

EZS 50/6 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN500, jednofázový

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0011

Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	5.860 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	4.240 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	62 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	955 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	972 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	240 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	1,1 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	1,6 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	B
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Umístění	Stěna / Strop
Způsob instalace	Na omítku
Montážní poloha	vodorovně / svisle
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	14,16 kg
Hmotnost s obalem	17,78 kg
Jmenovitá světlost	500 mm
Šířka	700 mm
Výška	700 mm
Hloubka	330 mm

EZS 50/6 B

Šířka s obalem	730 mm
Výška s obalem	730 mm
Hloubka s obalem	400 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	-20 °C až 50 °C
Teplota média při I_{Max}	-20 °C až 50 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940111

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	30,4 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	40,7
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.	0094.0011
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,24 kW / 4.240 m ³ /h / 62 Pa
n_{BEP}	955 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}	72 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))	26	37	35	39	43	38	25	14	46
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	38	43	45	51	56	54	45	32	59
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	34	54	56	60	66	66	59	49	70
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	34	53	57	62	67	68	61	51	72
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	35	55	58	63	68	68	62	52	72
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	29	35	37	48	42	37	25	14	50

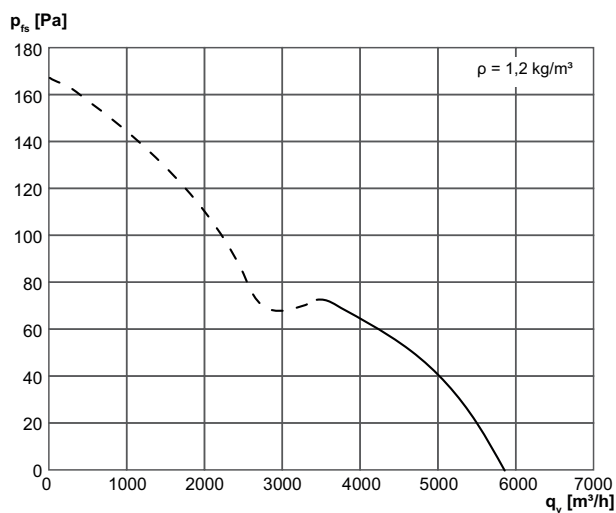
EZS 50/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA8, S2} (dB(A))	41	45	48	52	64	64	66	64	71
L_{WA8, S3} (dB(A))	51	58	60	63	70	71	72	69	77
L_{WA8, S4} (dB(A))	50	58	60	64	70	71	72	69	77
L_{WA8, S5} (dB(A))	51	60	61	65	71	72	73	70	78

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

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

