

Ražotājs: ZIEHL-ABEGG SE
Heinz-Ziehl-Straße
74653 Künzelsau
Vācija

Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja (vai uzstādītāja) atbildību.

Produkti:

• ārējā rotora dzinējs MK..

- ar EK modeļa pārbaudes sertifikātu PTB 08 ATEX 3060, PTB 08 ATEX 3061, PTB 08 ATEX 3062 kā elektroiekārta izmantošanai sprādzienbīstamā vidē, pretaizdeģšanās aizsardzības tips "e"/ „eb“
- kā elektroiekārta izmantošanai sprādzienbīstamā vidē, pretaizdeģšanās aizsardzības tips "nA"/ „ec“

• Motors ar iekšējo rotoru

- ar EK tipa pārbaudes sertifikātu vai EK atbilstības deklarāciju 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 un PTB 12 ATEX 3016 kā elektriskais aprīkojums lietošanai sprādzienbīstamā vidē; aizsardzības veids „d” / „db”, „de” / „db eb”, „tb” un „tc”
- ar EK tipa pārbaudes sertifikātu vai EK atbilstības deklarāciju PTB 05 ATEX 3006, PTB 12 ATEX 3014 un BVS 14 ATEX E 081 kā elektriskais aprīkojums lietošanai sprādzienbīstamā vidē; aizsardzības veids „nA” / „ec”
- ar EK tipa pārbaudes sertifikātu vai EK atbilstības deklarāciju Baseefa 13 ATEX 0016 X, Baseefa 13 ATEX 0079 X, Baseefa 13 ATEX 0288 X, Baseefa 14 ATEX 0208 X kā elektriskais aprīkojums lietošanai sprādzienbīstamā vidē; aizsardzības veids „d”, „db”, „de”, „db eb” un „tb”
- ar EK tipa pārbaudes sertifikātu vai EK atbilstības deklarāciju CNEX 17 ATEX 0004 X kā elektriskais aprīkojums lietošanai sprādzienbīstamā vidē; aizsardzības veids „db” un „tb”

• II grupas aksiālais ventilators FB.., ierīču kategorija: 2G

- , ar EC tipa pārbaudes sertifikātu ZELM 04 ATEX 0236 X, ar aizsardzības pret aizdegšanos tipu “c” lietošanai IIB grupas sprādzienbīstamu gāzu vidē 1. un 2. zonā, ar ārējā rotora dzinēju MK.. lietošanai sprādzienbīstamā vidē, aizsardzības pret aizdegšanos tips “e”

• II grupas aksiālais ventilators FB.., ierīces kategorija 3G

- pretaizdeģšanās aizsardzības tips “c”, IIB grupas eksplozīvās gāzes atmosfēras pārvietošanai zonā 2, ar ārējā rotora dzinēju MK.. izmantošanai sprādzienbīstamā vidē, pretaizdeģšanās aizsardzības tips “nA”

• II grupas radiālie ventilatori RE.., RH.., ierīces kategorija 2G

- pretaizdeģšanās aizsardzības tips “c”, IIB grupas eksplozīvās gāzes atmosfēras pārvietošanai zonā 1 un zonā 2, ar ārējā rotora dzinēju MK.., ar EK modeļa pārbaudes sertifikātu PTB 08 ATEX 3060, PTB 08 ATEX 3061, PTB 08 ATEX 3062 izmantošanai sprādzienbīstamā vidē, pretaizdeģšanās aizsardzības tips “e”

• II grupas radiālie ventilatori RE.., RH.., ierīces kategorija 3G

- pretaizdeģšanās aizsardzības tips “c”, IIB grupas eksplozīvās gāzes atmosfēras pārvietošanai zonā 2, ar ārējā rotora dzinēju MK.. izmantošanai sprādzienbīstamā vidē, pretaizdeģšanās aizsardzības tips “nA”

• II grupas radiālie ventilatori RE.., RH.., GR.., ierīču kategorija 3D

- , aizsardzības pret aizdegšanos tips “c” lietošanai IIB grupas sprādzienbīstamu putekļu vidē 22. zonā, ar elektroniski komutētu iekšējā rotora dzinēju MK.. lietošanai sprādzienbīstamā vidē, aizsardzības pret aizdegšanos tips “tc”

