

### Rövid leírás

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

### Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0083.0160

### Műszaki adatok

Modell	Négyszögletes fal lemez
Légmennyiség	4.370 m <sup>3</sup> /h / 8.890 m <sup>3</sup> /h
Légmennyiség <sub>név</sub>	3.040 m <sup>3</sup> /h / 6.600 m <sup>3</sup> /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p <sub>fs, név</sub>	38 Pa - 145 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám <sub>név</sub>	730 1/min - 1.460 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	735 1/min / 1.473 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Írányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	140 W / 695 W (optim. Hatásfok)
I <sub>név</sub>	0,5 A / 1,4 A (optim. Hatásfok)
I <sub>max</sub>	2 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	F
Váltható pólus	✓
Pólusok száma magas fordulatszámnál	4
Pólusok száma alacsony fordulatszámnál	8
Hálózati kábel	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Beszerelési hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstsínű
Súly	23,59 kg
Súly csomagolással	26,5 kg
Névleges méret	500 mm

## DZQ 50/84 B

Szélesség	700 mm
Magasság	700 mm
Mélység	348 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)	4012799831600

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

Összhatékonyság $\eta$	38,2 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	45,6
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	0083.0160
$P_{BEP}$ / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,695 kW / 6.600 m <sup>3</sup> /h / 145 Pa
$n_{BEP}$	1.460 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 $_{L_{WA7}}$	65 dB(A) / 82 dB(A)

## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

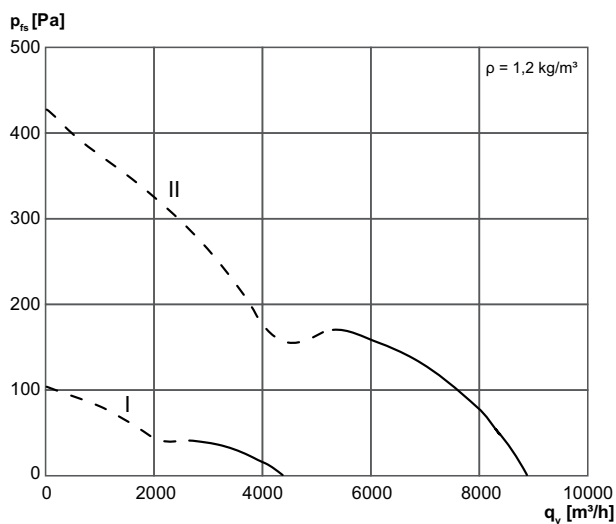
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
<b><math>L_{WA7}</math>, alacsony (dB(A))</b>	30	51	53	57	61	60	53	41	65
<b><math>L_{WA7}</math>, magas (dB(A))</b>	40	51	70	74	77	77	73	64	82
<b><math>L_{WA8}</math>, alacsony (dB(A))</b>	48	55	57	60	69	69	71	68	76
<b><math>L_{WA8}</math>, magas (dB(A))</b>	60	67	74	74	79	80	80	77	86

# DZQ 50/84 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

