**Hangszigetelt szellőző doboz ESR 12/1**

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.

Szerelési utasítás

Bármilyen helyzetben beszerelhető.

Elektromos bekötés

2,5 m hosszú hajlékony csatlakozókábel.

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 12/1 |
| Légmennyiség: | 300 m³/h |
| Fordulatszám: | 2.530 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: | - |
| Névleges teljesítmény: | 85 W |
| Inévl: | 0,35 A |
| Imax: | 0,4 A |
| Védelmi fokozat: | IP X4 |
| Szigetelési osztály: | B |
| Súly: | 12,8 |
| Névleges méret: | 125 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | 65 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 65 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799802815 |
| Termékszám: | 0080.0281 |

Gyártó: MAICO

ESR 12/1 Hangszigetelt szellőző doboz