

# DAS 90/4



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator, DN900, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Montagehalle, Lagerraum, Industriehalle, Arbeitsstätte

Artikelnummer 0083.0859

## Technische Daten

Ausführung	Stahling
Fördervolumen	45.000 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	1.470 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	—
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I <sub>Max</sub>	15,4 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Wand
Einbaulage	senkrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, lackiert
Gewicht	122 kg
Nennweite	900 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	50 °C
Sortiment	C
EAN	4012799838593
Gesamt L <sub>WA7</sub> , S5 (Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel)	98 dB(A)

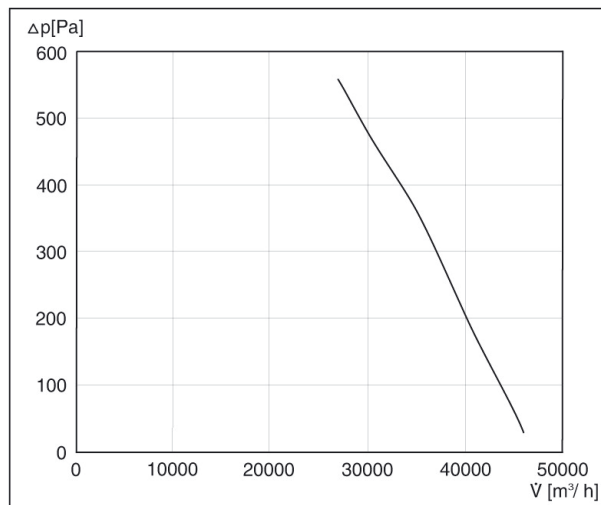
## Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz $\eta$	62 %
Messkategorie	C
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	63

# DAS 90/4

VSD erforderlich	nein
$P_{BEP}$	5.945 W
$I_{BEP}$	11,8 A
Fördervolumen $n_{BEP}$	22.300 m <sup>3</sup> /h
$p_{BEP}$	591 Pa
$n_{BEP}$	1.480 1/min
Schalleistungspegel $n_{BEP}$ L <sub>WA7</sub>	98 dB(A)
spezifisches Verhältnis	≈ 1
Herstellername	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH
Amtliche Registriernummer	Registergericht Freiburg, HRB 601233
Niederlassungsort des Herstellers	Villingen-Schwenningen
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	-

## Kennlinie



# DAS 90/4

Maße [mm]

Anzahl der Bohrungen: 20

