

## EDR 56



## Kratka informacija

Dijagonalni ventilator za ugradnju cijevi, DN 560

## Primjeri primjene

Odsisavanje strojeva, Odsisavanje na radnom mjestu, Tvornička postrojenja, Skladišna prostorija, Laboratorij

Broj artikla

0080.0663

## Tehnički podaci

Volumen zraka	10.800 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	6.937 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	472 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n <sub>Nomin.</sub>	1.595 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.610 1/min
Tip propelera	dijagonalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Vrsta napona	Trofazna struja
Nazivni napon	400 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	1.445 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	2,3 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Maks.</sub>	2,7 A
Vrsta zaštite	IP X4
Toplinska klasa	F
Glavni kabel	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Položaj za ugradnju	okomito / vodoravno
Materijal kućišta	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrnosiva
Težina	24,3 kg
Težina s pakovanjem	33 kg
Nominalna dužina	560 mm
Širina	573 mm
Visina	564 mm
Dubina	582 mm
Širina s pakovanjem	550 mm
Visina s pakovanjem	550 mm
Dubina s pakovanjem	525 mm
Temperatura struje zraka kod I <sub>Maks.</sub>	60 °C

## EDR 56

Temperatura okoline	60 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799806639

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	65 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	73,9
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.	0080.0663
$P_{BEP} / \text{volumen zraka}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	1,441 kW / 6.937 m <sup>3</sup> /h / 472 Pa
$n_{BEP}$	1.595 1/min
Specifični omjer	$\approx 1$
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	-
$I_{BEP}$	2,3 A
Razina jačine zvuka $L_{WA5}$	81 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
$L_{WA5}$ , Stupanj 2 (dB(A))	–	85	87	82	79	76	70	63	90
$L_{WA5}$ , Stupanj 3 (dB(A))	–	85	86	81	78	74	67	58	90
$L_{WA5}$ , Stupanj 4 (dB(A))	–	83	83	78	76	73	69	60	87
$L_{WA5}$ , Stupanj 5 (dB(A))	–	89	81	80	79	77	74	63	91
$L_{WA6}$ , Stupanj 2 (dB(A))	–	87	88	88	82	78	73	65	93

## EDR 56

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA6}$ , Stupanj 3 (dB(A))	–	87	88	87	82	75	70	61	93
$L_{WA6}$ , Stupanj 4 (dB(A))	–	88	88	85	80	75	70	62	93
$L_{WA6}$ , Stupanj 5 (dB(A))	–	90	87	87	82	78	74	65	93
$L_{WA2}$ , Stupanj 2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	83
$L_{WA2}$ , Stupanj 3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	82
$L_{WA2}$ , Stupanj 4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	83
$L_{WA2}$ , Stupanj 5 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	84

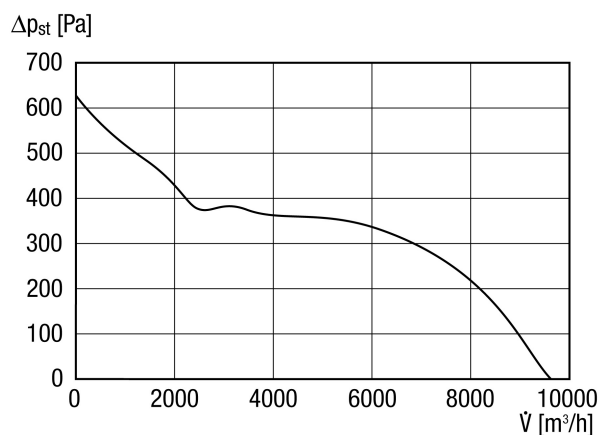
$L_{WA2}$  = razina jačine zvuka kućišta u dB

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

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

Izmjereno pri optimalnoj učinkovitosti

## Krivulja



# EDR 56

Crtež s veličinama [mm]

