

Gamintojas yra: **ZIEHL-ABEGG SE**  
**Heinz-Ziehl-Straße**  
**74653 Künzelsau**  
**Vokietija**

Ši atitikties deklaracija išduota gamintojo (arba montuotojo) išimtinė atsakomybe.

Produktai:

• **Išorinio rotoriaus variklis MK..**

- su EB pavyzdinio įrenginio pažymėjimu PTB 08 ATEX 3060, PTB 08 ATEX 3061, PTB 08 ATEX 3062 naudojamas kaip elektros išteklius sprogimų pažeistoms sritims, apsaugos nuo užsidegimo rūšis „e“ / „eb“
- kaip elektros išteklius sprogimų pažeistoms sritims, apsaugos nuo užsidegimo rūšis „nA“ / „ec“

• **Vidinio rotoriaus variklis**

- su EG pavyzdinio įrenginio patikrinimo pažymėjimu arba EG atitikties sertifikatu 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 ir PTB 12 ATEX 3016 kaip elektrinė įranga sprogios aplinkoms, apsaugos nuo užsidegimo rūšis „d“ / „db“, „de“ / „db eb“, „tb“ ir „tc“
- su EG pavyzdinio įrenginio patikrinimo pažymėjimu arba EG atitikties sertifikatu PTB 05 ATEX 3006, PTB 12 ATEX 3014 ir BVS 14 ATEX E 081 kaip elektrinė įranga sprogios aplinkoms, apsaugos nuo užsidegimo rūšis „nA“ / „ec“
- su EG pavyzdinio įrenginio patikrinimo pažymėjimu arba EG atitikties sertifikatu Baseefa 13 ATEX 0016 X, Baseefa 13 ATEX 0079 X, Baseefa 13 ATEX 0288 X, Baseefa 14 ATEX 0208 X kaip elektrinė įranga sprogios aplinkoms, apsaugos nuo užsidegimo rūšis „d“, „db“, „de“, „db eb“ ir „tb“
- su EG pavyzdinio įrenginio patikrinimo pažymėjimu arba EG atitikties sertifikatu CNEX 17 ATEX 0004 X kaip elektrinė įranga sprogios aplinkoms, apsaugos nuo užsidegimo rūšis „db“ ir „tb“

• **Ašinis ventiliatorius FB. II grupė, 2 G prietaisų kategorija**

- su EB tipo tyrimo sertifikatu ZELM 04 ATEX 0236 X, su ženkliniu „c“ naudoti potencialiai sprogioje dujinėje aplinkoje, grupės II B 1 zonoje ir 2 zonoje, su išoriniu sraigtinu varikliu MK, skirtu naudoti potencialiai sprogioje aplinkoje, ženklinimas „e“.

• **II grupės ašinis ventiliatorius FB.., 3G**

- įrenginių kategorija su apsaugos nuo užsidegimo rūšimi „c“, atsižvelgiant į 2 zonos IIB grupės sprogią dujinę aplinką, su išorinio rotoriaus varikliu MK.., skirtais sprogimų pažeistoms sritims, apsaugos nuo užsidegimo rūšis „nA“ arba „e“

• **II grupės išcentriniai ventiliatoriai RE.., RH.., 2G įrenginių kategorija**

- padidintos apsaugos nuo užsidegimo rūšis „c“, atsižvelgiant į 1 ir 2 zonos IIB grupės sprogią dujinę aplinką, su išoriniu rotoriaus varikliu MK.. su EB pavyzdinio įrenginio pažymėjimu PTB 08 ATEX 3060, PTB 08 ATEX 3061, PTB 08 ATEX 3062 sprogimų pažeistoms sritims, apsaugos nuo užsidegimo rūšis „e“

• **II grupės išcentriniai ventiliatoriai RE.., RH.., 3G įrenginių kategorija**

- su apsaugos nuo užsidegimo rūšimi „c“, atsižvelgiant į 2 zonos IIB grupės sprogią dujinę aplinką, su išorinio rotoriaus varikliu MK, skirtais sprogimų pažeistoms sritims, apsaugos nuo užsidegimo rūšis „nA“

• **Radialiniai ventiliatoriai RE.., RH.., GR.. II grupė, prietaisų kategorija 3 D**

- ženklinimas „c“ naudoti potencialiai sprogioje dulkėtoje aplinkoje, III B grupės 22 zonoje, su EC vidiniu sraigtinu varikliu MK.., skirtu naudoti potencialiai sprogioje aplinkoje, ženklinimas „tc“.

