

DZQ 45/6 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN450, třífázový

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0083.0137

Technické údaje

Provedení	Čtvercová základna
Průtok	4.460 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	3.160 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	60 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	990 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.015 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	165 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	0,55 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	0,6 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	B
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	20,48 kg
Hmotnost s obalem	23,53 kg
Jmenovitá světlost	450 mm
Šířka	630 mm
Výška	630 mm

DZQ 45/6 B

Hloubka	299 mm
Šířka s obalem	665 mm
Výška s obalem	665 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)	4012799831372

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	31,9 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	43,2
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.	0083.0137
P _{BEP} / Průtok _{BEP} / P _{fs, BEP}	0,165 kW / 3.160 m ³ /h / 60 Pa
η_{BEP}	990 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}	72 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	56
L _{WA7, S2} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	65
L _{WA7, S3} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68
L _{WA7, S4} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	70
L _{WA7, S5} (dB(A))	33	52	54	65	66	66	58	48	71

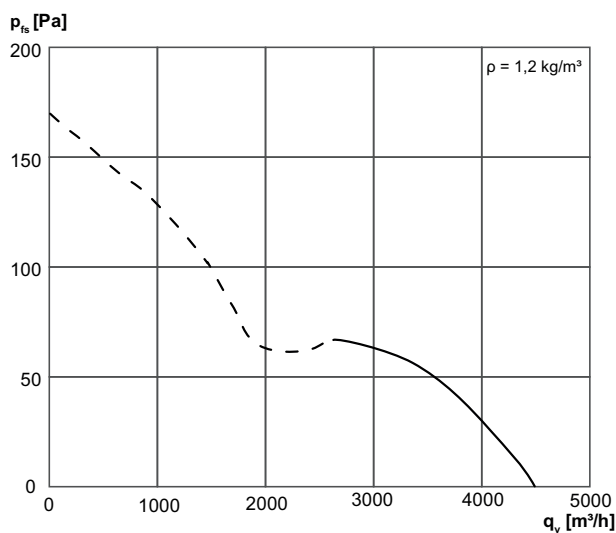
DZQ 45/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	63
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	75
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	50	58	60	67	71	71	72	69	78

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

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

Charakteristika



DZQ 45/6 B

Výkres [mm]

