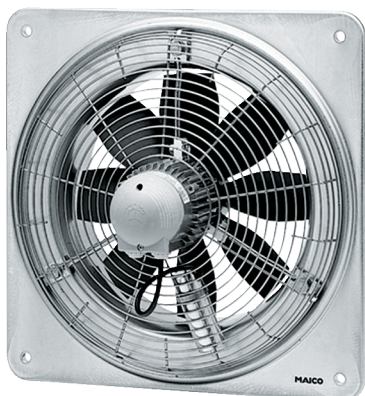


## DZQ 50/4 B



## Rövid leírás

Axiál fal ventilátor négyszögletes fal lemezzel, DN 500, háromfázisú váltóáram

## Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0083.0062

## Műszaki adatok

Modell	Négyszögletes fal lemez
Légmennyiség	8.700 m <sup>3</sup> /h
Légmennyiség <sub>névl</sub>	6.310 m <sup>3</sup> /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p <sub>fs, névl</sub>	135 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám <sub>névl</sub>	1.410 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.438 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Írányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	615 W (optim. Hatásfok)
I <sub>névl</sub>	1,1 A (optim. Hatásfok)
I <sub>max</sub>	1,6 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	F
Váltható pólus	–
Hálózati kábel	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Beszerelési hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszínű
Súly	18,55 kg
Súly csomagolással	22,32 kg
Névleges méret	500 mm
Szélesség	700 mm
Magasság	700 mm

## DZQ 50/4 B

Mélység	339 mm
Szélesség csomagolással együtt	730 mm
Magasság csomagolással együtt	730 mm
Mélység csomagolással együtt	400 mm
Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél	60 °C
Közeg hőmérséklet $I_{max}$ -nál	-20 °C -ig 60 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799830627

## Műszaki adatok a Best Efficiency Point (BEP) alatti ErP szerint

Összhatékonyság $\eta$	38,5 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	46,1
VSD szükséges	nem
Gyártási év	Lásd a típustáblát
Gyártó neve / Hatósági nyilvántartási szám / Gyártó telephelye	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Freiburg-i cégbíróság, nyilvántartási szám: HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Cikkszám	0083.0062
$P_{BEP}$ / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,615 kW / 6.310 m <sup>3</sup> /h / 135 Pa
$\eta_{BEP}$	1.410 1/min
specifikus kapcsolat	$\approx 1$
Információk szétszereléshez és eltávolításhoz	lásd beszerelési útmutató
Információk beszereléshez, üzemeltetéshez és karbantartáshoz	lásd beszerelési útmutató
Alkalmazott tárgyak a hatékonyság méréshez, amelyek a mérési kategóriában nem találhatók meg.	-
Hangteljesítményszint $L_{WA7}$	82 dB(A)

## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	53
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	72
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	40	52	69	72	76	77	73	64	81

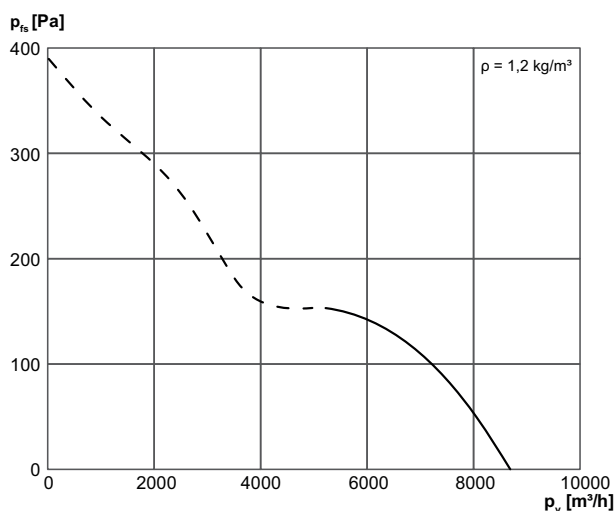
# DZQ 50/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	59
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	81
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	60	67	72	74	79	79	80	77	86

$L_{WA7}$  = ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

$L_{WA8}$  = ház és szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

## Jelleggörbe



## Méretarányos rajz [mm]

- ① Acél fali lemez = EZQ/DZQ modell
- ② Acél fali gyűrű = EZS/DZS modell

