

# Declaración de incorporación CE

de conformidad con la Directriz CE sobre Máquinas 2006/42/CE,  
Anexo II B

- Traducción -  
(español)

ZA87ex-E 1831 Index 006

## El modelo de la máquina incompleta:

- Motor de rotor exterior para áreas con riesgo de explosión, tipo de protección "nA" / „ec" o tipo de protección "e" / „eb" MK..
- Ventilador axial para áreas con riesgo de explosión, tipo de protección "c" / „h" con motor de rotor exterior, tipo de protección "nA" / „ec" o tipo de protección "e" / „eb" FB..
- Ventilador radial para áreas con riesgo de explosión, tipo de protección „c" / „h" con motor de rotor exterior, tipo de protección „nA" / „ec" o tipo de protección „e" / „eb" RE.., RH..
- Ventilador radial para áreas expuestas al peligro de explosiones Tipo de protección „c" / „h" con motor de rotor interior EC Tipo de protección „tc" RH.., GR..
- Ventilador radial para áreas con riesgo de explosión, tipo de protección „c" / „h" con motor de rotor interior, tipo de protección „d" / „db" ER..
- Ventilador radial para áreas expuestas al peligro de explosiones Tipo de protección „c" / „h" con motor de rotor interior Tipo de protección „nA" / „ec" GR.., RG..
- Ventilador radial para áreas expuestas al peligro de explosiones Tipo de protección „c" / „h" con motor de rotor interior Tipo de protección „tc" GR.., RG..

## Tipo de motor:

- Motor asíncrono de rotor externo o de rotor interno
- Motor de rotor exterior conmutado electrónicamente (con controlador EC integrado)

de conformidad con los requisitos del Anexo I Artículo 1.1.2, 1.1.5, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.7 de la Directriz CE sobre Máquinas 2006/42/CE.

## El fabricante es

**ZIEHL-ABEGG SE**  
**Heinz-Ziehl-Strasse**  
**D-74653 Kuenzelsau**

## Se aplicaron las siguientes normas armonizadas:

EN 1127-1:2011	Atmósferas con peligro de explosión - Protección contra explosión - Parte 1: Principios básicos y metodología
EN 60204-1:2006	Seguridad de las máquinas; equipamiento eléctrico de las máquinas; parte 1: Requisitos generales
EN ISO 12100:2010	Seguridad de las máquinas; terminología básica, principios básicos de diseño
EN ISO 13857:2008	Seguridad de las máquinas; distancias de seguridad para evitar llegar hasta los lugares de peligro con las extremidades superiores
Advertencia:	La observación de la EN ISO 13857:2008 sólo se refiere a la protección contra contacto montada cuando ésta forma parte del volumen de suministro.

La documentación técnica especial según el Anexo VII B está elaborada y disponible en su totalidad.

La persona autorizada para compilar la documentación técnica especial es: el Sr. Dr. W. Angelis, domicilio ver arriba.

Tras una petición fundamentada, la documentación especial se enviará a la autoridad estatal. El envío puede realizarse electrónicamente, mediante un portador de datos o en papel. Todos los derechos continúan en poder del fabricante indicado arriba.

**La puesta en servicio de esta máquina incompleta sólo estará permitida una vez que la máquina en la que se haya montado cumpla las disposiciones de la Directriz CE sobre Máquinas.**

Künzelsau, 01.08.2018  
(Lugar, fecha de emisión)

ZIEHL-ABEGG SE  
Dr. W. Angelis  
Director técnico de Aerotécnica  
(Nombre, cargo)

*i.v. W. Angelis*

(firma)

ZIEHL-ABEGG SE  
Dr. D. Kappel  
Subdirector de sistemas eléctricos  
(Nombre, cargo)

*i.v. David Kappel*

(firma)