

## DZQ 40/42 B



## Rövid leírás

Axiál fal ventilátor négyszögletes fal lemezzel, DN 400, háromfázisú váltóáram, váltható pólusú

## Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0083.0067

## Műszaki adatok

Modell	Négyszögletes fal lemez
Légmennyiség	4.490 m <sup>3</sup> /h / 8.960 m <sup>3</sup> /h
Légmennyiség <sub>név</sub>	3.270 m <sup>3</sup> /h / 6.700 m <sup>3</sup> /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p <sub>fs, név</sub>	95 Pa - 350 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám <sub>név</sub>	1.480 1/min - 2.920 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.518 1/min / 2.944 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Írányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	245 W / 1.585 W (optim. Hatásfok)
I <sub>név</sub>	0,75 A / 2,6 A (optim. Hatásfok)
I <sub>max</sub>	4,3 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	F
Váltható pólus	✓
Pólusok száma magas fordulatszámnál	2
Pólusok száma alacsony fordulatszámnál	4
Hálózati kábel	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Beszereési hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstsínű
Súly	22,42 kg
Súly csomagolással	25,42 kg
Névleges méret	400 mm

# DZQ 40/42 B

Szélesség	580 mm
Magasság	580 mm
Mélység	336 mm
Szélesség csomagolással együtt	610 mm
Magasság csomagolással együtt	610 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)	4012799830672

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

Összhatékonyság $\eta$	41,1 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	46,2
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	0083.0067
$P_{BEP}$ / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,585 kW / 6.700 m <sup>3</sup> /h / 350 Pa
$n_{BEP}$	2.920 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 találhatóak meg.	-
Hangteljesítményszint $_{L_{WA7}}$	78 dB(A) / 94 dB(A)

## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

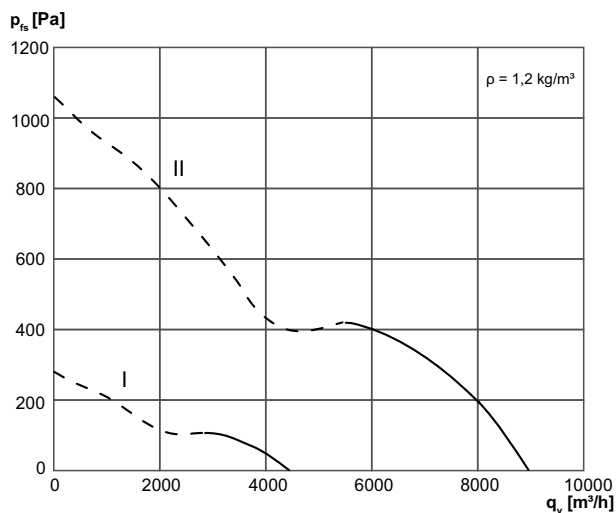
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
<b><math>L_{WA7}</math>, alacsony (dB(A))</b>	34	49	68	73	72	72	67	58	78
<b><math>L_{WA7}</math>, magas (dB(A))</b>	53	68	70	92	88	89	85	78	95
<b><math>L_{WA8}</math>, alacsony (dB(A))</b>	52	60	70	71	73	74	74	70	80
<b><math>L_{WA8}</math>, magas (dB(A))</b>	69	76	79	92	91	91	90	86	97

# DZQ 40/42 B

$L_{WA7}$  = 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

