

# DZS 50/6 B



## Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN500, třífázový

## Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0027

## Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	5.880 m <sup>3</sup> /h
Průtok <sub>Jmen</sub>	4.350 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti)
Tlak p <sub>fs, jmen</sub>	60 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n <sub>Jmen</sub>	950 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	968 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	240 W (při opt. účinnosti)
I <sub>Jmen</sub>	0,7 A (při opt. účinnosti)
I <sub>Max</sub>	0,8 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	13,98 kg
Hmotnost s obalem	17,52 kg
Jmenovitá světlost	500 mm
Šířka	700 mm
Výška	700 mm

# DZS 50/6 B

Hloubka	330 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 $I_{Max}$	-20 °C až 60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940272

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

Celková účinnost $\eta$	30,2 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	40,4
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.	0094.0027
$P_{BEP}$ / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,24 kW / 4.350 m <sup>3</sup> /h / 60 Pa
$n_{BEP}$	950 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 $L_{WA7}$	73 dB(A)

## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	54
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	63
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	71
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	34	53	57	63	68	68	63	52	73

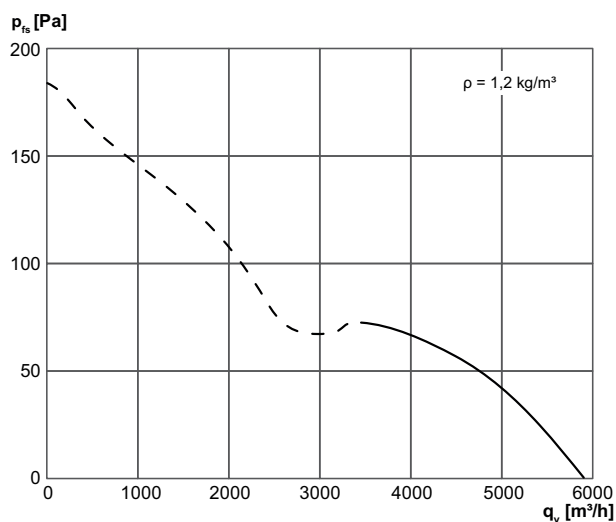
# DZS 50/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L <sub>WA8</sub> , S1 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	65
L <sub>WA8</sub> , S2 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
L <sub>WA8</sub> , S3 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
L <sub>WA8</sub> , S4 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77
L <sub>WA8</sub> , S5 (dB(A))	52	59	61	65	71	72	73	70	78

L<sub>WA7</sub>= akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

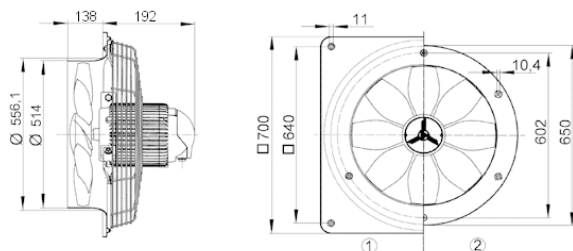
L<sub>WA8</sub>= akustický výkon v dB pro pouzdro a volný výtlak.

## Charakteristika



## Výkres [mm]

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



PRODUKTTYPOVÝ LIST

DZS 50/6 B

