

# EG-Einbauerklärung

im Sinne der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG, Anhang II B

## Die Bauform der unvollständigen Maschine:

- Axialventilator FA., FB., FC., FE., FF., FS., FT., FH., FL., FN., FV., DN., VR., VN., ZC., ZF., ZN..
- Radialventilator RA., RD., RE., RF., RG., RH., RK., RM., RR., RZ., GR., ER., WR..
- Querstromventilator QK., QR., QT., QD., QG..

## Motorbauart:

- Asynchron-Innen- oder -Außenläufermotor (auch mit integriertem Frequenzumrichter)
- Elektronisch kommutierter Innen- oder Außenläufermotor (auch mit integriertem EC-Controller)

entspricht den Anforderungen von Anhang I Artikel 1.1.2, 1.1.5, 1.4.1, 1.5.1 der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG.

Hersteller ist die

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

## Folgende harmonisierte Normen sind angewandt:

EN 60204-1:2006+A1:2009	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung
EN ISO 13857:2008	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen
Hinweis:	Die Einhaltung der EN ISO 13857:2008 bezieht sich nur dann auf den montierten Berührungsschutz, sofern dieser zum Lieferumfang gehört.

Die speziellen Technischen Unterlagen gemäß Anhang VII B sind erstellt und vollständig vorhanden.

Bevollmächtigte Person für das Zusammenstellen der speziellen Technischen Unterlagen ist: Herr Dr. W. Angelis, Anschrift siehe oben.

Auf begründetes Verlangen werden die speziellen Unterlagen an die staatliche Stelle übermittelt. Die Übermittlung kann elektronisch, auf Datenträger oder auf Papier erfolgen. Alle Schutzrechte verbleiben bei o. g. Hersteller.

**Die Inbetriebnahme dieser unvollständigen Maschine ist so lange untersagt, bis sichergestellt ist, dass die Maschine, in die sie eingebaut wurde, den Bestimmungen der EG-Richtlinie Maschinen entspricht.**

Künzelsau, 22.03.2017

Dr. W. Angelis - Technischer Leiter Lufttechnik

*i.v. W. Angelis*

# EÚ PREHLÁSENIE O ZHODE

v zmysle smernice EÚ pre stroje 2006/42/EÚ, príloha II B

## Druh konštrukcie neúplného stroja:

- Axiálny ventilátor FA., FB., FC., FE., FF., FS., FT., FH., FL., FN., FV., DN., VR., VN., ZC., ZF., ZN..
- Radiálny ventilátor RA., RD., RE., RF., RG., RH., RK., RM., RR., RZ., GR., ER., WR..
- Ventilátor s priečnym prúdením QK., QR., QT., QD., QG..

## Konštrukcia motora:

- Asynchronný motor s vnútorným rotorom alebo motor s vonkajším rotorom (tiež s integrovaným meničom frekvencie)
- Elektronicky komutovaný motor s vnútorným rotorom alebo motor s vonkajším rotorom (tiež s integrovaným radičom EC)

zodpovedá požiadavkam prílohy I článok 1.1.2, 1.1.5, 1.4.1, 1.5.1 smernice EÚ pre stroje 2006/42/EÚ.

## Výrobca

ZIEHL-ABEGG, a. s.  
Heinz-Ziehl-Strasse  
D-74653 Kuenzelsau

## Sú použité nasledovné harmonizované normy:

- EN60204-1:2006+A1:2009 Bezpečnosť strojových zariadení - Elektrické zariadenia strojov; časť 1: Všeobecné požiadavky
- ENISO 12100:2010 Bezpečnosť strojov - Všeobecné zásady konštruovania strojov - Posudzovanie a znižovanie rizika
- EN ISO 13857:2008 Bezpečnosť strojov - Bezpečné vzdialenosti na ochranu horných a dolných končatín pred siahnutím do nebezpečného priestoru
- Upozornenie Dodržanie normy EN ISO 13857:2008 sa vzťahuje len na namontovanú ochranu proti dotyku v prípade, pokiaľ je predmetom dodávky.

Špeciálne Technické podklady podľa prílohy VII B sú vytvorené a sú plne k dispozícii.

Osoba splnomocnená k zostaveniu špeciálnych Technických podkladov je: pán Dr. W. Angelis, adresa viď vyššie. Na základe zdôvodnenej požiadavky sú špeciálne podklady predávané úradu štátnej správy. Predanie môže byť elektronické, na dátových nosičoch alebo v papierovej forme. Všetky ochranné práva zostávajú vyššie uvedenému výrobcovi.

Uvedenie týchto neúplných strojov do prevádzky je zakázané do doby, kým sa zaistí, že stroj, do ktorého bolo inštalované, vyhovuje ustanoveniam smernice EÚ pre stroje.

Künzelsau, 22.03.2017

Dr. W. Angelis - Technický vedúci odboru  
vzduchotechniky

*i.v. W. Angelis*