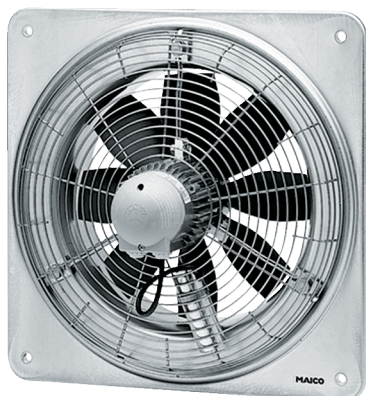


DZQ 25/42 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN250, třífázový, dvoje otáčky

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0083.0142

Technické údaje

Provedení	Čtvercová základna
Průtok	1.050 m ³ /h / 2.190 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	745 m ³ /h / 1.550 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	35 Pa - 140 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	1.430 1/min - 2.810 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.450 1/min / 2.860 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	38 W / 203 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	0,1 A / 0,35 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	0,5 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	B
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	6,05 kg
Hmotnost s obalem	7 kg
Jmenovitá světlost	250 mm

DZQ 25/42 B

Šířka	400 mm
Výška	400 mm
Hloubka	239 mm
Šířka s obalem	420 mm
Výška s obalem	420 mm
Hloubka s obalem	295 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)	4012799831426

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	29,7 %
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.	0083.0142
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,203 kW / 1.550 m ³ /h / 140 Pa
n_{BEP}	2.810 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}	63 dB(A) / 80 dB(A)

Oktávový akustický výkon

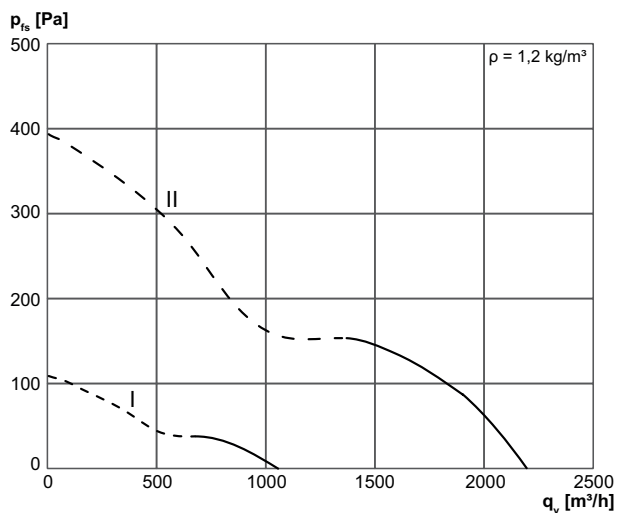
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA7} , nízký (dB(A))	24	34	49	57	56	57	54	42	63
L_{WA7} , vysoký (dB(A))	41	47	56	71	74	76	72	64	80
L_{WA8} , nízký (dB(A))	37	39	53	57	63	63	65	63	70
L_{WA8} , vysoký (dB(A))	54	61	64	75	76	77	76	72	83

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

DZQ 25/42 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

