



Krátká informace

Radiální, poloradiální, diagonální a odhlučněné ventilátory pro vestavbu do potrubních systémů

Příklady použití

Provozovna, Výstavní prostor, Kancelář, Mistrovna, Šatna

Typové číslo

0080.1002

Technické údaje

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Průtok | 770 m ³ /h |
| Počet otáček | 2.300 1/min |
| Typ oběžného kola | radiální |
| Lze regulovat | ✓ |
| Napájecí napětí | 230 V |
| Kmitočet sítě | 50 Hz / 60 Hz |
| Jmenovitý výkon | 102 W |
| I _{Max} | 0,9 A |
| Druh krytí | IP 54 |
| Tepelná třída | F |
| Umístění | Stěna / strop |
| Montážní poloha | svisle / vodorovně |
| Materiál | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Barva | stříbrná |
| Hmotnost | 17,55 kg |
| Hmotnost s obalem | 19,35 kg |
| Ventilátor výklopný | ✓ |
| Jmenovitá světlost | 200 mm |
| Šířka | 486 mm |
| Výška | 287 mm |
| Hloubka | 567 mm |
| Šířka s obalem | 500 mm |
| Výška s obalem | 320 mm |
| Hloubka s obalem | 635 mm |
| Teplota média při I _{Max} | 60 °C |
| Teplota okolí | -30 °C až 60 °C |
| Balení | 1 kus |
| Sortiment | E |
| GTIN (EAN) | 4012799981053 |

ESR 20-3 EC

Oktávový akustický výkon

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Celkem |
|---------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA2}, S1 (dB(A)) | 35 | 33 | 23 | 25 | 6 | 6 | 5 | 5 | 37 |
| L_{WA2}, S2 (dB(A)) | 35 | 42 | 36 | 37 | 25 | 19 | 29 | 26 | 45 |
| L_{WA2}, S3 (dB(A)) | 36 | 45 | 46 | 45 | 34 | 28 | 21 | 12 | 50 |
| L_{WA2}, S4 (dB(A)) | 42 | 49 | 52 | 51 | 40 | 34 | 28 | 28 | 56 |
| L_{WA2}, S5 (dB(A)) | 45 | 53 | 55 | 57 | 45 | 39 | 31 | 29 | 60 |
| L_{WA5}, S1 (dB(A)) | 24 | 31 | 29 | 21 | 17 | 17 | 35 | 28 | 38 |
| L_{WA5}, S2 (dB(A)) | 29 | 44 | 42 | 34 | 30 | 32 | 29 | 31 | 47 |
| L_{WA5}, S3 (dB(A)) | 34 | 42 | 53 | 42 | 38 | 39 | 38 | 27 | 54 |
| L_{WA5}, S4 (dB(A)) | 39 | 46 | 60 | 49 | 45 | 46 | 43 | 36 | 61 |
| L_{WA5}, S5 (dB(A)) | 43 | 50 | 63 | 57 | 50 | 51 | 47 | 42 | 64 |
| L_{WA6}, S1 (dB(A)) | 30 | 34 | 36 | 40 | 37 | 36 | 20 | 41 | 46 |
| L_{WA6}, S2 (dB(A)) | 30 | 46 | 49 | 52 | 50 | 52 | 43 | 26 | 57 |
| L_{WA6}, S3 (dB(A)) | 35 | 49 | 59 | 60 | 58 | 60 | 54 | 42 | 66 |
| L_{WA6}, S4 (dB(A)) | 40 | 53 | 65 | 67 | 65 | 67 | 60 | 54 | 72 |
| L_{WA6}, S5 (dB(A)) | 44 | 57 | 69 | 73 | 70 | 72 | 64 | 61 | 77 |

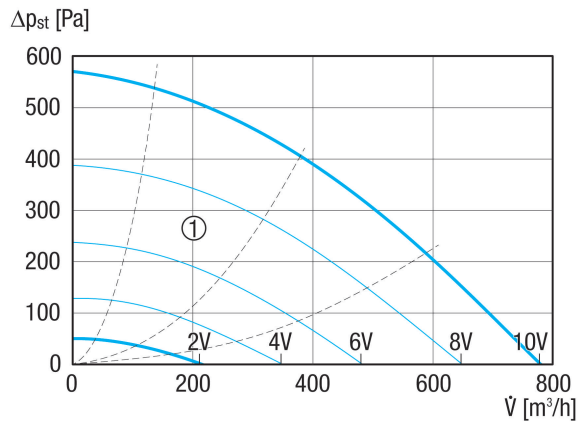
L_{WA2}= akustický výkon v dB pro pouzdro.

L_{WA5}= akustický výkon v dB pro volné sání.

L_{WA6}= akustický výkon v dB pro volný výtlak.

ESR 20-3 EC

Charakteristika



ESR 20-3 EC

Výkres [mm]

