

EZS 35/4 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN350, jednofázový

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0007

Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	2.810 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	1.870 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	70 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	1.390 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.427 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	128 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	0,55 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	0,8 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	6,44 kg
Hmotnost s obalem	9,01 kg
Jmenovitá světlost	350 mm
Šířka	525 mm
Výška	525 mm
Hloubka	248 mm

EZS 35/4 B

Šířka s obalem	615 mm
Výška s obalem	615 mm
Hloubka s obalem	400 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	70 °C
Teplota média při I_{Max}	-20 °C až 60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940074

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	28,4 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	40,4
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.	0094.0007
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,128 kW / 1.870 m ³ /h / 70 Pa
n_{BEP}	1.390 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}	70 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))	28	32	34	39	41	38	28	19	45
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	25	44	44	50	53	54	46	33	58
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	30	52	52	57	61	63	57	46	66
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	31	50	59	61	63	65	60	49	69
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	31	54	60	62	64	66	61	50	70
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	29	34	34	39	41	37	26	6	45

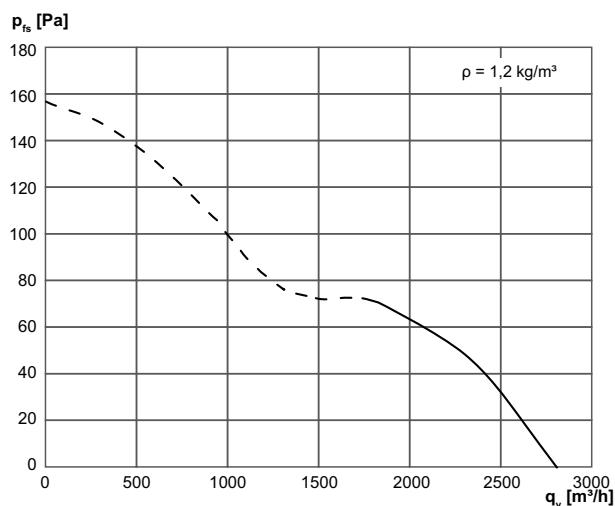
EZS 35/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	31	47	45	50	61	61	63	61	68
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	48	55	58	61	69	70	72	69	76
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	50	57	62	63	70	71	72	70	77
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	51	58	62	64	70	71	72	69	77

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

