

DZS 35/42 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN350, třífázový, dvoje otáčky

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0065

Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	2.950 m ³ /h / 5.840 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	1.990 m ³ /h / 4.250 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	75 Pa - 255 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	1.460 1/min - 2.830 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.480 1/min / 2.927 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	135 W / 810 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	0,4 A / 1,4 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	2 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Přepínatelné póly (2 otáčky)	✓
Počet pólů při vyšších otáčkách	2
Počet pólů při nižších otáčkách	4
Síťový přívod	5 x 1,5 mm ²
Umístění	Stěna / Strop
Způsob instalace	Na omítku
Montážní poloha	vodorovně / svisle
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	10,45 kg
Hmotnost s obalem	13,07 kg
Jmenovitá světlost	350 mm

DZS 35/42 B

Šířka	525 mm
Výška	525 mm
Hloubka	287 mm
Šířka s obalem	610 mm
Výška s obalem	610 mm
Hloubka s obalem	400 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)	4012799940654

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	37,2 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	44,1
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.	0094.0065
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,81 kW / 4.250 m ³ /h / 255 Pa
n_{BEP}	2.830 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 $_{L_{WA7}}$	73 dB(A) / 90 dB(A)

Oktávový akustický výkon

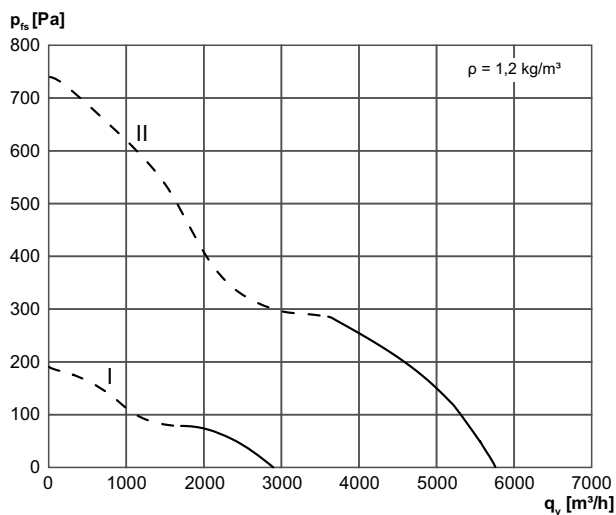
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA7} , nízký (dB(A))	32	45	66	69	69	68	64	53	75
L_{WA7} , vysoký (dB(A))	45	56	67	89	86	86	81	74	92
L_{WA8} , nízký (dB(A))	52	58	67	67	72	72	73	70	78
L_{WA8} , vysoký (dB(A))	65	74	77	89	87	88	86	82	94

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

DZS 35/42 B

L_{WAB} = akustický výkon v dB pro pouzdro a volný výtlak.

Charakteristika



Výkres [mm]

- ① Ocelová deska = provedení EZQ/DZQ
- ② Ocelový kruh = provedení EZS/DZS

