

DZS 40/84 B



Krátká informace

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

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0049

Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	2.170 m ³ /h / 4.420 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	1.490 m ³ /h / 3.040 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	23 Pa - 96 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	720 1/min - 1.430 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	731 1/min / 1.455 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	45 W / 250 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	0,2 A / 0,55 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	0,8 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	B
Přepínatelné póly (2 otáčky)	✓
Počet pólů při vyšších otáčkách	4
Počet pólů při nižších otáčkách	8
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	15 kg
Hmotnost s obalem	17,2 kg
Jmenovitá světlost	400 mm

DZS 40/84 B

Šířka	580 mm
Výška	580 mm
Hloubka	301 mm
Šířka s obalem	730 mm
Výška s obalem	730 mm
Hloubka s obalem	430 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)	4012799940494

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	32,6 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	42,7
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.	0094.0049
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,25 kW / 3.040 m ³ /h / 96 Pa
n_{BEP}	1.430 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}	59 dB(A) / 75 dB(A)

Oktávový akustický výkon

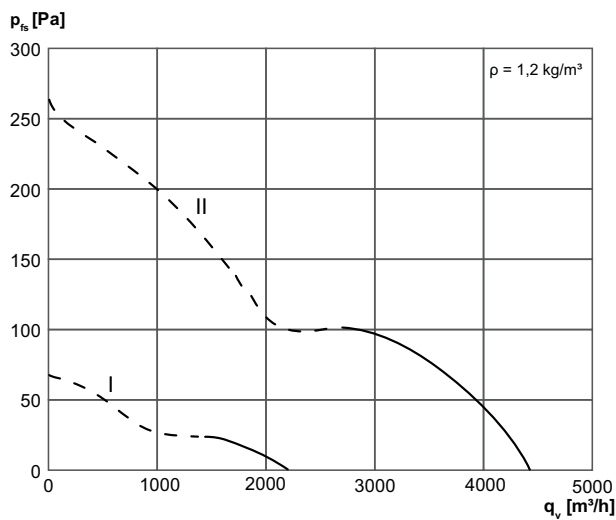
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA7} , nízký (dB(A))	25	42	44	50	55	54	47	33	59
L_{WA7} , vysoký (dB(A))	34	49	61	65	69	71	67	57	75
L_{WA8} , nízký (dB(A))	34	44	44	49	62	62	64	62	69
L_{WA8} , vysoký (dB(A))	51	59	66	66	72	73	73	70	79

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

DZS 40/84 B

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

