

DZR 56/4 B



Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 560, trofazna struja

Primjeri primjene

Odsisavanje strojeva, Prostorija za izlaganje, Ured nadzornog inženjera, Radionica, Tvornička postrojenja

Broj artikla

0086.0037

Tehnički podaci

Volumen zraka	12.640 m³/h
Volumen zraka _{Nomin.}	9.950 m³/h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs} , nomin.	170 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	1.400 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.430 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	1.170 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	1,9 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	2,4 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
Moguća promjena pola	—
Glavni kabel	7 x 1,5 mm²
Položaj za ugradnju	vodoravno / okomito
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	35,16 kg
Težina s pakovanjem	39,5 kg
Nominalna dužina	560 mm
Širina	664 mm
Visina	700 mm
Dubina	400 mm
Širina s pakovanjem	790 mm
Visina s pakovanjem	790 mm

DZR 56/4 B

Dubina s pakovanjem	425 mm
Temperatura struje zraka kod $I_{Maks.}$	60 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799860372

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

Ukupna učinkovitost η	60,1 %
Kategorija mjerenja	D
Kategorija učinkovitosti	ukupna
Stupanj učinkovitosti N	66,4
Potreban VSD	ne
Godina proizvodnje	Vidi nazivnu pločicu
Naziv proizvođača/službeni registracijski broj/mjesto podružnice proizvođača	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registarski sud Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Br. art.	0086.0037
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,99 kW / 11.390 m³/h
n_{BEP}	1.420 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	-
$p_{f, BEP}$	188 Pa
Razina jačine zvuka L_{WA5}	88 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
$L_{WA2, S1}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	51
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	62
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	68
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	73
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	47	56	65	72	74	67	61	49	77
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	64
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	73

DZR 56/4 B

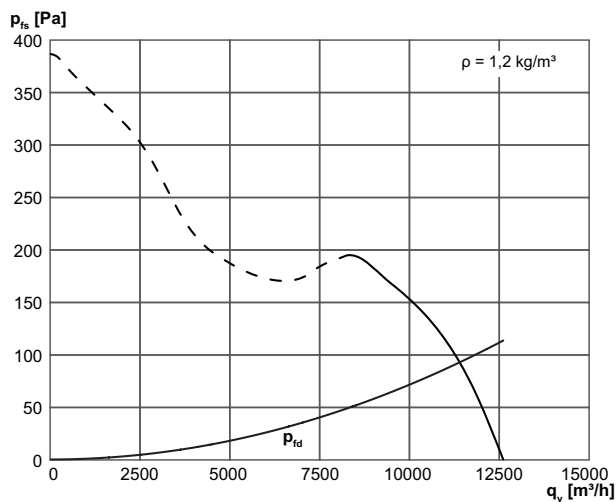
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	80
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	83
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	42	61	78	85	83	79	73	62	88
$L_{WA6, S1}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	72
$L_{WA6, S2}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	82
$L_{WA6, S3}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	89
$L_{WA6, S4}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	91
$L_{WA6, S5}$ (dB(A))	66	71	80	88	90	88	88	85	95

L_{WA2} = razina jačine zvuka kućišta u dB

L_{WA5} = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

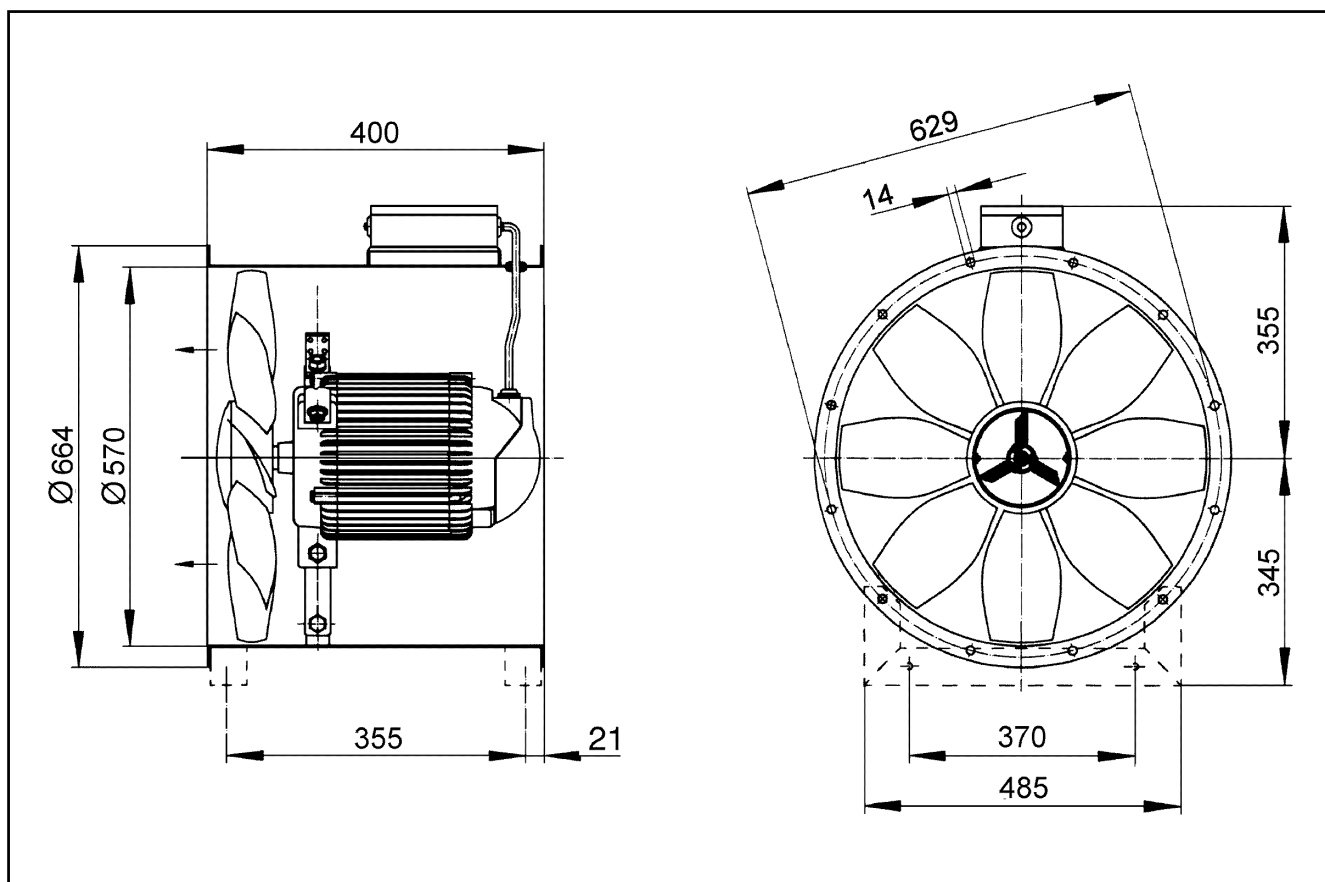
L_{WA6} = razina jačine zvuka slobodnog odsisa u dB

Krivulja



DZR 56/4 B

Crtež s veličinama [mm]



Broj otvora priрубnice: 16