



Kratka informacija

Dijagonalni ventilator za ugradnju cijevi, DN 630

Primjeri primjene

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

Broj artikla 0080.0664

Tehnički podaci

Volumen zraka	16.250 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	10.878 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	629 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	1.560 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.600 1/min
Tip propelera	dijagonalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Vrsta napona	Trofazna struja
Nazivni napon	400 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	2.745 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	4,2 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	5,1 A
Vrsta zaštite	IP X4
Toplinska klasa	F
Glavni kabel	5 x 1,5 mm ²
Položaj za ugradnju	okomito / vodoravno
Materijal kućišta	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrnosiva
Težina	38,05 kg
Težina s pakovanjem	49,5 kg
Nominalna dužina	630 mm
Širina	643 mm
Visina	634 mm
Dubina	654 mm
Širina s pakovanjem	645 mm
Visina s pakovanjem	635 mm
Dubina s pakovanjem	655 mm
Temperatura struje zraka kod I _{Maks.}	60 °C

EDR 63

Temperatura okoline	60 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799806646

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

Ukupna učinkovitost η	67,5 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	73,3
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.	0080.0664
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	2,79 kW / 10.878 m ³ /h / 629 Pa
n_{BEP}	1.560 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}	4,2 A
Razina jačine zvuka L_{WA5}	83 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))	–	88	88	86	82	76	71	63	93
L_{WA5} , Stupanj 3 (dB(A))	–	88	83	81	77	74	74	65	90
L_{WA5} , Stupanj 4 (dB(A))	–	90	85	84	80	77	77	67	93
L_{WA5} , Stupanj 5 (dB(A))	–	92	86	85	81	79	78	68	94
L_{WA6} , Stupanj 2 (dB(A))	–	92	91	90	86	80	74	65	96

EDR 63

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
L_{WA6} , Stupanj 3 (dB(A))	–	89	88	87	83	78	73	64	93
L_{WA6} , Stupanj 4 (dB(A))	–	93	91	91	86	81	77	68	97
L_{WA6} , Stupanj 5 (dB(A))	–	96	93	92	87	82	78	69	99
L_{WA2} , Stupanj 2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	81
L_{WA2} , Stupanj 3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	78
L_{WA2} , Stupanj 4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	79
L_{WA2} , Stupanj 5 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	80

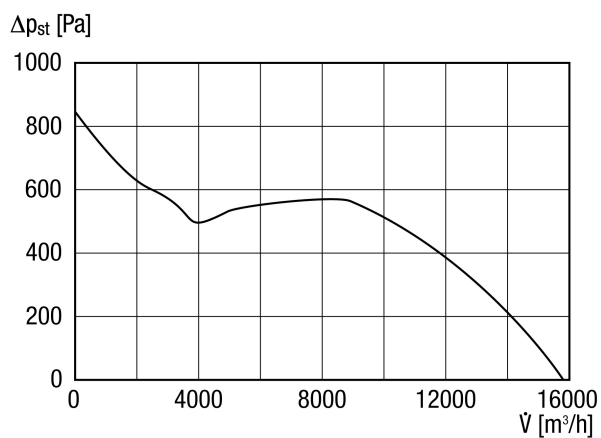
L_{WA2} = razina jačine zvuka kućišta u dB

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

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

Izmjereno pri optimalnoj učinkovitosti

Krivulja



EDR 63

Crtež s veličinama [mm]

