

ESR 16 EC



Kratka informacija

Zvučno izolirana ventilacijska kutija s motorom s oznakom EC i izvlačivim ventilatorom, DN 160, jednofazna struja

Primjeri primjene

Komercijalni prostor, Prostorija za izlaganje, Ured, Ured nadzornog inženjera, Svlačionice

Broj artikla

0080.0085

Tehnički podaci

| | |
|---|------------------------|
| Volumen zraka | 590 m ³ /h |
| Brzina | 3.466 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom | ✓ |
| Nazivni napon | 230 V |
| Frekvencija struje | 50 Hz/60 Hz |
| Nominalna snaga | 104 W |
| Apsorpcija struje | 104 W |
| I _{Nomin.} | 0,8 A |
| I _{Maks.} | 0,9 A |
| Vrsta zaštite | IP X4 |
| Toplinska klasa | F |
| Položaj za ugradnju | okomito / vodoravno |
| Materijal | Čelični lim, pocinčani |
| Materijal kućišta | Čelični lim, pocinčani |
| Boja | Srebrna |
| Težina | 11,77 kg |
| Težina s pakovanjem | 13,28 kg |
| Ventilator se može izvući | ✓ |
| Nominalna dužina | 160 mm |
| Širina | 380 mm |
| Visina | 232 mm |
| Dubina | 447 mm |
| Širina s pakovanjem | 400 mm |
| Visina s pakovanjem | 265 mm |
| Dubina s pakovanjem | 560 mm |
| Temperatura struje zraka kod nazivne struje | -20 °C do 60 °C |
| Temperatura okoline | -20 °C do 60 °C |
| Jedinica za pakiranje | 1 kom |
| Asortiman | E |

ESR 16 EC

| | |
|------------|---------------|
| GTIN (EAN) | 4012799800859 |
|------------|---------------|

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)) | 38 | 48 | 48 | 53 | 48 | 46 | 46 | 39 | 57 |
| L_{WA2, S2} (dB(A)) | 38 | 49 | 48 | 54 | 48 | 45 | 44 | 38 | 57 |
| L_{WA2, S3} (dB(A)) | 39 | 49 | 48 | 53 | 47 | 43 | 42 | 36 | 57 |
| L_{WA2, S4} (dB(A)) | 40 | 48 | 50 | 58 | 48 | 37 | 36 | 30 | 59 |
| L_{WA2, S5} (dB(A)) | 42 | 51 | 53 | 60 | 51 | 48 | 38 | 33 | 62 |
| L_{WA5, S1} (dB(A)) | 41 | 50 | 54 | 55 | 50 | 51 | 50 | 43 | 60 |
| L_{WA5, S2} (dB(A)) | 41 | 50 | 54 | 57 | 50 | 51 | 50 | 43 | 61 |
| L_{WA5, S3} (dB(A)) | 40 | 49 | 54 | 59 | 49 | 50 | 48 | 42 | 62 |
| L_{WA5, S4} (dB(A)) | 44 | 51 | 57 | 62 | 51 | 51 | 48 | 42 | 64 |
| L_{WA5, S5} (dB(A)) | 46 | 53 | 59 | 64 | 52 | 52 | 50 | 45 | 66 |
| L_{WA6, S1} (dB(A)) | 35 | 56 | 63 | 71 | 70 | 66 | 61 | 55 | 75 |
| L_{WA6, S2} (dB(A)) | 36 | 56 | 64 | 71 | 70 | 66 | 61 | 55 | 75 |
| L_{WA6, S3} (dB(A)) | 36 | 55 | 63 | 72 | 70 | 66 | 61 | 54 | 75 |
| L_{WA6, S4} (dB(A)) | 39 | 58 | 66 | 77 | 73 | 69 | 63 | 57 | 79 |
| L_{WA6, S5} (dB(A)) | 42 | 61 | 68 | 78 | 75 | 72 | 66 | 61 | 81 |

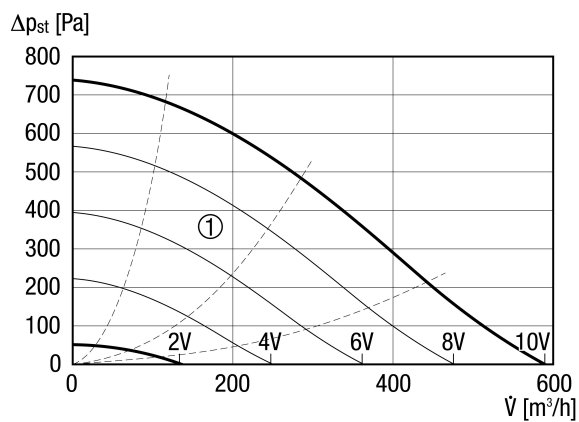
L_{WA2} = razina jačine zvuka kućišta u dB

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

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

ESR 16 EC

Krivulja



① Pomočne krivulje za upravljački napon 2 - 10 V

Crtež s veličinama [mm]

