

## EKR 25-2



## Kratka informacija

Zvučno izolirana kutija za odsisni zrak, DN 250, jednofazna struja

## Primjeri primjene

Kuhinjska napa, Kuhinja kantine, Odsisavanje na radnom mjestu, Odsisavanje strojeva

Broj artikla

0080.0883

## Tehnički podaci

Volumen zraka	2.500 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	1.518 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	581 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina $\eta_{Nomin.}$	2.844 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.670 1/min
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Vrsta napona	Jednofazna struja
Nazivni napon	230 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	450 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	2 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Maks.</sub>	3,2 A
Vrsta zaštite	IP X4
Toplinska klasa	F
Glavni kabel	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Položaj za ugradnju	okomito / vodoravno
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Materijal kućišta	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	37,88 kg
Težina s pakovanjem	46 kg
Ventilator se može izvući	✓
Nominalna dužina	250 mm
Širina	592 mm
Visina	687 mm
Dubina	567 mm
Širina s pakovanjem	750 mm
Visina s pakovanjem	735 mm
Dubina s pakovanjem	680 mm

## EKR 25-2

Temperatura struje zraka kod $I_{Maks}$ .	-20 °C do 120 °C
Temperatura okoline	80 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799808831

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	51,6 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	65,8
Potreban VSD	ne
Godina proizvodnje	Vidi nazivnu pločicu
Naziv proizvođača/službeni registracijski broj/mjesto podružnice proizvođača	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Regstarski sud Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Br. art.	0080.0883
$P_{BEP}$ /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,442 kW / 1.518 m <sup>3</sup> /h / 581 Pa
$n_{BEP}$	2.844 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	-
$I_{BEP}$	1,9 A
Razina jačine zvuka $L_{WA5}$	78 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))	37	49	53	48	54	52	48	40	59
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	42	53	62	56	62	62	59	52	68
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	45	55	65	58	64	64	62	55	70
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	44	56	65	59	65	65	63	56	71
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	47	56	64	60	67	66	65	57	72
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	42	55	64	65	61	58	59	52	69
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	41	58	73	73	70	68	67	69	78

## EKR 25-2

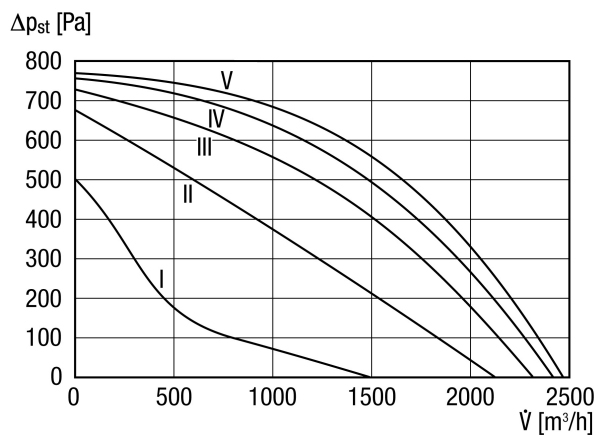
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	44	59	75	76	73	70	70	63	81
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	46	61	76	77	74	71	70	64	82
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	47	61	77	78	75	72	71	65	83
$L_{WA6, S1}$ (dB(A))	40	53	60	62	62	63	63	53	69
$L_{WA6, S2}$ (dB(A))	45	60	69	69	71	72	70	65	78
$L_{WA6, S3}$ (dB(A))	47	61	74	73	73	75	72	69	81
$L_{WA6, S4}$ (dB(A))	48	62	75	73	74	75	72	69	81
$L_{WA6, S5}$ (dB(A))	47	62	77	74	75	76	73	70	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

## Krivulja



# EKR 25-2

Crtež s veličinama [mm]

