**Hangszigetelt szellőző doboz ESR 40-2**

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.

Szerelési utasítás

Bármilyen helyzetben beszerelhető.

Elektromos bekötés

Villamos csatlakozó doboz az elején.

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 40-2 |
| Légmennyiség: | 2.500 m³/h |
| Fordulatszám: | 1.200 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Névleges teljesítmény: | 980 W |
| Inévl: | 3 A |
| Imax: | 4,7 A |
| Védelmi fokozat: | IP X4 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Ház anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Súly: | 44 kg |
| Súly csomagolással: | 46,88 kg |
| Névleges méret: | 400 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 825 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 525 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 695 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | -20 °C -ig 50 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 50 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799806165 |
| Termékszám: | 0080.0616 |

Gyártó: MAICO

ESR 40-2 Hangszigetelt szellőző doboz