

DZQ 50/84 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN500, třífázový, dvoje otáčky

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0083.0160

Technické údaje

Provedení	Čtvercová základna
Průtok	4.370 m ³ /h / 8.890 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	3.040 m ³ /h / 6.600 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	38 Pa - 145 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	730 1/min - 1.460 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	735 1/min / 1.473 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	140 W / 695 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	0,5 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	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	23,59 kg
Hmotnost s obalem	26,5 kg
Jmenovitá světlost	500 mm

DZQ 50/84 B

Šířka	700 mm
Výška	700 mm
Hloubka	348 mm
Šířka s obalem	730 mm
Výška s obalem	730 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)	4012799831600

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	38,2 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	45,6
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.	0083.0160
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,695 kW / 6.600 m ³ /h / 145 Pa
n_{BEP}	1.460 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 $_{L_{WA7}}$	65 dB(A) / 82 dB(A)

Oktávový akustický výkon

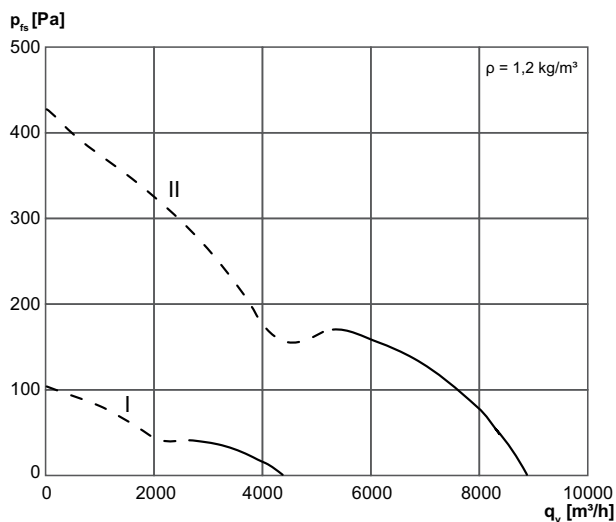
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA7} , nízký (dB(A))	30	51	53	57	61	60	53	41	65
L_{WA7} , vysoký (dB(A))	40	51	70	74	77	77	73	64	82
L_{WA8} , nízký (dB(A))	48	55	57	60	69	69	71	68	76
L_{WA8} , vysoký (dB(A))	60	67	74	74	79	80	80	77	86

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

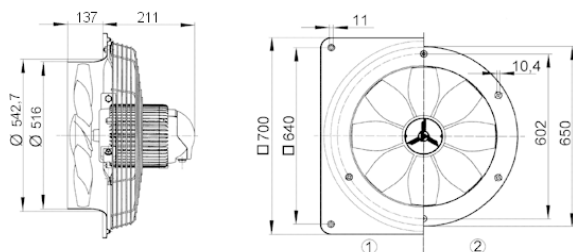
DZQ 50/84 B

L_{WA8} = 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.