

DAR 160/8 7,5



Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 1600, trofazna struja, nominalna snaga 7,5 kW

Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Radni prostor, Komercijalni prostor, Industrijski hangar

Broj artikla

0073.0198

Tehnički podaci

| | |
|---|----------------------------------|
| Volumen zraka | 93.240 m ³ /h |
| Brzina | 720 1/min |
| Tip propelera | aksijalni |
| S mogućnošću upravljanja brzinom | ✓ |
| Mogućnost obrnutog načina rada | – |
| Vrsta napona | Trofazna struja |
| Nazivni napon | 400 V |
| Frekvencija struje | 50 Hz |
| Nominalna snaga | 7.500 W |
| I _{Nomin.} | 16,33 A |
| Vrsta zaštite | IP 55 |
| Toplinska klasa | F |
| Moguća promjena pola | – |
| Mjesto ugradnje | Cijev |
| Položaj za ugradnju | horizontalno |
| Materijal kućišta | Čelični lim s epoksidnom oblogom |
| Materijal rotora | poliamid |
| Boja | siva |
| Težina | 358 kg |
| Težina s pakovanjem | 385 kg |
| Nominalna dužina | 1.600 mm |
| Širina | 1.730 mm |
| Visina | 940 mm |
| Dubina | 1.730 mm |
| Širina s pakovanjem | 1.800 mm |
| Visina s pakovanjem | 1.500 mm |
| Dubina s pakovanjem | 1.980 mm |
| Temperatura struje zraka kod I _{Maks.} | -10 °C do 50 °C |
| PTC DIN 44082 | M 100 |

DAR 160/8 7,5

| | |
|-----------------------|---------------|
| Jedinica za pakiranje | 1 kom |
| Asortiman | C |
| GTIN (EAN) | 4012799731986 |

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

| | |
|--|--|
| Ukupna učinkovitost η | 50,4 % |
| Kategorija mjerenja | C |
| Kategorija učinkovitosti | statička |
| Stupanj učinkovitosti N | 51,1 |
| 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. | 0073.0198 |
| $P_{BEP} / \text{volumen zraka}_{BEP} / P_{fs, BEP}$ | 7,686 kW / 54.000 m ³ /h / 258 Pa |
| n_{BEP} | 730 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} | 16,33 A |
| Razina jačine zvuka L_{WA7} | 98 dB(A) |

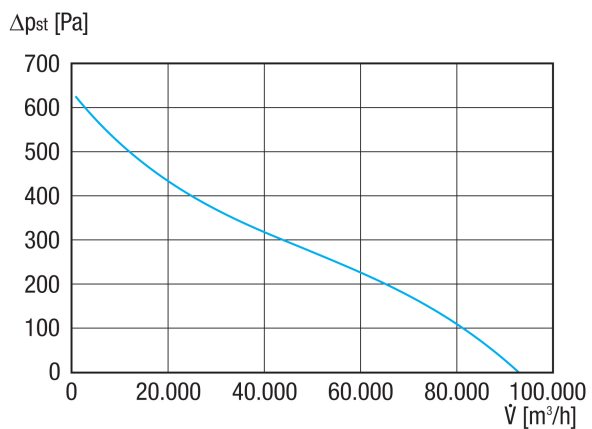
Razina jačine zvuka u opsegu buke

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ukupno |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA5, S5}$ (dB(A)) | 65 | 77 | 85 | 92 | 93 | 91 | 91 | 85 | 98 |

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

DAR 160/8 7,5

Krivulja



Crtež s veličinama [mm]

