

Üretici: ZIEHL-ABEGG SE
Heinz-Ziehl-Straße
74653 Künzelsau
Almanya

Bu beyanı verilmesi için sorumluluğunda üreticisi taşır.

Ürünler:

- **Dıştan rotorlu motor MK..**
 - infilak tehlikesi olan alanlar için elektrikli işletim aracı olarak AT Yapı Tipi Kontrol Belgesi PTB 08 ATEX 3060, PTB 08 ATEX 3061, PTB 08 ATEX 3062 ile, ateşlemeye karşı koruma tipi "e" / „eb“
 - infilak tehlikesi olan alanlar için elektrikli işletim aracı olarak ateşlemeye karşı koruma tipi "nA" / „ec“
- **İçten rotorlu motor**
 - infilak tehlikesi olan alanlar için elektrikli işletim aracı olarak AT Yapı Tipi Kontrol Belgesi veya AT 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 ve PTB 12 ATEX 3016 ile, infilak tehlikesi olan alanlar için elektrikli işletim aracı olarak, ateşlemeye karşı koruma tipi „d" / „db", „de" / „db eb", „tb" ve „tc"
 - infilak tehlikesi olan alanlar için elektrikli işletim aracı olarak AT Yapı Tipi Kontrol Belgesi veya AT PTB 05 ATEX 3006, PTB 12 ATEX 3014 ve BVS 14 ATEX E 081 ile, infilak tehlikesi olan alanlar için elektrikli işletim aracı olarak, ateşlemeye karşı koruma tipi „nA" / „ec"
 - infilak tehlikesi olan alanlar için elektrikli işletim aracı olarak AT Yapı Tipi Kontrol Belgesi veya AT Baseefa 13 ATEX 0016 X, Baseefa 13 ATEX 0079 X, Baseefa 13 ATEX 0288 X, Baseefa 14 ATEX 0208 X ile, infilak tehlikesi olan alanlar için elektrikli işletim aracı olarak, ateşlemeye karşı koruma tipi „d", „db", „de", „db eb" ve "tb"
 - infilak tehlikesi olan alanlar için elektrikli işletim aracı olarak AT Yapı Tipi Kontrol Belgesi veya AT CNEX 17 ATEX 0004 X ile, infilak tehlikesi olan alanlar için elektrikli işletim aracı olarak, ateşlemeye karşı koruma tipi „db" ve „tb"
- **Eksenel fan FB.. Grup II, Cihaz kategorisi 2G**

AT Yapı Tipi Kontrol Belgesi ZELM 04 ATEX 0236 X ile, Bölge 1 ve Bölge 2 için IIB grubundaki patlayabilir gaz atmosferlerini destekleyici ateşlemeye karşı koruma tipi "c", dıştan rotorlu motor MK.. ile, infilak tehlikesi olan alanlar için, ateşlemeye karşı koruma tipi "e"
- **Eksenel fan FB.. Grup II, Cihaz kategorisi 3G**

Bölge 2 için IIB grubundaki patlayabilir gaz atmosferlerini destekleyici ateşlemeye karşı koruma tipi "c", dıştan rotorlu motor MK... ile, infilak tehlikesi olan alanlar için ateşlemeye karşı koruma tipi "nA" veya "e"
- **Radyal fanlar RE.., RH.. Grup II, Cihaz kategorisi 2G**

Bölge 1 ve Bölge 2 için IIB grubundaki patlayabilir gaz atmosferlerini destekleyici ateşlemeye karşı koruma tipi "c", dıştan rotorlu motor MK... ile, infilak tehlikesi olan alanlar için AT Yapı Tipi Kontrol Belgesi PTB 08 ATEX 3060, PTB 08 ATEX 3061, PTB 08 ATEX 3062, ateşlemeye karşı koruma tipi "e" ile
- **Radyal fanlar RE.., RH.. Grup II, Cihaz kategorisi 3G**

Bölge 2 için IIB grubundaki patlayabilir gaz atmosferlerini destekleyici ateşlemeye karşı koruma tipi "c", dıştan rotorlu motor MK... ile, infilak tehlikesi olan alanlar için ateşlemeye karşı koruma tipi "nA"
- **Radyal fanlar RE.., RH.., GR.. Grup II, Cihaz kategorisi 3D**

Bölge 22 için IIB grubundaki patlayabilir toz atmosferlerini destekleyici ateşlemeye karşı koruma tipi "c", EC içten rotorlu motor MK... ile, infilak tehlikesi olan alanlar için ateşlemeye karşı koruma tipi "tc"

