

## EDR 40



## Kratka informacija

Dijagonalni ventilator za ugradnju cijevi, DN 400

## Primjeri primjene

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

Broj artikla

0080.0660

## Tehnički podaci

Volumen zraka	3.440 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	2.419 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	158 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n <sub>Nomin.</sub>	1.440 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.450 1/min
Tip propelera	dijagonalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Vrsta napona	Jednofazna struja
Nazivni napon	230 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	200 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	0,9 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Maks.</sub>	1,5 A
Vrsta zaštite	IP X4
Toplinska klasa	F
Glavni kabel	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Položaj za ugradnju	okomito / vodoravno
Materijal kućišta	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrnosiva
Težina	12,8 kg
Težina s pakovanjem	14,15 kg
Nominalna dužina	400 mm
Širina	432 mm
Visina	403 mm
Dubina	416 mm
Širina s pakovanjem	455 mm
Visina s pakovanjem	450 mm
Dubina s pakovanjem	425 mm
Temperatura struje zraka kod I <sub>Maks.</sub>	80 °C

## EDR 40

Temperatura okoline	80 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799806608

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	45,8 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	63,4
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.	0080.0660
$P_{BEP} / \text{volumen zraka}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	0,211 kW / 2.419 m <sup>3</sup> /h / 158 Pa
$n_{BEP}$	1.440 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	-
$I_{BEP}$	0,9 A
Razina jačine zvuka $L_{WA5}$	74 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
$L_{WA2, \text{Stupanj 2}}$ (dB(A))	-	69	55	62	59	50	48	39	70
$L_{WA2, \text{Stupanj 3}}$ (dB(A))	-	66	53	61	57	48	46	37	68
$L_{WA2, \text{Stupanj 4}}$ (dB(A))	-	66	54	61	59	52	51	41	68
$L_{WA2, \text{Stupanj 5}}$ (dB(A))	-	65	54	62	59	52	51	41	68
$L_{WA5, \text{Stupanj 2}}$ (dB(A))	-	68	73	74	67	63	57	48	78

## EDR 40

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA5}$ , Stupanj 3 (dB(A))	–	63	64	69	64	62	56	48	73
$L_{WA5}$ , Stupanj 4 (dB(A))	–	69	66	71	67	67	62	52	75
$L_{WA5}$ , Stupanj 5 (dB(A))	–	70	68	73	68	68	63	53	77
$L_{WA6}$ , Stupanj 2 (dB(A))	–	75	76	77	72	65	60	51	82
$L_{WA6}$ , Stupanj 3 (dB(A))	–	74	69	74	70	63	58	50	78
$L_{WA6}$ , Stupanj 4 (dB(A))	–	78	71	75	73	67	63	53	81
$L_{WA6}$ , Stupanj 5 (dB(A))	–	78	71	76	74	68	64	55	82

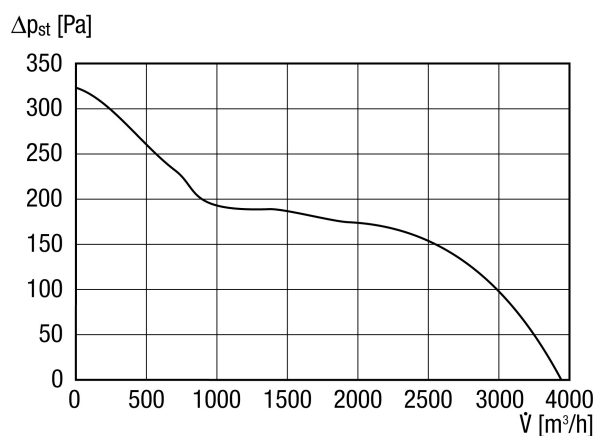
$L_{WA2}$  = razina jačine zvuka kućišta u dB

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

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

Izmjereno pri optimalnoj učinkovitosti

## Krivulja



# EDR 40

Crtež s veličinama [mm]

