

EZS 25/2 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN250, jednofázový

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0001

Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	2.100 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	1.470 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	135 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	2.770 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	2.833 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	185 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	0,75 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	1,1 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	6,39 kg
Hmotnost s obalem	7,02 kg
Jmenovitá světlost	250 mm
Šířka	400 mm
Výška	400 mm
Hloubka	281 mm

EZS 25/2 B

Šířka s obalem	365 mm
Výška s obalem	310 mm
Hloubka s obalem	365 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)	4012799940012

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	29,8 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	40,8
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.	0094.0001
P_{BEP} / Průtok _{BEP} / $P_{fs, BEP}$	0,185 kW / 1.470 m ³ /h / 135 Pa
n_{BEP}	2.770 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_{WA5}	80 dB(A)
Akustický výkon L_{WA7}	80 dB(A)

Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	23	40	48	54	54	55	51	39	60
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	30	47	60	60	67	66	64	54	71
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	38	51	65	67	72	72	69	61	77
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	40	54	61	72	74	74	71	62	79
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	38	59	57	73	75	75	72	64	80

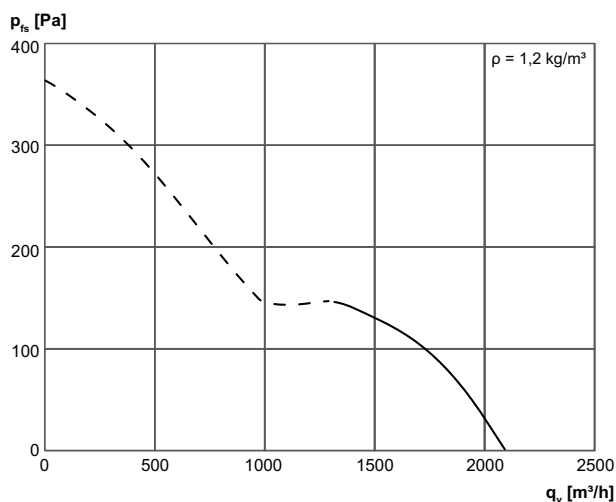
EZS 25/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA8, S1} (dB(A))	31	44	49	54	61	62	64	61	68
L_{WA8, S2} (dB(A))	49	53	63	63	71	71	72	69	77
L_{WA8, S3} (dB(A))	53	59	67	68	75	75	75	72	81
L_{WA8, S4} (dB(A))	51	56	63	74	77	76	76	73	82
L_{WA8, S5} (dB(A))	55	62	62	75	78	78	78	75	84

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

