

EZS 40/4 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN400, jednofázový

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0009

Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	4.350 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	3.060 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	88 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	1.380 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.426 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	249 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	1,1 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	1,5 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Umístění	Stěna / Strop
Způsob instalace	Na omítku
Montážní poloha	vodorovně / svisle
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	8,27 kg
Hmotnost s obalem	11,08 kg
Jmenovitá světlost	400 mm
Šířka	580 mm
Výška	580 mm
Hloubka	275 mm

EZS 40/4 B

Šířka s obalem	615 mm
Výška s obalem	615 mm
Hloubka s obalem	400 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	60 °C
Teplota média při I_{Max}	-20 °C až 60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940098

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	30 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	40,2
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.	0094.0009
P_{BEP} / Průtok _{BEP} / $P_{fs, BEP}$	0,249 kW / 3.060 m ³ /h / 88 Pa
n_{BEP}	1.380 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}	81 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))	35	45	42	46	49	50	41	26	55
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	31	59	51	56	59	61	55	43	65
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	39	71	58	62	65	67	62	52	74
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	41	75	63	65	67	68	65	55	77
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	44	79	67	67	69	69	66	56	81
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	38	46	43	46	49	50	41	27	55

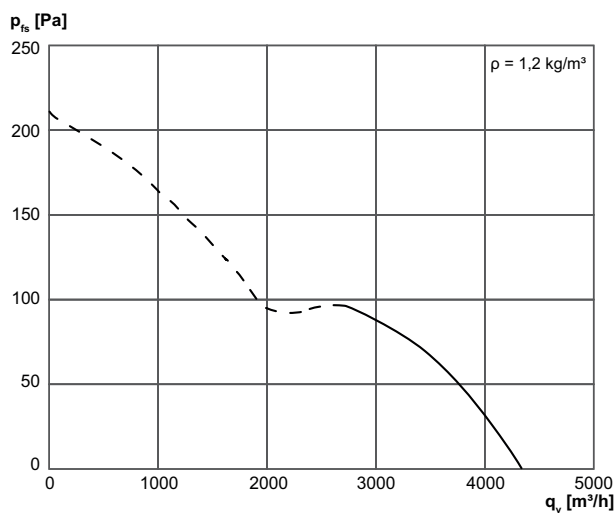
EZS 40/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	46	59	55	59	68	69	70	68	75
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	54	72	65	67	72	73	74	72	80
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	54	76	66	68	75	75	77	75	83
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	55	80	69	70	76	77	79	76	85

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

