



Rövid leírás

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

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0083.0155

Műszaki adatok

Modell	Négyszögletes fal lemez
Légmennyiség	2.170 m ³ /h / 4.420 m ³ /h
Légmennyiség _{névl}	1.490 m ³ /h / 3.040 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs, névl}	23 Pa - 96 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	720 1/min - 1.430 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	731 1/min / 1.455 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	45 W / 250 W (optim. Hatásfok)
I _{névl}	0,2 A / 0,55 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	0,8 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	B
Váltható pólus	✓
Pólusok száma magas fordulatszámnál	4
Pólusok száma alacsony fordulatszámnál	8
Hálózati kábel	5 x 1,5 mm ²
Beszerelési hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszínű
Súly	13,89 kg
Súly csomagolással	16,9 kg
Névleges méret	400 mm

DZQ 40/84 B

Szélesség	580 mm
Magasság	580 mm
Mélység	292 mm
Szélesség csomagolással együtt	620 mm
Magasság csomagolással együtt	620 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)	4012799831556

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

Összhatékonyság η	32,6 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	42,7
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	0083.0155
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,25 kW / 3.040 m ³ /h / 96 Pa
n_{BEP}	1.430 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 találhatók meg.	-
Hangteljesítményszint $_{L_{WA7}}$	59 dB(A) / 75 dB(A)

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

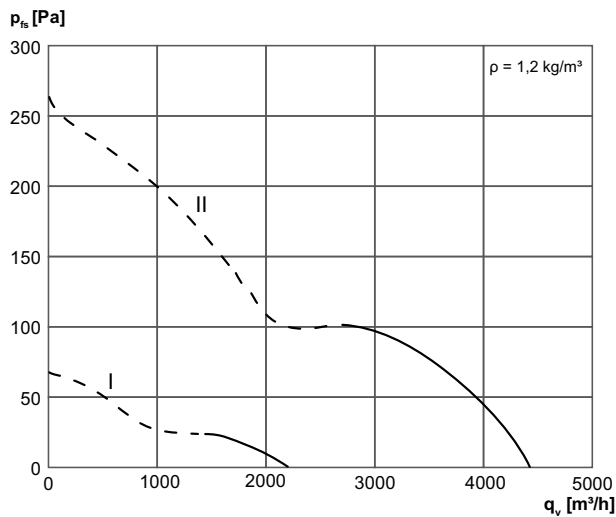
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA7} , alacsony (dB(A))	25	42	44	50	55	54	47	33	59
L_{WA7} , magas (dB(A))	34	49	61	65	69	71	67	57	75
L_{WA8} , alacsony (dB(A))	34	44	44	49	62	62	64	62	69
L_{WA8} , magas (dB(A))	51	59	66	66	72	73	73	70	79

DZQ 40/84 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

