

Producator este: **ZIEHL-ABEGG SE**  
**Heinz-Ziehl-Straße**  
**74653 Künzelsau**  
**Germania**

Declarația de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.

Produsele:

• **Motor cu rotor exterior MK..**

- cu certificat CE de verificare a modelului PTB 08 ATEX 3060, PTB 08 ATEX 3061, PTB 08 ATEX 3062 ca mijloc de producție pentru zone cu pericol de explozie, tip de protecție pentru aprindere „e“ / „eb“
- ca mijloc de producție electric pentru zone cu pericol de explozie, tip de protecție pentru aprindere „nA“ / „ec“

• **Motor cu rotor interior**

- cu certificat de examinare CE de tip, respectiv declarație CE de conformitate 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 și PTB 12 ATEX 3016 ca echipament electric pentru zone cu pericol de explozie, gradul de protecție la aprindere „d“ / „db“, „de“ / „db eb“, „tb“ și „tc“
- cu certificat de examinare CE de tip, respectiv declarație CE de conformitate PTB 05 ATEX 3006, PTB 12 ATEX 3014 și BVS 14 ATEX E 081 ca echipament electric pentru zone cu pericol de explozie, gradul de protecție la aprindere „nA“ / „ec“
- cu certificat de examinare CE de tip, respectiv declarație CE de conformitate Baseefa 13 ATEX 0016 X, Baseefa 13 ATEX 0079 X, Baseefa 13 ATEX 0288 X, Baseefa 14 ATEX 0208 X ca echipament electric pentru zone cu pericol de explozie, gradul de protecție la aprindere „d“, „db“, „de“, „db eb“ și „tb“
- cu certificat de examinare CE de tip, respectiv declarație CE de conformitate CNEX 17 ATEX 0004 X ca echipament electric pentru zone cu pericol de explozie, gradul de protecție la aprindere „db“ și „tb“

• **Ventilator axial FB.. grupa II, categoria aparatului 2G**

- cu certificat CE de verificare a modelului ZELM 04 ATEX 0236 X, cu tip de protecție „c“ pentru transportul atmosferei gazoase explozive din grupa IIB pentru zonele 1 și 2, cu motor cu rotor exterior MK.. pentru zone cu pericol de explozie, tip de protecție pentru aprindere „e“

• **Ventilator axial FB.. grupa II, categoria aparatului 3G**

- tip de protecție pentru aprindere „c“ pentru transportul atmosferei gazoase explozive din grupa IIB pentru zona 2, cu motor cu rotor exterior MK.. pentru zone cu pericol de explozie, tip de protecție pentru aprindere „nA“ sau „e“

• **Ventilatoare radiale RE.., RH.. din grupa II, categoria aparatului 2G**

- tip de protecție pentru aprindere „c“ pentru transportul atmosferei gazoase explozive din grupa IIB pentru zona 1 și zona 2, cu motor cu rotor exterior MK.. cu certificat CE de verificare a modelului PTB 08 ATEX 3060, PTB 08 ATEX 3061, PTB 08 ATEX 3062 pentru zone cu pericol de explozie, tip de protecție pentru aprindere „e“

• **Ventilatoare radiale RE.., RH.. din grupa II, categoria aparatului 3G**

- tip de protecție pentru aprindere „c“ pentru transportul atmosferei gazoase explozive din grupa IIB pentru zona 2, cu motor cu rotor exterior MK.. pentru zone cu pericol de explozie, tip de protecție pentru aprindere „nA“

• **Ventilatoare radiale RE.., RH.., GR.. din grupa II, categoria de aparate 3D**

- tip de protecție la aprindere „c“ pentru transportul atmosferelor explozive cu praf din grupa IIIB pentru zona 2, cu motor cu rotor interior-EC MK.. pentru zone cu pericol de explozie, tip de protecție la aprindere „tc“