- **Radyal fanlar ER.. Grup II, Cihaz kategorisi 2G**

Bölge 1 ve Bölge 2 için IIB grubundaki patlayabilir gaz atmosferlerini destekleyici ateşlemeye karşı koruma tipi "c", infilak tehlikesi olan alanlar için içten rotorlu motor ile, ateşlemeye karşı koruma tipi "d"

- **Radyal fanlar GR.., RG.. Grup II, Cihaz kategorisi 3G**

Bölge 2 için IIB grubundaki patlayabilir gaz atmosferlerini destekleyici ateşlemeye karşı koruma tipi „c“ / „h“ infilak tehlikesi olan alanlar için içten rotorlu motor ile, ateşlemeye karşı koruma tipi „nA“ / „ec“

- **Radyal fanlar GR.., RG.. Grup II, Cihaz kategorisi 3D**

Bölge 22 için IIB grubundaki patlayabilir toz atmosferlerini destekleyici ateşlemeye karşı koruma tipi "c", infilak tehlikesi olan alanlar için içten rotorlu motor ile, ateşlemeye karşı koruma tipi "tc"

Bu ürünler, aşağıdaki AB yönetmelikleri uyarınca geliştirilmiş, tasarlanmış ve imal edilmiştir:

- EMC Yönergesi 2014/30/EU
- ATEX Direktifi 2014/34/EU

Aşağıdaki uyumlaştırılmış standartlar kullanılmıştır:

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	

- **FB tipi eksenel fanlar için aşağıdaki standart geçerlidir:**

EN14986:2017 Potansiyel Olarak Patlayıcı Ortamlarda Çalışan Ventilator Tasarımı
Uyarı: EN14986:2017 standardının tümüyle uygulanması için ve malzeme eşleştirmeleriyle asgari boşluğun yerine getirilmesi için tesis yapıcısı sorumludur.
EN14986:2017 standardı, monte edilmiş olan tel taşıma ızgarası ve besleme memesi için sadece bu parçaların teslimat kapsamında olması halinde geçerlidir.

- **RE.., RH.., ER.., GR.., RG.. tipi radyal fanlar için aşağıdaki standart geçerlidir:**

EN14986:2017 Potansiyel Olarak Patlayıcı Ortamlarda Çalışan Ventilator Tasarımı
Uyarı: EN14986:2017 standardının tümüyle uygulanması için ve malzeme eşleştirmeleriyle asgari boşluğun yerine getirilmesi için tesis yapıcısı sorumludur.
ER için ilave olarak:
EN14986:2017 standardı, monte edilmiş olan tel taşıma ızgarası ve besleme memesi için sadece bu parçaların teslimat kapsamında olması halinde geçerlidir.

Belirtilen kurumun adı, adresi ve tanım numarası:

- **MK tipi dıştan rotorlu motorlar için:**

Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) (Federal Fiziksel-Teknik Kurum)
Bundesallee 100, D-38116 Braunschweig, Tanım numarası 0102

- **FB tipi eksenel fanlar için:**

ZELM Ex e.K. - Prüf- und Zertifizierungsstelle (Kontrol ve Sertifika Kurumu)
Siekgraben 56, D-38124 Braunschweig, Tanım numarası 0820

- **RE.., RH.., ER.. tipi radyal fanlar için:**

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) (Federal Malzeme Araştırma ve Kontrol Kurumu)
Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin, Tanım numarası 0589

EMC Yönergesi 2014/30 / AB ile Uyum sadece montaj / işletme talimatlarında bağlı olan bu ürünlerin anlamına gelir. Bu ürünler sisteme entegre ya da (örn . B. algılama kontrol) diğer bileşenleri ile desteklenmiş ve işletilen ise, üretici veya işletmeci EMC Yönergesi 2014/30 / AB ile uyum için genel sistemin sorumludur.

Künzelsau, 10.01.2019
(Düzenlendiği Yer, Tarih)

ZIEHL-ABEGG SE
Dr. W. Angelis
Havalandırma Teknolojisi Teknik Yönetic
(Ad, Görev)

i. V. W. Angelis

(İmza)

ZIEHL-ABEGG SE
Dr. D. Kappel
Elektrik sistemleri Başkan Yardımcısı
(Ad, Görev)

i. V. David Kappel

(İmza)