

# DZS 25/42 B



## Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN250, třífázový, dvoje otáčky

## Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0041

## Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	1.050 m <sup>3</sup> /h / 2.190 m <sup>3</sup> /h
Průtok <sub>Jmen</sub>	745 m <sup>3</sup> /h / 1.550 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti)
Tlak p <sub>fs, jmen</sub>	35 Pa - 140 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n <sub>Jmen</sub>	1.430 1/min - 2.810 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.450 1/min / 2.860 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	38 W / 203 W (při opt. účinnosti)
I <sub>Jmen</sub>	0,1 A / 0,35 A (při opt. účinnosti)
I <sub>Max</sub>	0,5 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	B
Přepínatelné póly (2 otáčky)	✓
Počet pólů při vyšších otáčkách	2
Počet pólů při nižších otáčkách	4
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	7,12 kg
Hmotnost s obalem	8,1 kg
Jmenovitá světlost	250 mm

# DZS 25/42 B

Šířka	400 mm
Výška	400 mm
Hloubka	261 mm
Šířka s obalem	420 mm
Výška s obalem	420 mm
Hloubka s obalem	290 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	-20 °C až 60 °C
Teplota média při $I_{Max}$	-20 °C až 60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940418

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

Celková účinnost $\eta$	29,7 %
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.	0094.0041
$P_{BEP}$ / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,203 kW / 1.550 m <sup>3</sup> /h / 140 Pa
$n_{BEP}$	2.810 1/min
specifický poměr	$\approx 1$
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 $L_{WA7}$	63 dB(A) / 80 dB(A)

## Oktávový akustický výkon

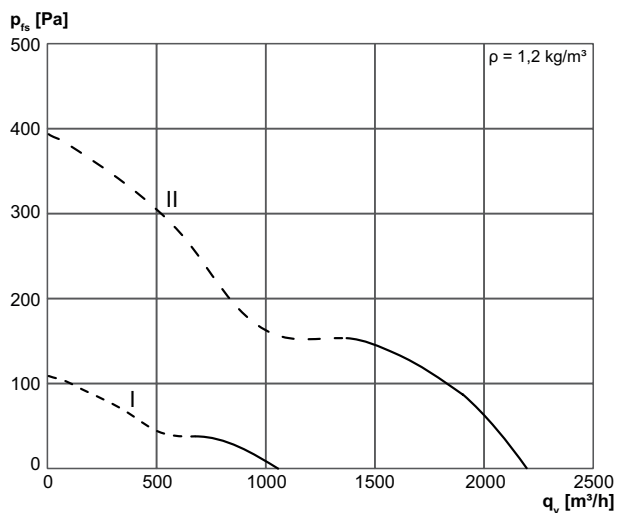
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA7}$ , nízký (dB(A))	24	34	49	57	56	57	54	42	63
$L_{WA7}$ , vysoký (dB(A))	41	47	56	71	74	76	72	64	80
$L_{WA8}$ , nízký (dB(A))	37	39	53	57	63	63	65	63	70
$L_{WA8}$ , vysoký (dB(A))	54	61	64	75	76	77	76	72	83

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

# DZS 25/42 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

