

# DZS 60/6 B



## Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN600, třífázový

## Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0064

## Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	9.830 m <sup>3</sup> /h
Průtok <sub>Jmen</sub>	7.030 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti)
Tlak p <sub>fs, jmen</sub>	90 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n <sub>Jmen</sub>	935 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	979 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	525 W (při opt. účinnosti)
I <sub>Jmen</sub>	1,1 A (při opt. účinnosti)
I <sub>Max</sub>	1,4 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	24 kg
Hmotnost s obalem	28,4 kg
Jmenovitá světlost	600 mm
Šířka	820 mm
Výška	820 mm

# DZS 60/6 B

Hloubka	340 mm
Šířka s obalem	850 mm
Výška s obalem	850 mm
Hloubka s obalem	430 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)	4012799940647

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

Celková účinnost $\eta$	33,5 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	41,6
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.	0094.0064
$P_{BEP}$ / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,525 kW / 7.030 m <sup>3</sup> /h / 90 Pa
$n_{BEP}$	935 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 $L_{WA7}$	78 dB(A)

## Oktávový akustický výkon

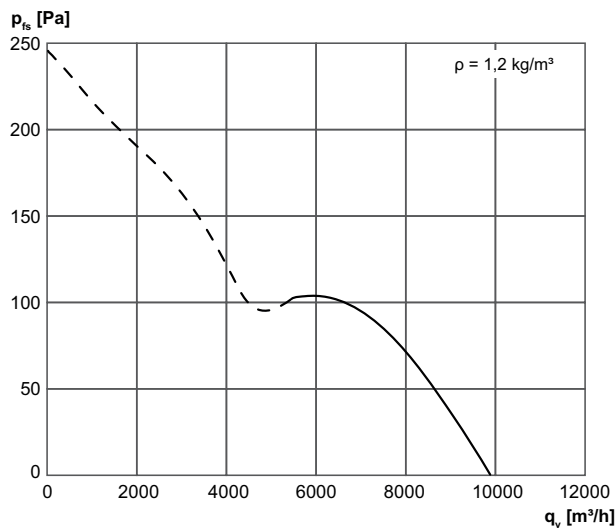
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
<b><math>L_{WA7}</math>, Stupeň 5 (dB(A))</b>	38	59	61	70	73	73	66	55	77
<b><math>L_{WA8}</math>, Stupeň 5 (dB(A))</b>	52	63	65	71	74	74	73	70	80

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

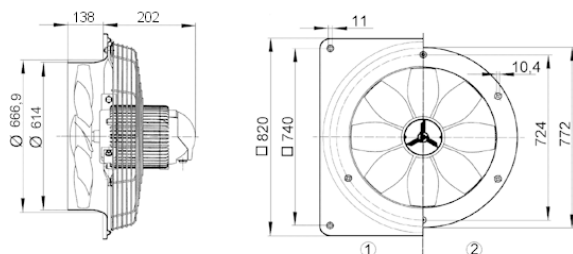
$L_{WA8}$ = akustický výkon v dB pro pouzdro a volný výtlak.

# DZS 60/6 B

## Charakteristika



## Výkres [mm]



① Ocelová stěnová deska = provedení EZQ/DZQ

② Ocelový nástěnný kroužek = provedení EZS/DZS

Směr proudění je označený.

Standardní odtah odpadního vzduchu, směr proudění se sáním přes motor.