



Rövid leírás

Axiál fal ventilátor négyszögletes fal lemezzel, DN 250, háromfázisú váltóáram, váltható pólusú

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0083.0142

Műszaki adatok

Modell	Négyszögletes fal lemez
Légmennyiség	1.050 m ³ /h / 2.190 m ³ /h
Légmennyiség _{névl}	745 m ³ /h / 1.550 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs, névl}	35 Pa - 140 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	1.430 1/min - 2.810 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.450 1/min / 2.860 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Írányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	38 W / 203 W (optim. Hatásfok)
I _{névl}	0,1 A / 0,35 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	0,5 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 ²
Beszereési hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstsínű
Súly	6,05 kg
Súly csomagolással	7 kg
Névleges méret	250 mm

DZQ 25/42 B

Szélesség	400 mm
Magasság	400 mm
Mélység	239 mm
Szélesség csomagolással együtt	420 mm
Magasság csomagolással együtt	420 mm
Mélység csomagolással együtt	295 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)	4012799831426

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

Összhatékonyság η	29,7 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	40,4
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	0083.0142
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,203 kW / 1.550 m ³ /h / 140 Pa
n_{BEP}	2.810 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 $_{L_{WA7}}$	63 dB(A) / 80 dB(A)

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

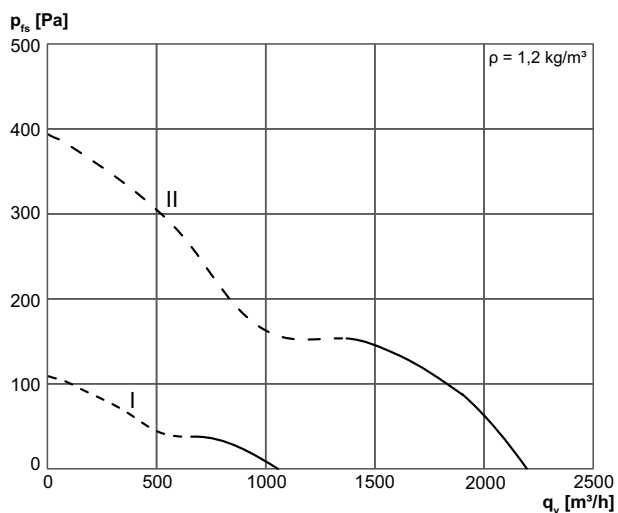
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA7} , alacsony (dB(A))	24	34	49	57	56	57	54	42	63
L_{WA7} , magas (dB(A))	41	47	56	71	74	76	72	64	80
L_{WA8} , alacsony (dB(A))	37	39	53	57	63	63	65	63	70
L_{WA8} , magas (dB(A))	54	61	64	75	76	77	76	72	83

DZQ 25/42 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

