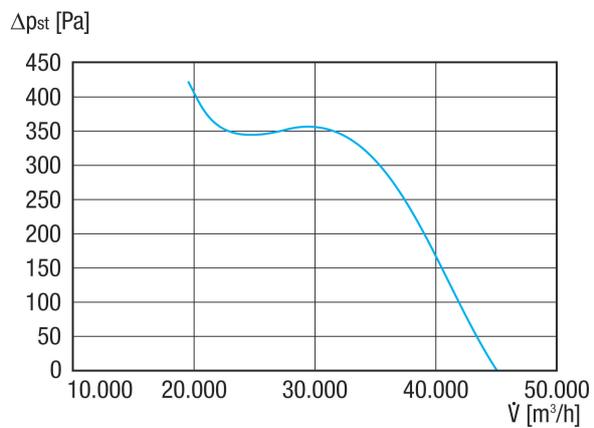
## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b><math>L_{WA5, S5}</math> (dB(A))</b>	67	76	82	86	88	88	87	80	94

$L_{WA5}$  = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

# DAD 90/4

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

