

# DZQ 35/84 B



## Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor se čtvercovou základnou, DN350, třífázový, dvoje otáčky

## Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0083.0150

## Technické údaje

Provedení	Čtvercová základna
Průtok	1.430 m <sup>3</sup> /h / 2.960 m <sup>3</sup> /h
Průtok <sub>Jmen</sub>	945 m <sup>3</sup> /h / 2.070 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti)
Tlak p <sub>fs, jmen</sub>	20 Pa - 75 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n <sub>Jmen</sub>	730 1/min - 1.460 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	736 1/min / 1.474 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	38 W / 150 W (při opt. účinnosti)
I <sub>Jmen</sub>	0,2 A / 0,5 A (při opt. účinnosti)
I <sub>Max</sub>	0,55 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	B
Přepínatelné póly (2 otáčky)	✓
Počet pólů při vyšších otáčkách	4
Počet pólů při nižších otáčkách	8
Síťový přívod	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Umístění	Stěna / Strop
Způsob instalace	Na omítku
Montážní poloha	vodorovně / svisle
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	12,63 kg
Hmotnost s obalem	14,43 kg
Jmenovitá světlost	350 mm

# DZQ 35/84 B

Šířka	525 mm
Výška	525 mm
Hloubka	243 mm
Šířka s obalem	540 mm
Výška s obalem	540 mm
Hloubka s obalem	340 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)	4012799831501

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

Celková účinnost $\eta$	28,8 %
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.	0083.0150
$P_{BEP}$ / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,15 kW / 2.070 m <sup>3</sup> /h / 75 Pa
$n_{BEP}$	1.460 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 $L_{WA7}$	56 dB(A) / 73 dB(A)

## Oktávový akustický výkon

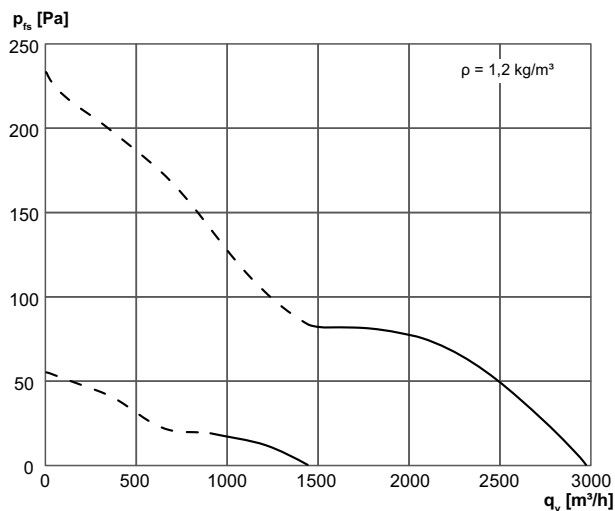
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA7}$ , nízký (dB(A))	20	36	40	44	47	47	38	23	51
$L_{WA7}$ , vysoký (dB(A))	29	40	54	61	62	64	60	49	69
$L_{WA8}$ , nízký (dB(A))	28	40	39	44	53	53	55	53	60
$L_{WA8}$ , vysoký (dB(A))	50	55	60	62	69	70	71	69	76

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

# DZQ 35/84 B

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

## Charakteristika



## Výkres [mm]

- ① Ocelová deska = provedení EZQ/DZQ
- ② Ocelový kruh = provedení EZS/DZS