• **Ventilatoare radiale ER.. din grupa II, categoria aparatului 2G**

- tip de protecție pentru aprindere „c“ pentru transportul atmosferei gazoase explozive din grupa IIB pentru zona 1 și zona 2, cu motor cu rotor interior pentru zone cu pericol de explozie, tip de protecție pentru aprindere „d“

- **Ventilatoare radiale GR., RG.. din grupa II, categoria aparatului 3G**  
Gradul de protecție la aprindere „c“ / „h“ pentru transportul atmosferei cu gaz exploziv din grupa IIB pentru zona 2, cu motor cu rotor interior pentru zone cu pericol de explozie, gradul de protecție la aprindere „nA“ / „ec“
- **Ventilatoare radiale GR., RG.. din grupa II, categoria de aparate 3D**  
Gradul de protecție la aprindere „c“ pentru transportul atmosferei cu praf exploziv din grupa IIB pentru zona 22, cu motor cu rotor interior pentru zone cu pericol de explozie, gradul de protecție la aprindere „tc“

**Aceste produse sunt dezvoltate , proiectate și fabricate în conformitate cu următoarele directive UE :**

- Directiva EMC 2014/30/UE
- Directiva ATEX 2014/34/UE

**Sunt folosite următoarele norme armonizate:**

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	

- **Pentru ventilatoare axiale FB sunt folosite următoarele norme:**

EN14986:2017  
Indicație: Construcția ventilatoarelor pentru folosirea în zone cu pericol de explozie  
Pentru îndeplinirea completă a normei EN14986:2017 și pentru respectarea asocierii materialelor și a fantei minime răspunde constructorul instalației.  
Respectarea normei EN14986:2017 se referă numai la grătarul de sârmă și la duza de intrare, dacă acestea fac parte din sfera de livrare.

- **Pentru ventilatoare radiale RE., RH., ER., GR., RG.. sunt folosite următoarele norme:**

EN14986:2017  
Indicație: Construcția ventilatoarelor pentru folosirea în zone cu pericol de explozie  
Pentru îndeplinirea completă a normei EN14986:2017 și pentru respectarea asocierii materialelor și a fantei minime răspunde constructorul instalației.  
Suplimentar pentru ER:  
Respectarea normei EN14986:2017 se referă numai la grătarul de sârmă și la duza de intrare, dacă acestea fac parte din sfera de livrare.

**Numele , adresa și numărul de identificare al organismului notificat:**

- **Pentru motoarele cu rotor exterior MK:**  
**Physikalisch - Technische Bundesanstalt ( PTB )**  
**Bundesallee 100 , D - 38116 Braunschweig , numărul de identificare 0102**
- **Pentru ventilatoare axiale FB:**  
ZELM Ex E.K. - Testare și certificare  
Siekgraben 56 de corp , D - 38124 Braunschweig , numărul de identificare 0820
- **Pentru ventilatoare centrifugale RE .. , .. RH , ER ..:**  
Institutul Federal de Cercetare și Testare a Materialelor ( BAM )  
Unter den Eichen 87 , D - 12205 Berlin , numărul de identificare 0589

Conformitatea cu Directiva EMC 2014/30 / UE se referă numai la acele produse , în cazul în care acesta este conectat după instrucțiuni de montaj / utilizare . În cazul în care aceste produse sunt integrate într-un sistem sau suplimentat cu alte componente ( de exemplu , echipamente de control și reglare a ) și exploatate , producătorul sau operatorul este responsabil de sistemul global de conformitate cu Directiva EMC 2014/30 / UE.

Künzelsau, 10.01.2019  
(Locul , data eliberării)

ZIEHL-ABEGG SE  
Dr. W. Angelis  
Director tehnic Ventilatoare  
(Numele , funcția)

*i.v. W. Angelis*

(Semnătura)

ZIEHL-ABEGG SE  
Dr. D. Kappel  
Şef-adjunct al sistemelor electrice  
(Numele , funcția)

*i.v. David Kappel*

(Semnătura)