

# DZS 60/84 B



## Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN600, třífázový, dvoje otáčky

## Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0058

## Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	7.490 m <sup>3</sup> /h / 14.970 m <sup>3</sup> /h
Průtok <sub>Jmen</sub>	5.480 m <sup>3</sup> /h / 10.790 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti)
Tlak p <sub>fs, jmen</sub>	52 Pa - 210 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n <sub>Jmen</sub>	720 1/min - 1.425 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	727 1/min / 1.449 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	250 W / 1.600 W (při opt. účinnosti)
I <sub>Jmen</sub>	1 A / 3 A (při opt. účinnosti)
I <sub>Max</sub>	4,3 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	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	28,32 kg
Hmotnost s obalem	33,6 kg
Jmenovitá světlost	600 mm

# DZS 60/84 B

Šířka	820 mm
Výška	820 mm
Hloubka	399 mm
Šířka s obalem	850 mm
Výška s obalem	850 mm
Hloubka s obalem	440 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	-20 °C až 60 °C
Teplota média při I <sub>Max</sub>	-20 °C až 60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940586

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

Celková účinnost $\eta$	39,3 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	44,4
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.	0094.0058
P <sub>BEP</sub> / Průtok <sub>BEP</sub> / P <sub>fs, BEP</sub>	1,6 kW / 10.790 m <sup>3</sup> /h / 210 Pa
$\eta_{BEP}$	1.425 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>	71 dB(A) / 87 dB(A)

## Oktávový akustický výkon

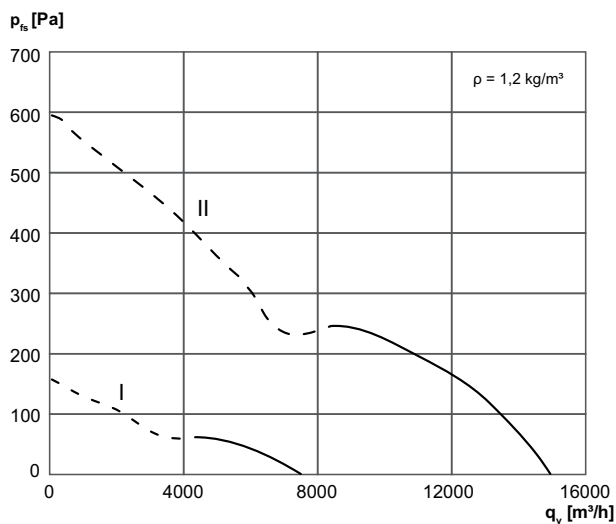
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L <sub>WA7, nízký</sub> (dB(A))	60	69	77	80	84	82	82	78	71
L <sub>WA7, vysoký</sub> (dB(A))	43	56	74	79	84	81	77	68	87
L <sub>WA8, nízký</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
L <sub>WA8, vysoký</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	89

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

# DZS 60/84 B

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

## Charakteristika



## Výkres [mm]

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

