**Elektromos légfűtő ERH 12-1**

Elektromos légfűtő szellőzéstechnikai rendszerekhez.

Nem izzó, rozsdamentes acélból készült csőfűtőtestekkel.

Hőmérséklet szabályozóval ETL/DTL (lásd tartozékok) üzemeltetni.

Az elszennyeződött csőfűtőtestek fokozott tűzveszélyt jelentenek. A megelőzés érdekében szereljünk be TFE légszűrőt.

Javasolt tartozékok: Csatornaérzékelő FL vagy szobai érzékelő FR, légáramlás figyelő LW 9, védőrelé US 16 T és légszűrő TFE... .

Beszerelési utasítások

Az elektromos légfűtőt a ventilátor nyomóoldalára kell felszerelni, hogy elkerüljük a ventilátormotor túlmelegedését. A házon egy nyíl jel mutatja az előírt légáramlási irányt az elektromos légfűtőn keresztül.

A ventilátor és az elektromos légfűtő közé az optimális beáramlás biztosítása érdekében helyezzünk 1 m - 1,5 m hosszú csőillesztéket.

A beáramlási sebesség az LW 9 légáramlás figyelővel ellenőrizhető.

Ha a beáramlási sebesség 1,5 m/s alá csökken, akkor az elektromos légfűtőt ki kell kapcsolni.

Biztonsági utasítások

Az elszennyeződött csőfűtőtestek fokozott tűzveszélyt jelentenek. A megelőzés érdekében szereljünk be TFE légszűrőt.

Kivitelezés a VDE, a Készülék- és termékbiztonsági törvény és a vonatkozó EU irányelvek szerint.

2 egymástól függetlenül bekötendő hőmérsékletkorlátozóval.

Gyúlékony anyagoktól való minimális távolság: 150 mm (kisebb távolság esetén megfelelő szigetelést kell alkalmazni).

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | ERH 12-1 |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Imax: | 5,22 A |
| Védelmi fokozat: | IP 43 |
| Beszerelés: | belső |
| Beszerelési helyzet: | vízszintes / függőleges |
| Ház anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Súly: | 2,59 kg |
| Súly csomagolással: | 2,88 kg |
| Névleges méret: | 125 mm |
| Szélesség: | 125 mm |
| Magasság: | 206 mm |
| Mélység: | 375 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 195 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 260 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 385 mm |
| Légfűtőtípus: | elektromos |
| Fűtési teljesítmény: | 1.200 W |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799821014 |
| Termékszám: | 0082.0101 |

Gyártó: MAICO

ERH 12-1 Elektromos légfűtő