

Výrobca je: **ZIEHL-ABEGG SE**  
**Heinz-Ziehl-Straße**  
**74653 Künzelsau**  
**Nemecko**

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu (alebo subjektu vykonávajúceho inštaláciu).

Tieto produkty:

- **Motor s vonkajším rotorom MK..**
  - s osvedčením ES o skúške prototypu PTB 08 ATEX 3060, PTB 08 ATEX 3061, PTB 08 ATEX 3062 ako elektrické prevádzkové zariadenie do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu, druh ochrany proti vznieteniu „e“ / „eb“  
ako elektrické prevádzkové zariadenie do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu, druh ochrany proti vznieteniu „nA“ / „ec“
- **Motor s vnútorným rotorom**
  - s osvedčením o typovej skúške ES, resp. prehlásením o zhode ES BG080\_U58\_BVS\_13\_ATEX\_E\_128\_X, BG090\_U58\_BVS\_13\_ATEX\_E\_098\_X, BG100\_U58\_BVS\_13\_ATEX\_E\_127\_X, BG112\_U58\_BVS\_13\_ATEX\_E\_126\_X, BG132\_U58\_BVS\_13\_ATEX\_E\_099\_X, BG160\_U58\_BVS\_13\_ATEX\_E\_019\_X, BG180\_U58\_BVS\_13\_ATEX\_E\_017\_X, BG200\_U58\_BVS\_13\_ATEX\_E\_012\_X, BG225\_U58\_BVS\_12\_ATEX\_E\_103\_X, BG250\_U58\_BVS\_11\_ATEX\_E\_045\_X a PTB 12 ATEX 3016 ako Elektrické zariadenie do potenciálne výbušných atmosfér, druh ochrany „d“ / „db“, „de“ / „db eb“, „tb“ a „tc“
  - s osvedčením o typovej skúške ES, resp. prehlásením o zhode ES PTB 05 ATEX 3006, PTB 12 ATEX 3014 und BVS 14 ATEX E 081 ako Elektrické zariadenie do potenciálne výbušných atmosfér, druh ochrany „nA“ / „ec“
  - s osvedčením o typovej skúške ES, resp. prehlásením o zhode ES Baseefa 13 ATEX 0016 X, Baseefa 13 ATEX 0079 X, Baseefa 13 ATEX 0288 X, Baseefa 14 ATEX 0208 X ako Elektrické zariadenie do potenciálne výbušných atmosfér, druh ochrany „d“, „db“, „de“, „db eb“ a „tb“
  - s osvedčením o typovej skúške ES, resp. prehlásením o zhode ES CNEX 17 ATEX 0004 X ako Elektrické zariadenie do potenciálne výbušných atmosfér, druh ochrany „db“ a „tb“
- **Axiálny ventilátor FB.. skupiny II, kategória zariadenia 2G**
  - s homologizáciou konštrukčného typu ES ZELM 04 ATEX 0236 X, s typom ochrany proti vznieteniu „c“ na dopravu potenciálne výbušnej plynnej atmosféry skupiny IIB pre zónu 1 a zónu 2, s motorom s vonkajším rotorom MK.. pre potenciálne výbušnú atmosféru, typ ochrany proti vznieteniu „e“
- **Axiálny ventilátor FB.. skupiny II, kategória zariadení 3G**
  - s druhom ochrany proti vznieteniu „c“ na prepravu plynnej atmosféry skupiny IIB pre zónu 2 s nebezpečenstvom výbuchu, s motorom s vonkajším rotorom MK.. do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu, druh ochrany proti vznieteniu "nA" alebo „e“
- **Radiálny ventilátor RE.., RH.. skupiny II, kategória zariadení 2G**
  - druh ochrany proti vznieteniu „c“ na prepravu plynnej atmosféry skupiny IIB pre zónu 1 a zónu 2, s motorom s vonkajším rotorom MK.. s osvedčením ES o skúške prototypu PTB 08 ATEX 3060, PTB 08 ATEX 3061, PTB 08 ATEX 3062 do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu, druh ochrany proti vznieteniu "e"
- **Radiálne ventilátory RE.., RH.. skupiny II, kategória zariadení 3G**
  - druh ochrany proti vznieteniu „c“ na prepravu výbušnej plynnej atmosféry skupiny IIB pre zónu 2, s motorom s vonkajším rotorom MK.. do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu, druh ochrany proti vznieteniu „nA“
- **Radiálne ventilátory RE.., RH.., GR.. skupiny II, kategória zariadenia 3D**
  - , typ ochrany proti vznieteniu „c“, na dopravu potenciálne výbušnej prachovej atmosféry skupiny IIIB pre zónu 22, s EC motorom s vnútorným rotorom MK.. pre potenciálne výbušnú atmosféru, typ ochrany proti vznieteniu „tc“

