

Uudistettu EY- vaatimustenmukaisuusvakuutus

- Käännös -
(suomi)

ZA87ex-FIN 1831 Index 006

EY-konedirektiivin 2006/42/EY, liite II B, mukaan

Osittain valmiin koneen tyyppi:

- Ulkoroottorimoottori räjähdysvaarallisiin tiloihin, syttymissuojaluokka „nA“ / „ec“ tai syttymissuojaluokka „e“ / „eb“ MK..
- Aksiaalipuhallin räjähdysvaarallisiin tiloihin, syttymissuojaluokka „c“ / „h“, varusteena ulkoroottorimoottori, syttymissuojaluokka „nA“ / „ec“ tai syttymissuojaluokka „e“ / „eb“ FB..
- Radiaalipuhallin räjähdysvaarallisiin tiloihin, syttymissuojaluokka „c“ / „h“ varusteena ulkoroottorimoottori, syttymissuojaluokkat „nA“ / „ec“ tai syttymissuojaluokka „e“ / „eb“ RE.., RH..
- Räjähdysvaarallisten alueiden, syttymissuojauksen „c“ / „h“ radiaalipuhaltimet syttymistavan „tc“ RH.., GR..ECsäätimellä varustetulla, sisäisellä roottorimoottorilla
- Radiaalipuhallin räjähdysvaarallisiin tiloihin, syttymissuojaluokka „c“ / „h“ varusteena sisäroottorimoottori, syttymissuojaluokka „d“ / „db“ ER..
- Räjähdysvaarallisten alueiden, syttymissuojauksen „c“ / „h“ radiaalipuhaltimet syttymistavan „nA“ / „ec“ GR.., RG.. säätimellä varustetulla, sisäisellä roottorimoottorilla
- Räjähdysvaarallisten alueiden, syttymissuojauksen „c“ / „h“ radiaalipuhaltimet syttymistavan „tc“ GR.., RG.. säätimellä varustetulla, sisäisellä roottorimoottorilla

Moottorin rakenne:

- Asynkroninen ulkoroottori-moottori tai sisäroottori-moottori
- Elektronisesti kommutoitu ulkoroottorimoottori (yhdysrakenteisella EC-säätimellä)

täyttää EY-konedirektiivin 2006/42/EY liitteessä I, artikkelit 1.1.2, 1.1.5, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.7 vaaditut säännökset.

Valmistajan nimi

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

Seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on sovellettu:

EN 1127-1:2011	Räjähdyskelpoinen ilma – räjähdysuojauksen – osa 1: Perusteet ja metodiikka
EN 60204-1:2006	Koneturvallisuus. Koneiden sähkölaitteisto, osa 1: Yleiset vaatimukset
EN ISO 12100:2010	Koneturvallisuus. Perusteet ja yleiset suunnitteluperiaatteet
EN ISO 13857:2008	Koneturvallisuus. Turvaetäisyydet yläraajojen ja alaraajojen ulottumisen estämiseksi vaaravyöhykkeille
Huom.:	Standardin EN ISO 13857:2008 vaatimat toimenpiteet koskevat ainoastaan asennettavaa kosketussuojaa, mikäli se kuuluu toimitukseen.

Erityiset tekniset tiedostot, jotka vastaavat liitteen VII B vaatimuksia, on laadittu ja käytettävissä täydellisinä.

Valtuutettu henkilö, joka on vastuussa erityisten teknisten tiedostojen kokoonpanosta: Dr. W. Angelis, osoite kuten yllä.

Perustelluissa tapauksissa erityiset tekniset tiedostot toimitetaan viranomaisen käyttöön. Ne voidaan toimittaa elektronisessa muodossa, tietovälineellä tai paperille tulostettuina. Kaikki suoja-alueet jäävät em. valmistajan haltuun.

Tätä osittain valmista konetta ei saa ottaa käyttöön, ennen kuin on varmistettu, että kone, johon se asennetaan, täyttää EY-konedirektiivissä vaaditut säännökset.

Künzelsau, 01.08.2018
(Paikka , päiväys)

ZIEHL-ABEGG SE
Dr. W. Angelis
Tekninen johtaja - Ilmatekniikka
(Nimi, tehtävä)

i.v. W. Angelis

(Allekirjoitus)

ZIEHL-ABEGG SE
Dr. D. Kappel
Apulaispäälikkö sähköjärjestelmät
(Nimi, tehtävä)

i.v. David Kappel

(Allekirjoitus)