• II grupas radiālie ventilatori ER.. , ierīces kategorija 2G

- pretaizdeģšanās aizsardzības tips “c”, IIB grupas eksplozīvās gāzes atmosfēras pārvietošanai zonā 1 un zonā 2, ar iekšējā rotora dzinēju izmantošanai sprādzienbīstamā vidē, pretaizdeģšanās aizsardzības tips “d”

- **II grupas radiālie ventilatori GR., RG.. ierīces kategorija 3G**

aizsardzības veids „c“ / „h“ IIB grupas eksplozīvas gāzes atmosfēras pārvietošanai zonā 2, ar iekšējā rotora motoru izmantošanai sprādzienbīstamā vidē, aizsardzības veids „nA“ / „ec“

- **II grupas radiālie ventilatori GR., RG., ierīces kategorija 3D**

aizsardzības veids „c“, IIB grupas eksplozīvas, putekļainas atmosfēras pārvietošanai zonā 22, ar iekšējā rotora motoru izmantošanai sprādzienbīstamā vidē, aizsardzības veids „tc“

Šie produkti tiek izstrādāti , izstrādātas un ražotas saskaņā ar šādām ES direktīvām:

- EMC Direktīvu 2014/30/ES
- ATEX Direktīva 2014/34/ES

Piemēroti šādi harmonizētie standarti:

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	

- **Aksiālajiem ventilatoriem FB ir piemērots šāds standarts:**

EN 14986:2017 Ventilatoru konstrukcija izmantošanai sprādzienbīstamā vidē
Norādījums: Par atbilstības standartam EN14986:2017 pilnīgu nodrošināšanu, kā arī materiālu atlases un minimālā spraugas platuma ievērošanu atbild iekārtas ražotājs.
Standarta EN 14986:2017 ievērošana uz uzstādīto stiepļu režģi un ietilpdes sprauslu attiecas tikai tad, ja tie ir iekļauti piegādes komplektācijā.

- **Radiālajiem ventilatoriem RE., RH., ER., GR., RG.. ir piemērots šāds standarts:**

EN 14986:2017 Ventilatoru konstrukcija izmantošanai sprādzienbīstamā vidē
Norādījums: Par atbilstības standartam EN14986:2017 pilnīgu nodrošināšanu, kā arī materiālu atlases un minimālā spraugas platuma ievērošanu atbild iekārtas ražotājs.
Papildus attiecībā uz ER:
Standarta EN 14986:2017 ievērošana uz uzstādīto stiepļu režģi un ietilpdes sprauslu attiecas tikai tad, ja tie ir iekļauti piegādes komplektācijā.

Nosaukums , adrese un identifikācijas numurs pilnvarotajai iestādei:

- **Ārējā rotora dzinējiem MK:**
Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)
Bundesallee 100, D-38116 Braunschweig, kods 0102
- **Aksiālajiem ventilatoriem FB:**
ZELM Ex e.K. - Prüf- und Zertifizierungsstelle
Siekgraben 56, D-38124 Braunschweig, kods: 0820
- **Radiālajiem ventilatoriem RE., RH., ER.:**
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin, kods 0589

Atbilstība EMC Direktīvas 2014/30 / ES attiecas tikai uz tiem produktiem , ja tas ir saistīts pēc uzstādīšanas / ekspluatācijas instrukcijā . Ja šie produkti tiek integrēti sistēmā vai papildināt ar citām sastāvdaļām (piemēram , regulēšanas un kontroles iekārtas) un darbojās, ražotājs vai operators ir atbildīgs par vispārējo sistēmas atbilstību EMC Direktīvu 2014/30 / ES.

Künzelsau, 10.01.2019
(Vieta, izdošanas datums)

ZIEHL-ABEGG SE
Dr. W. Angelis
Ventilācijas tehnoloģiju nodaļas tehniskais
vadītājs
(Vārds, Function)

i.v. W. Angelis

(Paraksts)

ZIEHL-ABEGG SE
Dr. D. Kappel
Vadītāja vietnieks elektriskās sistēmas
(Vārds, Function)

i.v. David Kappel

(Paraksts)