

EZS 30/2 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN300, jednofázový

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0004

Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	3.600 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	2.700 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	170 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	2.840 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	2.881 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	350 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	1,6 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	2,7 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	9,77 kg
Hmotnost s obalem	11,45 kg
Jmenovitá světlost	300 mm
Šířka	465 mm
Výška	465 mm
Hloubka	279 mm

EZS 30/2 B

Šířka s obalem	480 mm
Výška s obalem	480 mm
Hloubka s obalem	320 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	-20 °C až 80 °C
Teplota média při I_{Max}	-20 °C až 40 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940043

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	36,4 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	45,6
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.	0094.0004
P_{BEP} / Průtok _{BEP} / $P_{fs, BEP}$	0,35 kW / 2.700 m ³ /h / 170 Pa
n_{BEP}	2.840 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}	88 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))	27	47	51	54	57	58	53	40	63
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	34	55	67	68	71	73	69	60	77
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	39	59	72	77	78	80	76	68	84
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	43	58	69	81	81	81	77	69	87
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	44	53	67	82	82	82	78	70	88
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	33	48	49	54	65	65	67	65	72

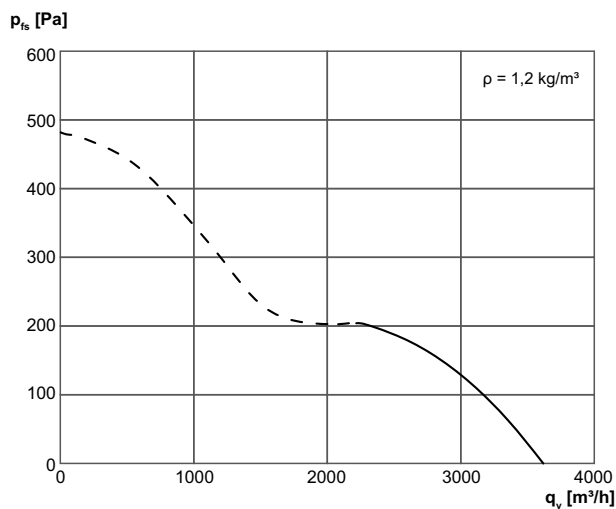
EZS 30/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	52	59	66	66	73	74	74	71	80
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	59	66	74	75	80	81	81	78	87
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	60	66	70	81	82	82	81	78	88
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	60	66	70	82	82	83	82	78	89

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

