

ve smyslu směrnice EU pro stroje 2006/42/EU, příloha II B

Druh konstrukce neúplného stroje:

- Vnější motor pro oblasti ohrožované výbuchem v nevýbušném provedení „nA“ / "ec" nebo v nevýbušném provedení „e“ / „eb“ MK..
- Axiální ventilátor pro oblasti ohrožované výbuchem v nevýbušném provedení „c“ / "h" s vnějším motorem v nevýbušném provedení „nA“ / "ec" nebo v nevýbušném provedení „e“ / „eb“ FB..
- Radiální ventilátor pro oblasti ohrožované výbuchem v nevýbušném provedení „c“ / "h" s vnějším motorem v nevýbušném provedení „nA“ / „ec“ nebo v nevýbušném provedení „e“ / „eb“ RE.., RH..
- Radiální ventilátor pro oblasti ohrožené explozí s třídou ochrany proti zapálení „c“ / "h" s EC motorem s vnitřním rotorem s třídou ochrany proti zapálení „tc“ RH.., GR..
- Radiální ventilátor pro oblasti ohrožené explozí s třídou ochrany proti zapálení „c“ / "h" s EC motorem s vnitřním rotorem s třídou ochrany proti zapálení „d“ / „db“ ER..
- Radiální ventilátor pro oblasti ohrožené explozí s třídou ochrany proti zapálení „c“ / "h" s EC motorem s vnitřním rotorem s třídou ochrany proti zapálení „nA“ / „ec“ GR.., RG..
- Radiální ventilátor pro oblasti ohrožené explozí s třídou ochrany proti zapálení „c“ / "h" s EC motorem s vnitřním rotorem s třídou ochrany proti zapálení „tc“ GR.., RG..

Konstrukce motoru:

- Asynchronní vnější motor nebo vnitřní asynchronní motor
- Elektronicky komutovaný motor vnějším rotorem (také s integrovaným řadičem EC)

odpovídá požadavkům přílohy I článek 1.1.2, 1.1.5, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.7 směrnice EU pro stroje 2006/42/EU.

Výrobce je

ZIEHL-ABEGG SE
Heinz-Ziehl-Strasse
D-74653 Kuenzelsau

Byly použity následující harmonizované normy:

EN 1127-1:2011	Atmosféry ohrožované výbuchem - ochrana proti výbuchu - část 1: Základy a metodika
EN 60204-1:2006	Bezpečnost strojů; elektrické vybavení strojů; část 1: Všeobecné požadavky
EN ISO 12100:2010	Bezpečnost strojů; základní pojmy, všeobecné hlavní zásady navrhování
EN ISO 13857:2008	Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zabránění dosažení nebezpečnosti zóny horních a dolních končetin
Poznámka:	Dodržení normy EN ISO 13857:2008 se vztahuje jen na montovanou ochranu proti dotyku jen tehdy, pokud tato je předmětem dodávky.

Speciální Technické podklady podle přílohy VII B jsou vytvořeny a jsou plně k dispozici.

Osoba zplnomocněná k sestavení speciálních Technických podkladů je: pan Dr. W. Angelis, adresa viz výše.

Na základě zdůvodněného požadavku jsou speciální podklady předávány úřadu státní správy. Předání může být elektronické, na datových nosičích nebo v papírové formě. Všechna ochranná práva zůstávají výše uvedenému výrobcu.

Uvedení těchto neúplných strojů do provozu je zakázáno do doby, než je zajištěno, že stroj, do nějž byly vestavěny, vyhovuje ustanovením směrnice EU pro stroje.

Künzelsau, 01.08.2018
(Místo , datum vydání)

ZIEHL-ABEGG SE
Dr. W. Angelis
Technický vedoucí odboru vzduchotechniky
(Jméno , funkce)

i. V. W. Angelis

(podpis)

ZIEHL-ABEGG SE
Dr. D. Kappel
Zástupce vedoucího elektrických systémů
(Jméno , funkce)

i. V. David Kappel

(podpis)