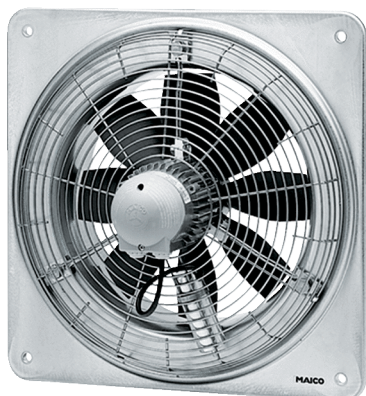


DZQ 56/4 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN560, třífázový

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0083.0136

Technické údaje

Provedení	Čtvercová základna
Průtok	12.340 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	8.430 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	187 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	1.390 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.435 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	1.170 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	1,9 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	2,8 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
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	33,82 kg
Hmotnost s obalem	39,38 kg
Jmenovitá světlost	560 mm
Šířka	765 mm
Výška	765 mm

DZQ 56/4 B

Hloubka	383 mm
Šířka s obalem	850 mm
Výška s obalem	850 mm
Hloubka s obalem	435 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	-20 °C až 80 °C
Teplota média při I_{Max}	-20 °C až 60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831365

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	37,4 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	43,3
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.	0083.0136
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,17 kW / 8.430 m ³ /h / 187 Pa
n_{BEP}	1.390 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}	84 dB(A)

Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	63
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	81
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	42	57	71	77	79	80	75	65	84

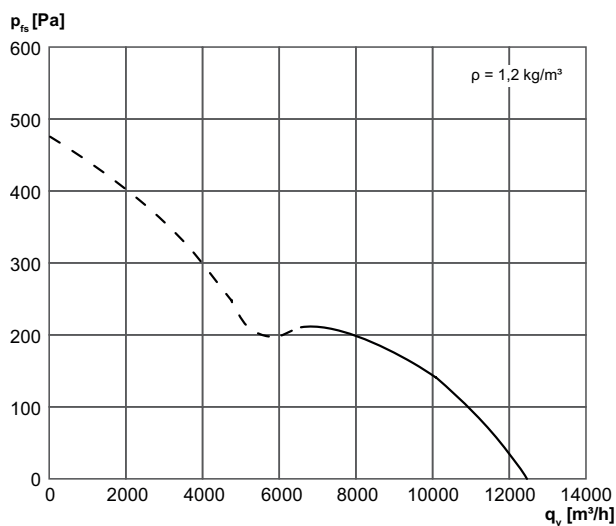
DZQ 56/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	79
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	82
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	85
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	63	71	75	80	82	83	83	80	89

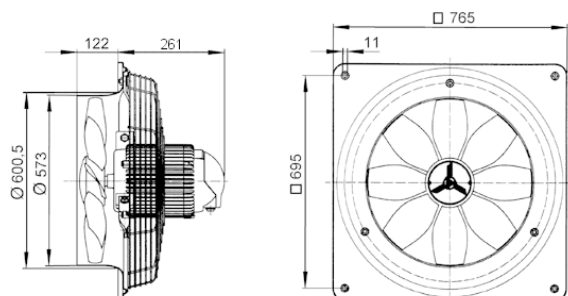
L_{WA7} = akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

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

Charakteristika



Výkres [mm]



PRODUKTTYPOVÝ LIST

DZQ 56/4 B