- **II grupės išcentriniai ventiliatoriai ER.., 2G įrenginių kategorija**  
apsaugos nuo užsidegimo rūšis „c“, atsižvelgiant į 1 ir 2 zonos IIB grupės sprogią dujinę aplinką, su vidiniu rotoriumi sprogių dujų atmosferų gavybai 1 ir 2 zonoje, su vidinio rotoriaus varikliu, skirtas sprogių pažeistoms sritims, apsaugos nuo užsidegimo rūšis „d“
- **II grupės išcentriniai ventiliatoriai GR.., RG.. 3G įrenginių kategorija**  
apsaugos nuo užsidegimo rūšis c / „h“ zonos IIB grupės sprogių dujinės aplinkos tiekimui, su vidinio rotoriaus varikliu potencialiai sprogioms aplinkoms, apsaugos nuo užsidegimo rūšis „nA“ / „ec“
- **II grupės išcentriniai ventiliatoriai GR.., RG.., įrenginio kategorija 3D**  
apsaugos nuo užsidegimo rūšis „c“, 22 zonos IIB grupės sprogių dulkių aplinkos tiekimui, su vidinio rotoriaus varikliu potencialiai sprogioms aplinkoms, apsaugos nuo užsidegimo rūšis „tc“

**Šie produktai yra sukurti, suprojektuoti ir pagaminti laikantis šių ES direktyvų:**

- EMS direktyva 2014/30/ES
- ATEX direktyva 2014/34/ES

**Kiti taikomi susitarti standartai:**

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	

- **Ašiniams ventiliatoriams FB taikomas toliau paminėtas standartas:**

EN14986:2017 Ventiliatorių konstrukcija, naudojant potencialiai sprogiuose aplinkose  
Nuoroda: Už visišką standarto EN 14986:2017 reikalavimų įvykdymą bei gamybinių medžiagų porų ir mažiausių tarpų išlaikymą atsako įrenginio gamintojas.  
EN 14986 2017 standartas sumontuotoms vielinėms grotelėms ir vėdinimo įrenginiams taikomas tik tuomet, jei jie įeina į tiekimo apimtį.

- **Išcentriniai ventiliatoriai RE.., RH.., ER.., GR.., RG.. taikomas toliau nurodytas standartas:**

EN14986:2017 Ventiliatorių konstrukcija, naudojant potencialiai sprogiuose aplinkose  
Nuoroda: Už visišką standarto EN 14986:2017 reikalavimų įvykdymą bei gamybinių medžiagų porų ir mažiausių tarpų išlaikymą atsako įrenginio gamintojas.  
Papildomai ER:  
EN 14986 2017 standartas sumontuotoms vielinėms grotelėms ir vėdinimo įrenginiams taikomas tik tuomet, jei jie įeina į tiekimo apimtį.

**Pavadinimas, adresas ir identifikavimo numeris notifikuotosios įstaigos:**

- **Dėl variklį su išoriniu rotoriumi MK:**  
**Physikalisch - Technische Bundesanstalt ( PTB )**  
**Bundesallee 100 D - 38116 Braunšveigas , identifikacinis numeris 0102**
- **Dėl ašiniai ventiliatoriai FB:**  
ZELM ex E.K. - Testavimas ir sertifikavimas Kūno  
Siekgraben 56 , D- 38.124 Braunšveigas , identifikacinis numeris 0820
- **Dėl išcentriniai ventiliatoriai RE .. , RH .. ER ..:**  
Federalinis institutas Medžiagų tyrimų ir bandymų ( BAM)  
Unter den Eichen 87 , D- 12205 Berlin , identifikacinis numeris 0589

Atitiktis EMC direktyvos 2014/30 / ES nurodo tik tiems produktams , jei jis yra prijungtas po montavimo / naudojimo instrukcijoje. Jei šie produktai yra integruotas į sistemą arba papildyti kitais komponentais (pavyzdžiui, reguliavimo ir kontrolės įranga ) ir valdomas , gamintojas ar operatorius yra atsakingas bendro sistemos atitiktį EMS direktyva 2014/30 / ES.

Künzelsau, 10.01.2019  
(Vieta, išdavimo data)

ZIEHL-ABEGG SE  
Dr. W. Angelis  
Technikos viršininkas, oro technikos padalinys  
(Pavardė, pareigos)

*i. v. W. Angelis*

(Parašas)

ZIEHL-ABEGG SE  
Dr. D. Kappel  
Vadovo pavaduoto jaselektros sistemos  
(Pavardė, pareigos)

*i. v. David Kappel*

(Parašas)