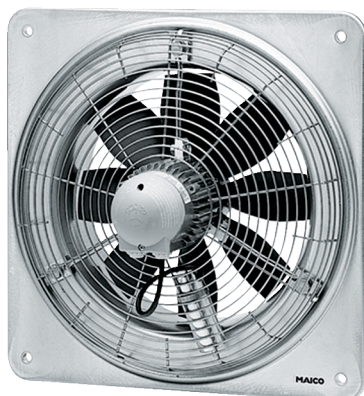


DZQ 60/84 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN600, třífázový, dvoje otáčky

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0083.0164

Technické údaje

Provedení	Čtvercová základna
Průtok	7.490 m ³ /h / 14.970 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	5.480 m ³ /h / 10.790 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	52 Pa - 210 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	720 1/min - 1.425 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	727 1/min / 1.449 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	250 W / 1.600 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	1 A / 3 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	4
Počet pólů při nižších otáčkách	8
Síťový přívod	7 x 1,5 mm ²
Umístění	Stěna / Strop
Způsob instalace	Na omítku
Montážní poloha	vodorovně / svisle
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	32,94 kg
Hmotnost s obalem	38,5 kg
Jmenovitá světlost	600 mm

DZQ 60/84 B

Šířka	820 mm
Výška	820 mm
Hloubka	401 mm
Šířka s obalem	850 mm
Výška s obalem	850 mm
Hloubka s obalem	435 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)	4012799831648

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	39,3 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	44,4
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.	0083.0164
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,6 kW / 10.790 m ³ /h / 210 Pa
n_{BEP}	1.425 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}	71 dB(A) / 87 dB(A)

Oktávový akustický výkon

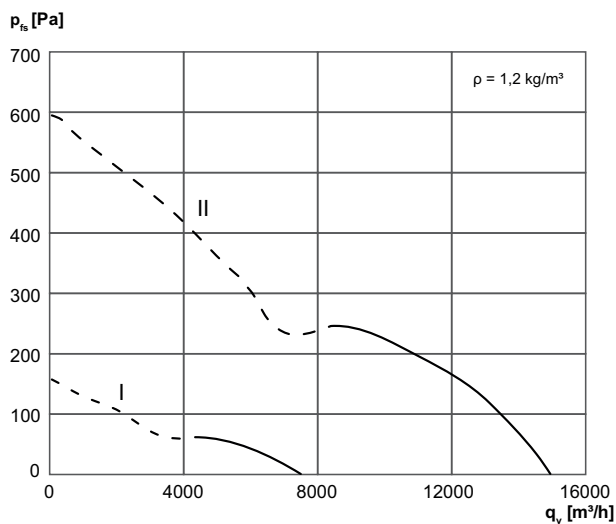
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA7} , nízký (dB(A))	60	69	77	80	84	82	82	78	71
L_{WA7} , vysoký (dB(A))	43	56	74	79	84	81	77	68	87
L_{WA8} , nízký (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
L_{WA8} , vysoký (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	89

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

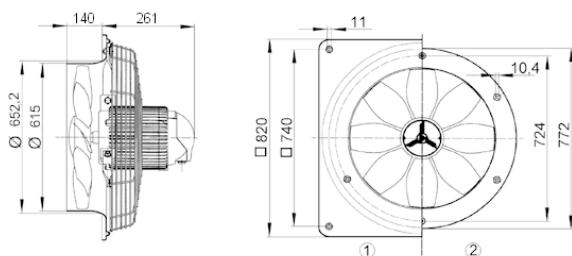
DZQ 60/84 B

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

Charakteristika



Výkres [mm]



① Ocelová stěnová deska = provedení EZQ/DZQ

② Ocelový nástěnný kroužek = provedení EZS/DZS

Směr proudění je označený.

Standardní odtah odpadního vzduchu, směr proudění se sáním přes motor.