

EDR 63-2



Kratka informacija

Dijagonalni ventilator za ugradnju cijevi, DN 630

Primjeri primjene

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

Broj artikla

0080.0627

Tehnički podaci

Volumen zraka	16.200 m ³ /h
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	2.955 W
I _{Maks.}	5,51 A
Vrsta zaštite	IP X4
Toplinska klasa	F
Mjesto ugradnje	Cijevni sustav
Položaj za ugradnju	okomito / vodoravno
Materijal	Aluminij
Boja	srebrna
Težina	45 kg
Težina s pakovanjem	47,7 kg
Nominalna dužina	630 mm
Širina	634 mm
Visina	643 mm
Dubina	653,5 mm
Širina s pakovanjem	642 mm
Visina s pakovanjem	663 mm
Dubina s pakovanjem	678 mm
Temperatura struje zraka	60 °C
Temperatura okoline	-20 °C do 60 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799981398

EDR 63-2

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

Ukupna učinkovitost η	65,7 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	71,2
Potreban VSD	da
Godina proizvodnje	Vidi nazivnu pločicu
Naziv proizvođača/službeni registracijski broj/mjesto podružnice proizvođača	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / RegistarSKI sud Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Br. art.	0080.0627
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	2,95 kW / 10.846 m ³ /h / 639 Pa
n_{BEP}	1.578 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}	5,51 A
Razina jačine zvuka L_{WA5}	76 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} , Stupanj 2 (dB(A))	75	71	76	84	80	77	66	58	87
L_{WA5} , Stupanj 5 (dB(A))	64	77	81	86	85	83	76	66	91
L_{WA6} , Stupanj 6 (dB(A))	64	77	84	90	88	85	80	70	94

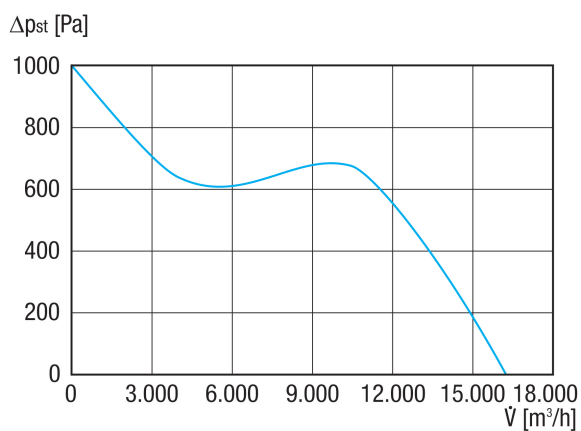
L_{WA2} = razina jačine zvuka kućišta u dB

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

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

EDR 63-2

Krivulja



① Smjer zraka

Crtež s veličinama [mm]

