

DZQ 56/6 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN560, třífázový

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0083.0063

Technické údaje

Provedení	Čtvercová základna
Průtok	8.530 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	5.720 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	91 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	950 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	964 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	455 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	1,05 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	1,2 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	20,47 kg
Hmotnost s obalem	28,23 kg
Jmenovitá světlost	560 mm
Šířka	700 mm
Výška	700 mm

DZQ 56/6 B

Hloubka	324 mm
Šířka s obalem	850 mm
Výška s obalem	840 mm
Hloubka s obalem	400 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)	4012799830634

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	31,8 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	40,3
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.	0083.0063
P _{BEP} / Průtok _{BEP} / P _{fs, BEP}	0,455 kW / 5.720 m ³ /h / 91 Pa
n_{BEP}	950 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}	74 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	52
L _{WA7, S2} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
L _{WA7, S3} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	71
L _{WA7, S4} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
L _{WA7, S5} (dB(A))	38	59	60	69	71	71	64	53	76

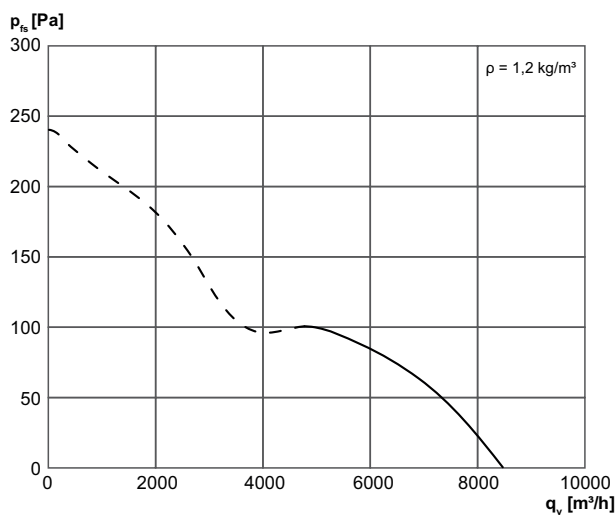
DZQ 56/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	59
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	79
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	54	63	66	71	74	75	75	72	81

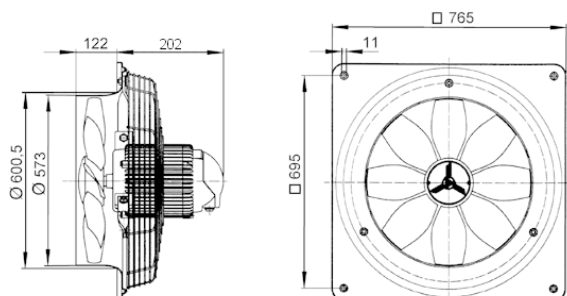
L_{WA7} = akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

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

Charakteristika



Výkres [mm]



PRODUKTTYPOVÝ LIST

DZQ 56/6 B

