

ES-izjava o vgradnji

- Prevajanje -
(slovenščina)

v skladu z ES smernico za strojno opremo 2006/42/ES, priloga II B

ZA87ex-SLO 1831 Index 006

Tip nepopolnega stroja:

- Motor z zunanjim rotorjem za eksplozijsko nevarna okolja v razredu „nA“ / „ec“ oz. razredu „e“ / „eb“ zaščite pred vžigom: MK..
- Aksialni ventilator za eksplozijsko nevarna okolja v razredu „c“ / „h“ zaščite pred vžigom, z motorjem z zunanjim rotorjem v razredu „nA“ / „ec“ oz. razredu „e“ / „eb“ zaščite pred vžigom: FB..
- Radialni ventilator za eksplozijsko nevarna okolja v razredu „c“ / „h“ zaščite pred vžigom, z motorjem z zunanjim rotorjem v razredu „nA“ / „ec“ oz. razredu „e“ / „eb“ RE.., RH..
- Radialni ventilator za potencialno eksplozivne atmosfere, zaščita „c“ / „h“ z motorjem z notranjim rotorjem EC, zaščita „tc“ RH.., GR..
- Radialni ventilator za eksplozijsko nevarna okolja v razredu „c“ / „h“ zaščite pred vžigom, z motorjem z notranjim rotorjem v razredu „d“ / „db“ zaščite pred vžigom ER..
- Radialni ventilator za potencialno eksplozivne atmosfere, zaščita „c“ / „h“ z motorjem z notranjim rotorjem, zaščita „nA“ / „ec“ GR.., RG..
- Radialni ventilator za potencialno eksplozivne atmosfere, zaščita „c“ / „h“ z motorjem z notranjim rotorjem, zaščita „tc“ GR.., RG..

Zgradba motorja:

- Asinhroni motor z zunanjim ali notranjim rotorjem
- Motor z zunanjim rotorjem in elektronsko komutacijo (z vgrajenim krmilnikom EC)

izpolnjuje zahteve iz priloge I: členi 1.1.2, 1.1.5, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.7 iz ES smernice za strojno opremo 2006/42/ES.

Proizvajalec je

ZIEHL-ABEGG SE
Heinz-Ziehl-Straße
D-74653 Künzelsau

Uporabljeni so naslednji usklajeni standardi:

EN 1127-1:2011	Eksplozivna atmosfera - protieksplozijska zaščita - 1. del: Osnove in metodologija
EN 60204-1:2006	Varnost strojev; električna oprema strojev; 1. del: Splošne zahteve
EN ISO 12100:2010	Varnost strojev; osnovni pojmi, osnovni principi oblikovanja
EN ISO 13857:2008	Varnost strojev; varnostne razdalje za zaščito pred dosegom nevarnih delov z zgornjimi okončinami
Navodilo:	Upoštevanje standarda EN ISO 13857:2008 se nanaša na vgrajeno zaščito pred dotikom samo, če je le-ta vključena v dobavnem kompletu.

Izdelana in v celoti prisotna je posebna tehnična dokumentacija v skladu s prilogo VII B.

Pooblaščen oseba za urejanje posebne tehnične dokumentacije je: gospod Dr. W. Angelis, naslov je napisan zgoraj.

Na osnovi utemeljene zahteve se posebna dokumentacija lahko posreduje do vladne službe. Dokumentacija se lahko posreduje v elektronski obliki, na nosilcih podatkov ali v papirni obliki. Vse avtorske pravice obdrži zg. omenjeni proizvajalec.

Zagon tega nepopolnega stroja ni dovoljen, dokler ni ugotovljena skladnost celotnega sklopa (z vgrajenim strojem) z ES smernico za strojno opremo.

Künzelsau, 01.08.2018
(Kraj , datum izdaje)

ZIEHL-ABEGG SE
Dr. W. Angelis
Tehnični vodja oddelka Lufttechnik
(Ime, funkcija)

i. v. W. Angelis

(Podpis)

ZIEHL-ABEGG SE
Dr. D. Kappel
Namestnik vodje električnih sistemov
(Ime, funkcija)

i. v. David Kappel

(Podpis)