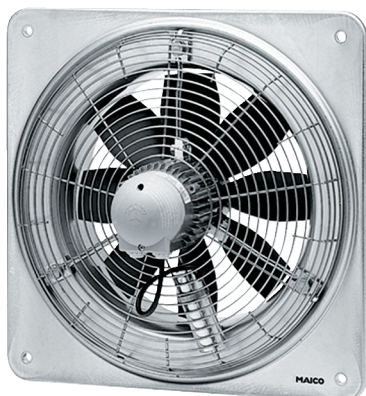


DZQ 35/42 B



Rövid leírás

Axiál fal ventilátor négyszögletes fal lemezzel, DN 350, háromfázisú váltóáram, váltható pólusú

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0083.0066

Műszaki adatok

Modell	Négyszögletes fal lemez
Légmennyiség	2.950 m ³ /h / 5.840 m ³ /h
Légmennyiség _{név}	1.990 m ³ /h / 4.250 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs, név}	75 Pa - 255 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{név}	1.460 1/min - 2.830 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.480 1/min / 2.927 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Írányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	135 W / 810 W (optim. Hatásfok)
I _{név}	0,4 A / 1,4 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	2 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	F
Váltható pólus	✓
Pólusok száma magas fordulatszámnál	2
Pólusok száma alacsony fordulatszámnál	4
Hálózati kábel	5 / 1,5 mm ²
Beszereési hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Súly	12,7 kg
Névleges méret	350 mm
Szélesség	525 mm
Magasság	525 mm

DZQ 35/42 B

Mélység	283 mm
Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél	-20 °C -ig 60 °C
Közeg hőmérséklet I_{max} -nál	-20 °C -ig 60 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799830665

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

Összhatékonyság η	37,2 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	44,1
VSD szükséges	nem
Gyártási év	Lásd a típustáblát
Gyártó neve / Hatósági nyilvántartási szám / Gyártó telephelye	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Freiburgi cégbíróság, nyilvántartási szám: HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Cikkszám	0083.0066
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,81 kW / 4.250 m ³ /h / 255 Pa
n_{BEP}	2.830 1/min
specifikus kapcsolat	≈ 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}	73 dB(A) / 90 dB(A)

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

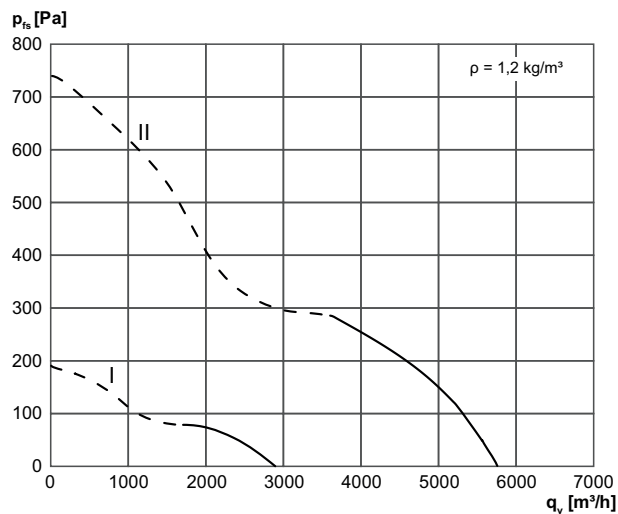
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA7}, alacsony (dB(A))	32	45	66	69	69	68	64	53	75
L_{WA7}, magas (dB(A))	45	56	67	89	86	86	81	74	92
L_{WA8}, alacsony (dB(A))	52	58	67	67	72	72	73	70	78
L_{WA8}, magas (dB(A))	65	74	77	89	87	88	86	82	94

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

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

DZQ 35/42 B

Jelleggörbe



Méretarányos rajz [mm]

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

