

DZS 35/42 B



Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s čeličnim zidnim prstenom, DN 350, trofazna struja, sklopka za promjenu pola

Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Komercijalni prostor, Garaža, Građevinski kontejner, Skladišna prostorija

Broj artikla

0094.0065

Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	2.950 m ³ /h / 5.840 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	1.990 m ³ /h / 4.250 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	75 Pa - 255 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	1.460 1/min - 2.830 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.480 1/min / 2.927 1/min
Tip propelera	aksijalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Mogućnost obrnutog načina rada	✓
Vrsta napona	Trofazna struja
Nazivni napon	400 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	135 W / 810 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	0,4 A / 1,4 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	2 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
Moguća promjena pola	✓
Broj polova pri velikoj brzini	2
Broj polova pri maloj brzini	4
Glavni kabel	5 x 1,5 mm ²
Mjesto ugradnje	Zid / Strop
Vrsta ugradnje	Nadžbukno
Položaj za ugradnju	vodoravno / okomito
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	10,45 kg
Težina s pakovanjem	13,07 kg
Nominalna dužina	350 mm

DZS 35/42 B

Širina	525 mm
Visina	525 mm
Dubina	287 mm
Širina s pakovanjem	610 mm
Visina s pakovanjem	610 mm
Dubina s pakovanjem	400 mm
Temperatura struje zraka kod nazivne struje	-20 °C do 60 °C
Temperatura struje zraka kod $I_{Maks.}$	-20 °C do 60 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799940654

Tehnički podaci u skladu s ErP-om u točki Best Efficiency Point (BEP)

Ukupna učinkovitost η	37,2 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	44,1
Potreban VSD	ne
Godina proizvodnje	Vidi nazivnu pločicu
Naziv proizvođača/službeni registracijski broj/mjesto podružnice proizvođača	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registariski sud Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Br. art.	0094.0065
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,81 kW / 4.250 m ³ /h / 255 Pa
n_{BEP}	2.830 1/min
Specifični omjer	≈ 1
Informacije o rastavljanju i zbrinjavanju	vidi upute za montažu
Informacije o ugradnji, radu i preventivnom održavanju	vidi upute za montažu
Upotrijebljeni predmeti pri mjerenju učinkovitosti koji nisu opisani u kategoriji mjerenja	-
Razina jačine zvuka L_{WA7}	73 dB(A) / 90 dB(A)

Razina jačine zvuka u opsegu buke

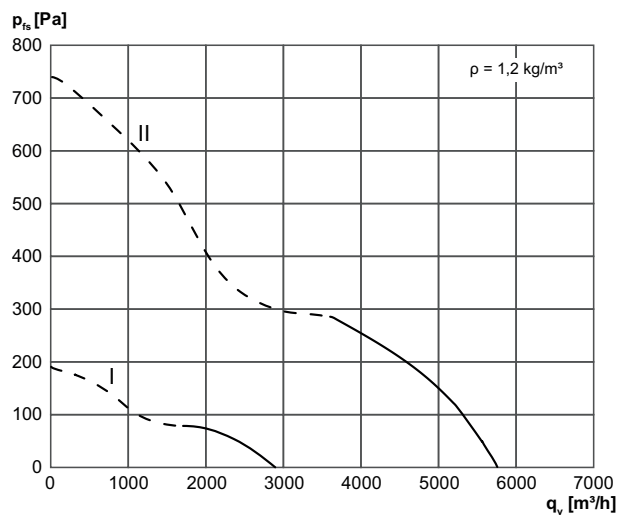
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA7, ni-}$ sko (dB(A))	32	45	66	69	69	68	64	53	75
$L_{WA7, viso-}$ ko (dB(A))	45	56	67	89	86	86	81	74	92
$L_{WA8, ni-}$ sko (dB(A))	52	58	67	67	72	72	73	70	78
$L_{WA8, viso-}$ ko (dB(A))	65	74	77	89	87	88	86	82	94

L_{WA7} = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

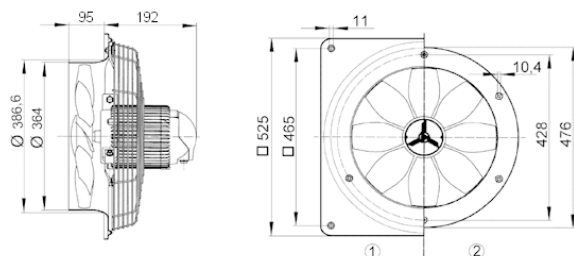
DZS 35/42 B

L_{WA8} = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog odsisa u dB

Krivulja



Crtež s veličinama [mm]



- ① Čelična zidna ploča = model EZQ/DZQ
 - ② Čelični zidni prsten = model EZS/DZS
- Smjer strujanja zraka je označen.
Standardni način rada s odsisnim zrakom, smjer strujanja zraka preko motora s usisom.