

DZS 40/42 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN400, třífázový, dvoje otáčky

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0066

Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	3.270 m ³ /h / 6.700 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	3.270 m ³ /h / 6.700 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	95 Pa - 350 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	1.480 1/min - 2.920 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.518 1/min / 2.944 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	245 W / 1.585 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	0,75 A / 2,6 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	4,3 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	19,52 kg
Hmotnost s obalem	22,25 kg
Jmenovitá světlost	400 mm

DZS 40/42 B

Šířka	580 mm
Výška	580 mm
Hloubka	345 mm
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)	4012799940661

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	41,1 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	46,2
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.	0094.0066
P _{BEP} / Průtok _{BEP} / P _{fs, BEP}	1,585 kW / 6.700 m ³ /h / 350 Pa
η_{BEP}	2.920 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}	78 dB(A) / 94 dB(A)

Oktávový akustický výkon

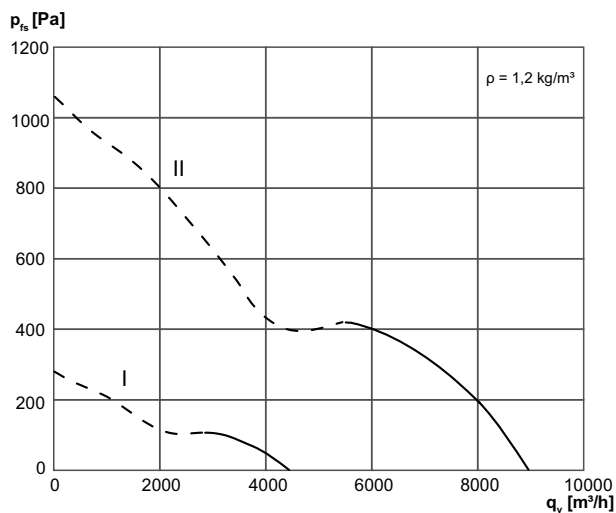
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L _{WA7, nízký} (dB(A))	34	49	68	73	72	72	67	58	78
L _{WA7, vysoký} (dB(A))	53	68	70	92	88	89	85	78	95
L _{WA8, nízký} (dB(A))	52	60	70	71	73	74	74	70	80
L _{WA8, vysoký} (dB(A))	69	76	79	92	91	91	90	86	97

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

DZS 40/42 B

L_{WA8} = akustický výkon v dB pro pouzdro a volný výtlač.

Charakteristika



Výkres [mm]

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

