



### Krátká informace

Axiální ventilátor, DN 1000, třífázový

### Příklady použití

Výrobní, Montážní hala, Sklad, Průmyslová hala, Pracoviště

Typové číslo

0083.0862

### Technické údaje

Provedení	Ocelový kruh
Průtok	69.000 m <sup>3</sup> /h
Průtok <sub>Jmen</sub>	19.500 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti)
Tlak p <sub>fs, jmen</sub>	892 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n <sub>Jmen</sub>	1.480 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.470 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	7.718 W
I <sub>Jmen</sub>	14,8 A (při opt. účinnosti)
I <sub>Max</sub>	17,5 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Umístění	Stěna
Montážní poloha	svisle
Materiál	Ocelový plech, lakovaný
Materiál pouzdra	Ocelový plech, lakovaný
Barva	šedá
Hmotnost	132 kg
Hmotnost s obalem	171 kg
Jmenovitá světlost	1.000 mm
Šířka	1.250 mm
Výška	1.250 mm
Hloubka	655 mm
Šířka s obalem	1.320 mm

# DAS 100/4

Výška s obalem	1.320 mm
Hloubka s obalem	930 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	50 °C
Teplota média při $I_{Max}$	-20 °C až 50 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799838623

## Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost $\eta$	63 %
Kategorie měření	C
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	64
VSD požadováno	ne
Rok výroby	viz typový štítek
Jméno výrobce / Úřední registrační číslo / Místo podnikání výrobce	MAICO Elektroapparate Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Typ.č.	0083.0862
$P_{BEP}$ / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	7,718 kW / 19.500 m <sup>3</sup> /h / 892 Pa
$n_{BEP}$	1.480 1/min
specifický poměr	≈ 1
Informace k demontáži a likvidaci	viz montážní návod
Informace k instalaci, provozu a údržbě	viz montážní návod
Použité předměty při měření efektivity, které nejsou popsány v kategorii měření	-
$I_{BEP}$	14,8 A
Akustický výkon $L_{WA7}$	98 dB(A)

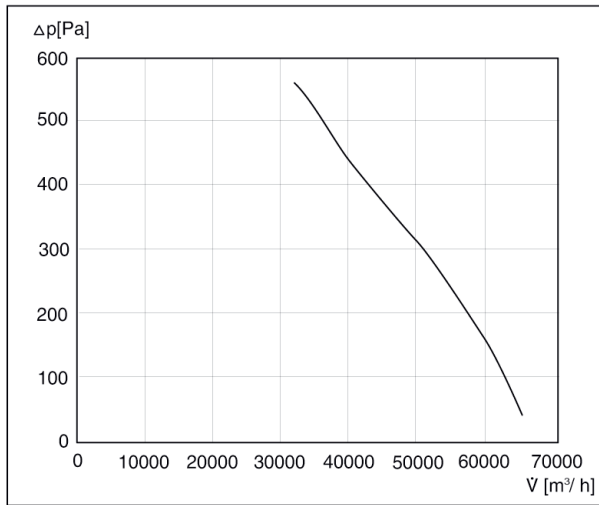
## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	66	77	94	91	92	90	87	82	98

$L_{WA7}$ = akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

# DAS 100/4

## Charakteristika



## Výkres [mm]

Počet otvorů: 20

