



### Rövid leírás

Axiál fal ventilátor négyszögletes fal lemezzel, DN 300, háromfázisú váltóáram, váltható pólusú

### Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0083.0147

### Műszaki adatok

Modell	Négyszögletes fal lemez
Légmennyiség	1.870 m <sup>3</sup> /h / 3.680 m <sup>3</sup> /h
Légmennyiség <sub>névl</sub>	1.260 m <sup>3</sup> /h / 2.700 m <sup>3</sup> /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p <sub>fs, névl</sub>	53 Pa - 185 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám <sub>névl</sub>	1.460 1/min - 2.850 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.467 1/min / 2.897 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Írányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	70 W / 415 W (optim. Hatásfok)
I <sub>névl</sub>	0,3 A / 1 A (optim. Hatásfok)
I <sub>max</sub>	1,3 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	B
Váltható pólus	✓
Pólusok száma magas fordulatszámnál	2
Pólusok száma alacsony fordulatszámnál	4
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	11,34 kg
Súly csomagolással	12,84 kg
Névleges méret	300 mm

## DZQ 30/42 B

Szélesség	465 mm
Magasság	465 mm
Mélység	270 mm
Szélesség csomagolással együtt	480 mm
Magasság csomagolással együtt	480 mm
Mélység csomagolással együtt	325 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)	4012799831471

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

Összhatékonyság $\eta$	33,4 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	42,2
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	0083.0147
$P_{BEP}$ / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,415 kW / 2.700 m <sup>3</sup> /h / 185 Pa
$n_{BEP}$	2.850 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 $_{L_{WA7}}$	69 dB(A) / 88 dB(A)

## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

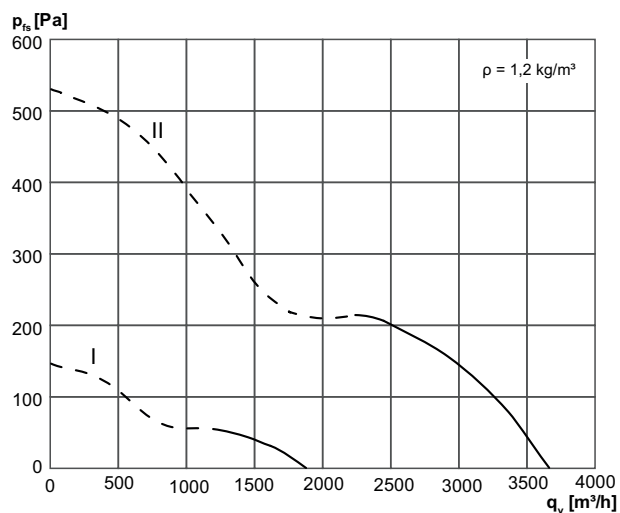
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
<b><math>L_{WA7}</math>, alacsony (dB(A))</b>	29	42	62	62	63	64	60	49	69
<b><math>L_{WA7}</math>, magas (dB(A))</b>	41	51	69	80	83	82	77	70	88
<b><math>L_{WA8}</math>, alacsony (dB(A))</b>	48	52	60	62	69	70	71	68	76
<b><math>L_{WA8}</math>, magas (dB(A))</b>	63	69	72	82	83	84	83	80	90

# DZQ 30/42 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

