

DZS 35/4 B



Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s čeličnim zidnim prstenom, DN 350, trofazna struja

Primjeri primjene

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

Broj artikla

0094.0018

Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	2.840 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	1.950 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	70 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	1.380 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.410 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	133 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	0,35 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	0,4 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	B
Moguća promjena pola	–
Glavni kabel	7 x 1,5 mm ²
Mjesto ugradnje	Zid / Strop
Vrsta ugradnje	Nadžbukno
Položaj za ugradnju	vodoravno / okomito
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	6,55 kg
Težina s pakovanjem	9,13 kg
Nominalna dužina	350 mm
Širina	525 mm
Visina	525 mm

DZS 35/4 B

Dubina	248 mm
Širina s pakovanjem	615 mm
Visina s pakovanjem	615 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)	4012799940180

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

Ukupna učinkovitost η	28,5 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	40,4
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.	0094.0018
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,133 kW / 1.950 m ³ /h / 70 Pa
η_{BEP}	1.380 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}	69 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
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	53
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	61
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	65
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	67
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	30	43	56	61	63	65	61	50	69

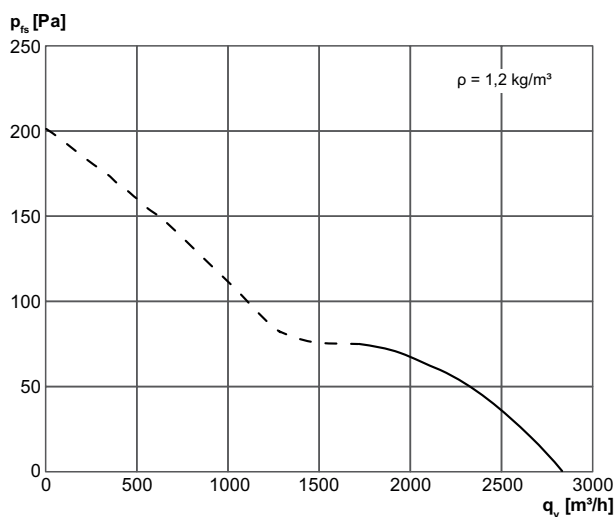
DZS 35/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	51	57	61	64	70	71	72	70	60
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77

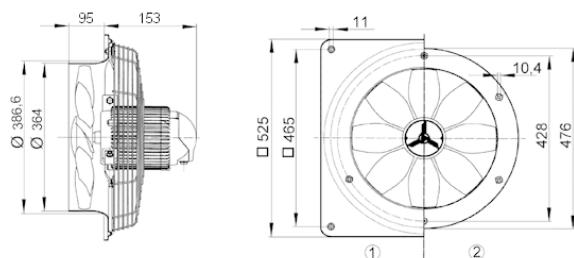
L_{WA7} = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

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.

PROIZVODLIST PROIZVODA

DZS 35/4 B

