

## EDR 71



## Kratka informacija

Dijagonalni ventilator za ugradnju cijevi, DN 710

## Primjeri primjene

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

Broj artikla 0080.0665

## Tehnički podaci

Volumen zraka	23.140 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	14.570 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	839 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n <sub>Nomin.</sub>	1.586 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	5.123 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	7,9 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Maks.</sub>	9,8 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	51 kg
Težina s pakovanjem	63 kg
Nominalna dužina	710 mm
Širina	723 mm
Visina	714 mm
Dubina	732 mm
Širina s pakovanjem	785 mm
Visina s pakovanjem	765 mm
Dubina s pakovanjem	735 mm
Temperatura struje zraka kod I <sub>Maks.</sub>	60 °C

## EDR 71

Temperatura okoline	60 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799806653

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	66,4 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	69,6
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.	0080.0665
$P_{BEP} / \text{volumen zraka}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	4,989 kW / 14.570 m <sup>3</sup> /h / 839 Pa
$n_{BEP}$	1.586 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	-
$I_{BEP}$	7,9 A
Razina jačine zvuka $L_{WA5}$	89 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))	–	93	96	90	87	83	76	69	99
$L_{WA5}$ , Stupanj 3 (dB(A))	–	83	93	82	80	77	73	65	94
$L_{WA5}$ , Stupanj 4 (dB(A))	–	87	93	85	82	80	79	68	95
$L_{WA5}$ , Stupanj 5 (dB(A))	–	91	91	87	84	81	80	69	95
$L_{WA6}$ , Stupanj 2 (dB(A))	–	94	99	95	91	87	81	73	102

## EDR 71

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA6}$ , Stupanj 3 (dB(A))	–	86	93	90	86	80	74	67	96
$L_{WA6}$ , Stupanj 4 (dB(A))	–	87	95	92	87	82	77	69	98
$L_{WA6}$ , Stupanj 5 (dB(A))	–	93	97	96	91	86	82	73	101
$L_{WA2}$ , Stupanj 2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	85
$L_{WA2}$ , Stupanj 3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	81
$L_{WA2}$ , Stupanj 4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	82
$L_{WA2}$ , Stupanj 5 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	83

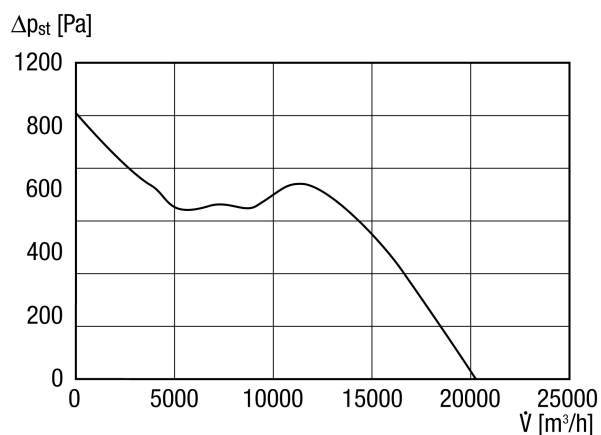
$L_{WA2}$  = razina jačine zvuka kućišta u dB

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

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

Izmjereno pri optimalnoj učinkovitosti

## Krivulja



# EDR 71

Crtež s veličinama [mm]

