

EKR 31-2



Kratka informacija

Zvučno izolirana kutija za odsisni zrak, DN 315, jednofazna struja

Primjeri primjene

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

Broj artikla

0080.0884

Tehnički podaci

Volumen zraka	3.400 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	1.934 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	716 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	2.723 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	2.890 1/min
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Vrsta napona	Jednofazna struja
Nazivni napon	230 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	722 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	3,2 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	4,1 A
Vrsta zaštite	IP X4
Toplinska klasa	F
Glavni kabel	5 x 1,5 mm ²
Položaj za ugradnju	okomito / vodoravno
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Materijal kućišta	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	40,89 kg
Težina s pakovanjem	51 kg
Ventilator se može izvući	✓
Nominalna dužina	315 mm
Širina	692 mm
Visina	692 mm
Dubina	568 mm
Širina s pakovanjem	740 mm
Visina s pakovanjem	700 mm
Dubina s pakovanjem	780 mm

EKR 31-2

Temperatura struje zraka kod I_{Maks} .	-20 °C do 120 °C
Temperatura okoline	80 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799808848

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

Ukupna učinkovitost η	50,8 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	62,9
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.	0080.0884
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,709 kW / 1.934 m ³ /h / 716 Pa
n_{BEP}	2.723 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}	3,1 A
Razina jačine zvuka L_{WA5}	80 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))	44	48	46	45	47	51	40	31	55
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	49	55	59	57	59	59	54	48	65
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	48	57	65	60	64	64	60	54	70
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	51	59	67	61	67	65	62	56	72
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	56	59	69	63	72	67	63	58	75
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	33	52	52	59	55	59	58	44	64
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	44	58	65	71	68	67	67	64	76

EKR 31-2

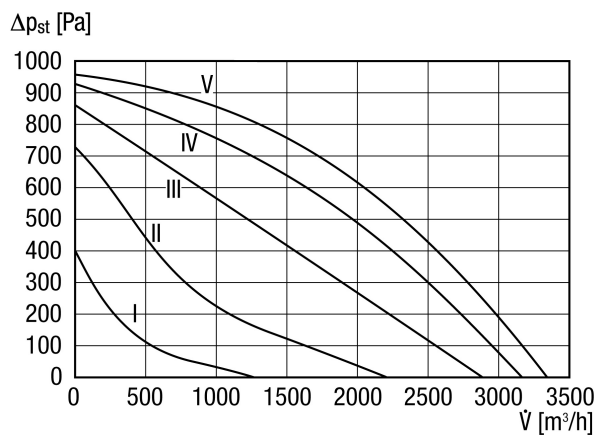
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	48	64	72	76	74	72	71	67	81
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	48	66	74	78	76	74	72	68	82
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	54	66	76	80	78	75	74	70	85
$L_{WA6, S1}$ (dB(A))	61	74	79	78	79	79	75	69	86
$L_{WA6, S2}$ (dB(A))	59	72	78	75	77	77	74	68	84
$L_{WA6, S3}$ (dB(A))	57	65	75	74	77	77	75	70	83
$L_{WA6, S4}$ (dB(A))	56	65	78	78	81	80	77	72	86
$L_{WA6, S5}$ (dB(A))	56	65	82	80	83	82	79	75	89

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 31-2

Crtež s veličinama [mm]

