

# DZS 50/4 B



## Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN500, třífázový

## Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0062

## Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	8.700 m <sup>3</sup> /h
Průtok <sub>Jmen</sub>	6.310 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti)
Tlak p <sub>fs, jmen</sub>	135 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n <sub>Jmen</sub>	1.410 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.438 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	615 W (při opt. účinnosti)
I <sub>Jmen</sub>	1,1 A (při opt. účinnosti)
I <sub>Max</sub>	1,6 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Síťový přívod	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Umístění	Stěna / Strop
Způsob instalace	Na omítku
Montážní poloha	vodorovně / svisle
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	14,86 kg
Hmotnost s obalem	18,28 kg
Jmenovitá světlost	500 mm
Šířka	700 mm
Výška	700 mm

# DZS 50/4 B

Hloubka	340 mm
Šířka s obalem	730 mm
Výška s obalem	730 mm
Hloubka s obalem	400 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	60 °C
Teplota média při I <sub>Max</sub>	-20 °C až 60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940623

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

Celková účinnost $\eta$	38,5 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	46,1
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.	0094.0062
P <sub>BEP</sub> / Průtok <sub>BEP</sub> / P <sub>fs, BEP</sub>	0,615 kW / 6.310 m <sup>3</sup> /h / 135 Pa
$\eta_{BEP}$	1.410 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	-
Akustický výkon L <sub>WA7</sub>	82 dB(A)

## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L <sub>WA7, S1</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	53
L <sub>WA7, S2</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
L <sub>WA7, S3</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	72
L <sub>WA7, S4</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
L <sub>WA7, S5</sub> (dB(A))	40	52	69	72	76	77	73	64	81

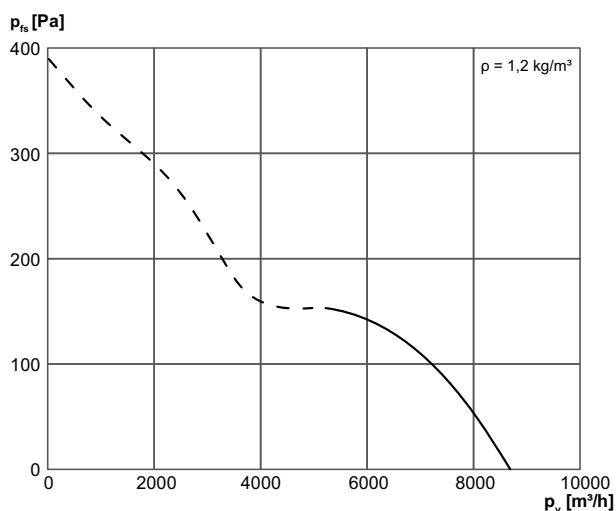
# DZS 50/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	59
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	81
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	60	67	72	74	79	79	80	77	86

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

$L_{WA8}$ = akustický výkon v dB pro pouzdro a volný výtlak.

## Charakteristika



## Výkres [mm]

- ① Ocelová deska = provedení EZQ/DZQ
- ② Ocelový kruh = provedení EZS/DZS

