**Hangszigetelt szellőző doboz ESR 31-2**

Jellemzők

50 mm hangcsillapító ásványirost-lemezekkel a különösen alacsony zajszint iránti fokozott igények kielégítésére.

Szívó és nyomó oldali csőcsatlakozások, közvetlenül a légcsatorna hálózatba történő beszereléshez.

Levehető házfedél kengyelzárakkal - lehetővé teszi a szellőző doboz egyszerű és gyors tisztítását.

Horganyzott acélból készült előre hajló lapátozású radiális járókerekek.

Statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozva a DIN ISO 1940 szerint, kiegyensúlyozási minőség 6,3.

Áramlási irány

Az áramlási irányt nyíl jelzi a ventilátorházon.

Motor

Külső forgórészes kondenzátor motor.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző.

Robusztus motor golyóscsapággyal, karbantartást nem igényel.

B vagy F hőmérsékleti osztály.

IP 44 védelmi fokozat zárt házfedél esetén, továbbá ha szívó- és nyomóoldalon is be van kötve a csőcsatlakozás.

A fázisszög-technika következtében fizikai okokra visszavezethető dörmögő zaj léphet fel. Ezért olyan helyiségekben, amelyek zajszegény ventilátorműködést igényelnek, ötfokozatú trafóval megvalósított fordulatszám szabályozást használjunk.

Biztonsági utasítások

Szabad légbevezetés vagy levegőkifúvás esetén a ventilátort csak akkor szabad üzembe helyezni, ha biztosítva van a járókerék érintésvédelme a DIN EN ISO 13857 szerint. Ehhez tegyük fel a védőrácsot.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | ESR 31-2 |
| Légmennyiség: | 1.340 m³/h Szükséges Delta p<sub>st</sub> min = 100 Pa |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Névleges teljesítmény: | 380 W |
| Imax: | 1,6 A |
| Védelmi fokozat: | IP 44 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Beszerelési helyzet: | függőleges / vízszintes |
| Ház anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Súly csomagolással: | 34,412 kg |
| Névleges méret: | 315 mm |
| Szélesség: | 540 mm |
| Magasság: | 385 mm |
| Mélység: | 610 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 675 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 410 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 560 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 50 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799800606 |
| Termékszám: | 0080.0060 |

Gyártó: MAICO

ESR 31-2 Hangszigetelt szellőző doboz