

EZQ 45/6 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN450, jednofázový

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0083.0100

Technické údaje

Provedení	Čtvercová základna
Průtok	4.490 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	2.945 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	66 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	955 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	971 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	–
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	185 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	1 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	1,3 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	B
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Umístění	Stěna / Strop
Způsob instalace	Na omítku
Montážní poloha	vodorovně / svisle
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	15,55 kg
Hmotnost s obalem	18,56 kg
Jmenovitá světlost	450 mm
Šířka	630 mm
Výška	630 mm
Hloubka	299 mm

EZQ 45/6 B

Šířka s obalem	670 mm
Výška s obalem	670 mm
Hloubka s obalem	400 mm
Teplota média při I_{Max}	-20 °C až 60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831006

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	29,2 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	40,1
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.	0083.0100
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,185 kW / 2.945 m ³ /h / 66 Pa
n_{BEP}	955 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))	31	45	37	42	45	42	30	15	50
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	30	56	55	54	60	59	51	38	65
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	34	54	54	64	66	65	58	47	70
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	34	56	55	65	66	66	59	48	71
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	34	63	56	66	66	66	59	48	72
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	31	45	38	43	45	42	31	16	50

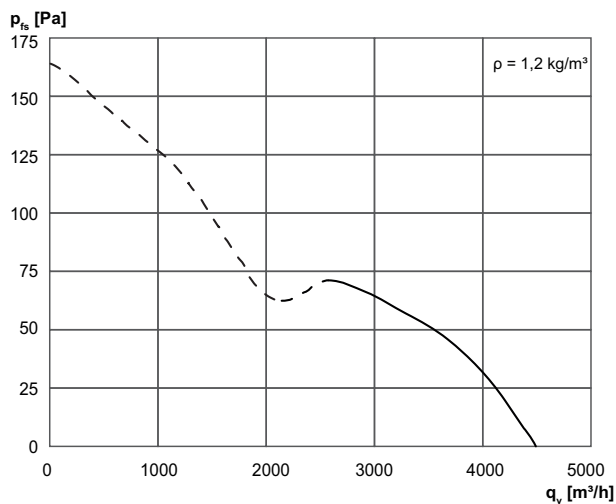
EZQ 45/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA8, S2} (dB(A))	45	57	58	59	67	67	69	66	74
L_{WA8, S3} (dB(A))	51	58	59	66	70	71	72	69	77
L_{WA8, S4} (dB(A))	50	59	60	67	70	71	72	69	77
L_{WA8, S5} (dB(A))	51	64	60	68	70	71	72	69	77

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

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

Charakteristika



EZQ 45/6 B

Výkres [mm]