- **Radiálne ventilátory ER.. skupiny II, kategória zariadení 2G**  
druh ochrany proti vznieteniu „c“ na prepravu výbušnej plynnej atmosféry skupiny IIB pre zónu 1 a zónu 2, s motorom s vnútorným rotorom do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu, druh ochrany proti vznieteniu „d“
- **Radiálne ventilátory GR.., RG.. skupiny II, kategória zariadení 3G**  
spôsob ochrany proti vznieteniu „c“ / „h“ pre požiadavku prevádzky vo výbušnom plynovom prostredí skupiny IIB pre zónu 2, s motorom s vnútorným rotorom pre oblasti s nebezpečenstvom výbuchu, spôsob ochrany proti vznieteniu „nA“ / „ec“
- **Radiálne ventilátory GR.., RG.. skupiny II, kategória prístroja 3D**  
spôsob ochrany proti vznieteniu „c“ pre požiadavku prevádzky vo výbušnom prachovom prostredí skupiny IIIB pre zónu 22, s motorom s vnútorným rotorom pre oblasti s nebezpečenstvom výbuchu, spôsob ochrany proti vznieteniu „tc“

**Tieto výrobky sú vyvinuté , navrhnuté a vyrobené v súlade s nasledujúcimi smernicami EÚ :**

- Smernica EMC 2014/30/EÚ
- Smernica ATEX 2014/34/EÚ

**Použité sú nasledujúce harmonizované normy:**

EN 61000-6-3:2007	EN 60079-31:2014
EN 61000-6-2:2005	EN 1127-1:2011
EN 60079-0:2012 + A11:2013	EN 80079-36:2017
EN 60079-7:2015	EN 80079-37:2016
EN 60079-15:2010	

- **Pre axiálne ventilátory bude použitá nasledujúca norma:**

EN14986:2017 Konštrukcia ventilátorov na použitie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu  
Upozornenie: Za úplné splnenie normy EN14986:2017 ako aj dodržanie párovania materiálov a minimálnej medzery je zodpovedný výrobca zariadenia.  
Dodržanie normy EN14986:2017 sa vzťahuje na montovanú drôtenú mrežu a nasávaciu dýzu len vtedy, keď patrí do rozsahu dodávky.

- **Pre radiálne ventilátory RE.., RH.., ER.., GR.., RG.. bude použitá nasledujúca norma:**

EN14986:2017 Konštrukcia ventilátorov na použitie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu  
Upozornenie: Za úplné splnenie normy EN14986:2017 ako aj dodržanie párovania materiálov a minimálnej medzery je zodpovedný výrobca zariadenia.  
Dodatočne pre ER:  
Dodržanie normy EN14986:2017 sa vzťahuje na montovanú drôtenú mrežu a nasávaciu dýzu len vtedy, keď patrí do rozsahu dodávky.

**Meno , adresu a identifikačné číslo notifikovaného orgánu:**

- **Pre motory s vonkajším rotorom MK:**  
**Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)**  
**Bundesallee 100, D-38116 Braunschweig, Identifikačné číslo 0102**
- **U axiálnych ventilátorov FB:**  
ZELM Ex e.K. - Prüf- und Zertifizierungsstelle  
Siekgraben 56 , D - 38124 Braunschweig , identifikačné číslo 0820
- **Pre radiálne ventilátory RE .. , RH .. , ER ..:**  
Spolkový ústav pre výskum a testovanie materiálov ( BAM )  
Unter den Eichen 87 , D - 12205 Berlín , identifikačné číslo 0589

Súlade so smernicou EMC 2014/30 / EÚ sa vzťahuje len na tieto produkty, ak je po montáži / návod na obsluhu pripojený. Ak sa tieto výrobky začlenené do systému alebo doplnené s ostatnými zložkami ( napríklad, regulačné a kontrolné zariadenia ) a prevádzkovať, výrobca alebo prevádzkovateľ je zodpovedný celého systému na dosiahnutie súladu so smernicou EMC.

Künzelsau, 10.01.2019  
(Miesto , dátum vydania)

ZIEHL-ABEGG SE  
Dr. W. Angelis  
Technický vedúci vzduchotechniky  
(Meno, funkcia)

*i. v. W. Angelis*

(Podpis)

ZIEHL-ABEGG SE  
Dr. D. Kappel  
Zástupca vedúceho elektrických systémov  
(Meno, funkcia)

*i. v. David Kappel*

(Podpis)