

Robbanásbiztos félradial csőventilátor

Kezelési és szerelési utasítás

Fontos megjegyzések:

- Figyelmesen olvassa végig a kezelési utasítást mielőtt a ventilátor beszereléséhez hozzáfogna.
- A MAICO csak a szakszerű beépítés és a rendeltetésszerű üzemeltetés során bekövetkező hibákért vállal felelősséget.
- A beszerelést csak szakképzett személy végezheti a vonatkozó hazai szabványok figyelembe vételével.
- A készüléket csak az adattábláján feltüntetett feszültségre szabad kapcsolni.
- Az elektromos bekötés és a készülék beszerelése összhangban kell, legyen az érvényes szabványokkal különös tekintettel DIN VDE 0100 szabványra
- Hálózati kapcsolónak vagy kapcsoló relének minimum 3 mm érintkező távolságúnak kell lennie.
- Minden motort motorvédelmi kapcsolóval kell ellátni, amely teljesíti a test certifikációban leírt rövidzárási és hőkioldási feltételeket.
- A max. szállított közeg hőmérséklet +50°C
- a ventilátort robbanás veszélyes környezetben való üzemelésre tervezték, gondoskodni kell megfelelő védelemről az idegentestek beszívása ellen. A ventilátor csapágyainak futását évente ellenőrizni kell, amennyiben szükséges cserélni, az új csapágyhoz csak eredeti kenőanyagot használni.
- Biztosítani kell a ventilátor lapáthoz való véletlen hozzáférés védelmét a DIN EN 294 (DIN 31001) szerint, pl. MAICO SGM rács
- A ventilátor a VDE biztonsági előírásai szerint lett tervezve, az EC érvényes szabványainak megfelelően.

Beépítés:

- 2. ábra csőhálózatra való csatlakozás rezgécscillapítóval
 - 3. ábra fix csatlakozás szabad elszívással
- ① ventilátor
② kondenzátor ②** elektromos csatlakozó doboz

- ③ csőhálózati elem
- ④ flexibilis rezgécstompító csatlakozó
- ⑤ tartóláb
- ⑧ konfuzor elem
- ⑨ védőrács

Elektromos bekötés

- Az elektromos kapcsolási rajz a ventilátor házon, csatlakozó dobozon, ill. a 4. ábrán látható.

L= fázisvezető

N= nulla vezető

PE= védő földelés

Műszaki adatok

- Lásd a motor adattábláján vagy az érvényes MAICO katalógust.

Alkatrész lista

1 ábra.

1. motor
2. csatlakozó karima
3. ventilátor cső ház
4. kondenzátor
5. félradial járókerék
6. elektromos csatlakozó doboz

Halbradial-Rohrventilatoren
 Ventilateurs hélico-centrifuges
 pour gaines rondes

ERM 18 E Ex e
 ERM 22 E Ex e
 ERM 25 E Ex e

Betriebsanleitung

Notice d'instruction

D · GB · F · NL · DK · S · N · FIN · IS · I · E · P · GR

