

# DZS 50/84 B



## Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN500, třífázový, dvoje otáčky

## Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0054

## Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	4.370 m <sup>3</sup> /h / 8.890 m <sup>3</sup> /h
Průtok <sub>Jmen</sub>	3.040 m <sup>3</sup> /h / 6.600 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti)
Tlak p <sub>fs, jmen</sub>	38 Pa - 145 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n <sub>Jmen</sub>	730 1/min - 1.460 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	735 1/min / 1.473 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	140 W / 695 W (při opt. účinnosti)
I <sub>Jmen</sub>	0,5 A / 1,4 A (při opt. účinnosti)
I <sub>Max</sub>	2 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Přepínatelné póly (2 otáčky)	✓
Počet pólů při vyšších otáčkách	4
Počet pólů při nižších otáčkách	8
Síťový přívod	5 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	27 kg
Hmotnost s obalem	29 kg
Jmenovitá světlost	500 mm

# DZS 50/84 B

Šířka	700 mm
Výška	700 mm
Hloubka	349 mm
Šířka s obalem	730 mm
Výška s obalem	730 mm
Hloubka s obalem	430 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)	4012799940548

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

Celková účinnost $\eta$	38,2 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	45,6
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.	0094.0054
P <sub>BEP</sub> / Průtok <sub>BEP</sub> / P <sub>fs, BEP</sub>	0,695 kW / 6.600 m <sup>3</sup> /h / 145 Pa
$\eta_{BEP}$	1.460 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>	65 dB(A) / 82 dB(A)

## Oktávový akustický výkon

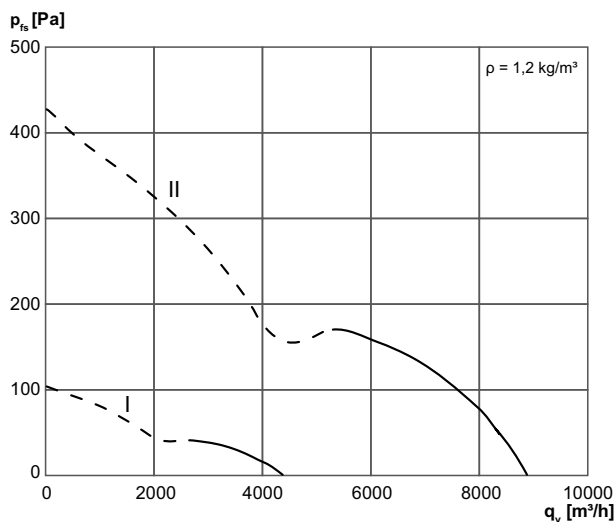
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L <sub>WA7</sub> , nízký (dB(A))	30	51	53	57	61	60	53	41	65
L <sub>WA7</sub> , vysoký (dB(A))	40	51	70	74	77	77	73	64	82
L <sub>WA8</sub> , nízký (dB(A))	48	55	57	60	69	69	71	68	76
L <sub>WA8</sub> , vysoký (dB(A))	60	67	74	74	79	80	80	77	86

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

# DZS 50/84 B

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

## Charakteristika



## Výkres [mm]

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

