

## EDR 25



## Kratka informacija

Dijagonalni ventilator za ugradnju cijevi, DN 250

## Primjeri primjene

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

Broj artikla

0080.0656

## Tehnički podaci

Volumen zraka	1.700 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	1.119 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	274 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n <sub>Nomin.</sub>	2.824 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	2.890 1/min
Tip propelera	dijagonalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Vrsta napona	Jednofazna struja
Nazivni napon	230 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	170 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	0,8 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Maks.</sub>	1 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	6,5 kg
Težina s pakovanjem	6,95 kg
Nominalna dužina	250 mm
Širina	296 mm
Visina	259 mm
Dubina	278 mm
Širina s pakovanjem	310 mm
Visina s pakovanjem	270 mm
Dubina s pakovanjem	305 mm
Temperatura struje zraka kod I <sub>Maks.</sub>	55 °C

## EDR 25

Temperatura okoline	55 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799806561

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	44,9 %
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.	0080.0656
$P_{BEP} / \text{volumen zraka}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	0,174 kW / 1.119 m <sup>3</sup> /h / 274 Pa
$n_{BEP}$	2.824 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	-
$I_{BEP}$	0,8 A
Razina jačine zvuka $L_{WA5}$	71 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))	-	38	44	45	48	46	41	37	53
$L_{WA2, \text{Stupanj 3}}$ (dB(A))	-	37	46	43	47	46	42	37	52
$L_{WA2, \text{Stupanj 4}}$ (dB(A))	-	36	47	45	48	47	43	38	53
$L_{WA2, \text{Stupanj 5}}$ (dB(A))	-	38	46	46	49	49	46	40	55
$L_{WA5, \text{Stupanj 2}}$ (dB(A))	-	57	61	70	69	66	62	55	74

# EDR 25

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA5}$ , Stupanj 3 (dB(A))	–	38	54	62	66	66	64	54	71
$L_{WA5}$ , Stupanj 4 (dB(A))	–	35	55	61	66	67	68	56	72
$L_{WA5}$ , Stupanj 5 (dB(A))	–	39	59	65	68	69	71	60	75
$L_{WA6}$ , Stupanj 2 (dB(A))	–	58	65	72	75	71	64	57	78
$L_{WA6}$ , Stupanj 3 (dB(A))	–	41	64	68	71	69	64	54	75
$L_{WA6}$ , Stupanj 4 (dB(A))	–	39	66	70	72	70	67	56	77
$L_{WA6}$ , Stupanj 5 (dB(A))	–	41	69	72	74	73	70	59	79

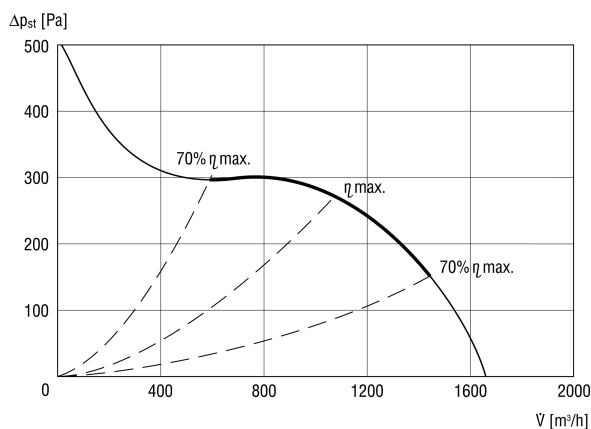
$L_{WA2}$  = razina jačine zvuka kućišta u dB

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

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

Izmjereno pri optimalnoj učinkovitosti

## Krivulja



# EDR 25

Crtež s veličinama [mm]

