

# EZQ 45/4 B



## Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN450, jednofázový

## Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0083.0101

## Technické údaje

Provedení	Čtvercová základna
Průtok	6.650 m <sup>3</sup> /h
Průtok <sub>Jmen</sub>	4.620 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti)
Tlak p <sub>fs, jmen</sub>	109 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n <sub>Jmen</sub>	1.315 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.413 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	444 W (při opt. účinnosti)
I <sub>Jmen</sub>	1,9 A (při opt. účinnosti)
I <sub>Max</sub>	2,4 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	15,86 kg
Hmotnost s obalem	18,89 kg
Jmenovitá světlost	450 mm
Šířka	630 mm
Výška	630 mm
Hloubka	299 mm

# EZQ 45/4 B

Šířka s obalem	665 mm
Výška s obalem	665 mm
Hloubka s obalem	400 mm
Teplota média při $I_{Max}$	-20 °C až 45 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831013

## Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost $\eta$	31,5 %
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.	0083.0101
$P_{BEP}$ / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,444 kW / 4.620 m <sup>3</sup> /h / 109 Pa
$\eta_{BEP}$	1.315 1/min
specifický poměr	$\approx 1$
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 $_{L_{WA7}}$	82 dB(A)

## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	29	41	37	42	45	41	28	15	49
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	37	48	52	50	56	53	44	30	60
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	37	48	52	50	56	53	44	30	60
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	38	66	64	71	72	73	67	57	78
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	42	75	69	74	76	76	70	60	82
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	29	35	37	48	42	37	25	14	50

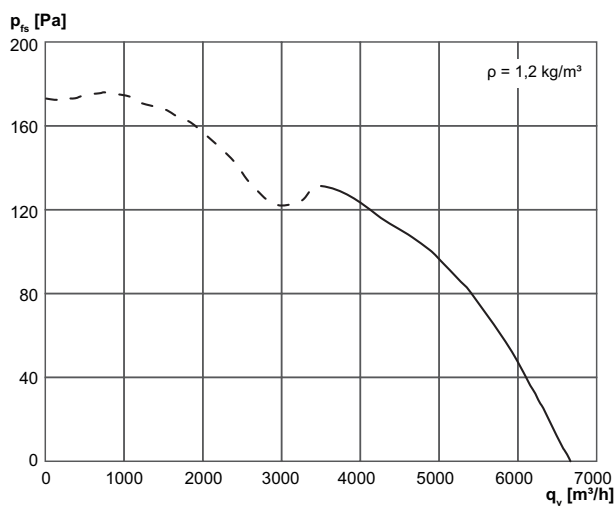
# EZQ 45/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
<b>L<sub>WA8, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	41	45	48	52	64	64	66	64	71
<b>L<sub>WA8, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	51	58	60	63	70	71	72	69	77
<b>L<sub>WA8, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	50	58	60	64	70	71	72	69	77
<b>L<sub>WA8, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	51	60	61	65	71	72	73	70	78

L<sub>WA7</sub>= akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

L<sub>WA8</sub>= akustický výkon v dB pro pouzdro a volný výtlak.

## Charakteristika



# EZQ 45/4 B

Výkres [mm]

