



Konformitätserklärung

Wir

asecos GmbH
Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16-18
D-63584 Gründau

vertreiben die nachfolgenden Produkte

Beschreibung

Radial Ventilator
EH.VE.5793

und erklären, dass diese Produkte mit der/den folgenden Norm(en) oder Richtlinie(n) in dieser Erklärung übereinstimmt/übereinstimmen

94/9/EG

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (**ATEX**)

folgende europäische(n) Norm(en) wurde(n) angewandt

DIN EN ISO 12100-1
DIN EN ISO 12100-2

Sicherheit von Maschinen –
Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze –
Teil 1: Grundsätzliche Terminologie, Methodologie (ISO 12100-1:2003)
Teil 2: Technische Leitsätze (ISO 12100-2:2003)

DIN EN 13463-1

Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 1: Grundlagen und Anforderungen; Deutsche Fassung prEN 13463-1:2007

DIN EN 1127-1

Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik; Deutsche Fassung prEN 1127-1:2009.

folgende technische Norm(en) wurde(n) angewandt

VDMA 24169 , Teil 1
VDMA 24169 , Teil 2

Bauliche Explosionsschutzmaßnahmen an Ventilatoren; Gase, Dämpfe
Bauliche Explosionsschutzmaßnahmen an Ventilatoren; Stäube

folgende nationale Norm(en), Richtlinie(n) und Vorschrift(en) wurde(n) angewandt

BGV A1

Berufsgenossenschaftliche Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit
Unfallverhütungsvorschrift – Grundsätze der Prävention

BGR 234

Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit – Lagereinrichtungen und -geräte –

Kennzeichnung

CE  II 3G c IIB T4 X 07 ATEX D105

Technische Dokumentation

beim Hersteller hinterlegt

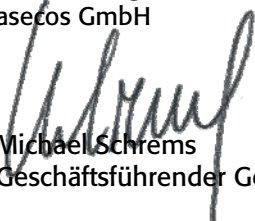
Betriebsanleitung

dem Gerät beigelegt

Ausstellungsort /- Datum

Gründau, 02. November 2009

asecos GmbH


Michael Schrems
Geschäftsführender Gesellschafter



Declaration of conformity

We

asecos GmbH
Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16-18
D-63584 Gründau

declare that the products

Marking

Radial ventilators
EH.VE.5793

developed, engineered and manufactured under our sole responsibility are in accordance with the following norms and standards:

94/9/EC

DIRECTIVE 94/9/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND COUNCIL on the approximation of the laws of the Member States concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres.

and comply with following European regulations and standards:

BS EN ISO 12100-1
BS EN ISO 12100-2

Safety of machinery –
Basic concepts, general principles for design –
Part 1: Basic terminology, methodology (ISO 12100-1:2003)
Part 2: Technical principles (ISO 12100-2:2003)

BS EN 13463-1

Non-electrical equipment for potentially explosive atmospheres –
Part 1: Basic method and requirements

BS EN 1127-1

Explosive atmospheres. Explosion prevention and protection. Basic concepts and methodology.

and comply with following technical regulations:

VDMA 24169 , Part1
VDMA 24169 , Part 2

Bauliche Explosionsschutzmaßnahmen an Ventilatoren; Gase, Dämpfe
Bauliche Explosionsschutzmaßnahmen an Ventilatoren; Stäube

They also comply with following national regulations and standards:

BGV A1

Berufsgenossenschaftliche Vorschrift für Sicherheit und
Gesundheit bei der Arbeit
Unfallverhütungsvorschrift – Grundsätze der Prävention

BGR 234

Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und
Gesundheit bei der Arbeit – Lagereinrichtungen und -geräte –

Identification

CE  II 3G c IIB T3 X 07 ATEX D105

Technical documentation

deposited at the manufacturer's

User's manual

attached to the device

Place and date of issue

Gründau, 02nd of November, 2009

asecos GmbH

Michael Schrems
Managing partner



Certificat de conformité

Nous

asecos GmbH
Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16-18
D-63584 Gründau

déclarons sous notre seule responsabilité que les produits suivants

Description

Ventilateurs radiaux

EH.VE.5793

ont été développés, construits et fabriqués conformément aux normes ou règles auquel se réfère cette déclaration
94/9/CE

DIRECTIVE 94/9/CE DU PARLEMENT EUROPEEN ET DU CONSEIL
concernant le rapprochement des législations des États membres pour
les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en
atmosphères explosibles

Les normes européennes suivantes ont été appliquées :

NF EN ISO 12100-1
NF EN ISO 12100-2

Sécurité des machines –
Notions fondamentales, principes généraux de conception –
1^{ère} Partie: Terminologie de base, méthodologie (ISO 12100-1:2003)
2^{nde} Partie: principes techniques (ISO 12100-2:2003)

NF EN 13463-1

Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères
explosibles. Partie 1 : prescriptions et méthodologie

NF EN 1127-1

Atmosphères explosives - Prévention de l'explosion et protection contre
l'explosion. Partie 1 : notions fondamentales et méthodologie.

Les normes techniques suivantes ont été appliquées :

VDMA 24169 , Partie 1
VDMA 24169 , Partie 2

Bauliche Explosionsschutzmaßnahmen an Ventilatoren; Gase, Dämpfe
Bauliche Explosionsschutzmaßnahmen an Ventilatoren; Stäube

Identification

CE  II 3G c IIB T3 X 07 ATEX D105

Documentation technique

déposé au près du constructeur

Manuel d'utilisation

joint à l'appareil

Lieu d'émission /- date d'émission

Gründau, le 02 novembre 2009

asecos GmbH

Michael Schrems
Associé-gérant



Certificado de conformidad

Nosotros

asecos GmbH
Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16-18
D-63584 Gründau

Declaramos bajo nuestra completa responsabilidad que los productos bajo la

Descripción

Ventiladores radiales
EH.VE.5793

desarrollados, construidos y producidos, cumplen con las siguientes directivas y normas a las que esta declaración se refiere

94/9/CE

DIRECTIVA 94/9/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativa a la aproximación de legislaciones de los Estados miembros sobre los aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas

Las siguientes normas Europeas han sido aplicadas

UNE EN ISO 12100-1

Seguridad máquinas –

UNE EN ISO 12100-2

Parte 1: Terminología básica, metodología (ISO 12100-1:2003)
Parte 2: Principios técnicos (ISO 12100-2:2003)

UNE EN 13463-1

Equipos no eléctricos destinados a atmósferas potencialmente explosivas. Parte 1: Requisitos y metodología básica.

UNE EN 1127-1

Seguridad de máquinas. Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra explosión. Parte I: Conceptos básicos y metodología.

Las siguientes normas técnicas han sido aplicadas

VDMA 24169 , Parte 1

Bauliche Explosionsschutzmaßnahmen an Ventilatoren; Gase, Dämpfe

VDMA 24169 , Parte 2

Bauliche Explosionsschutzmaßnahmen an Ventilatoren; Stäube

Identificación

CE  II 3G c IIB T3 X 07 ATEX D105

Documentos técnicos

Depositados por el constructor

Manual del usuario

adjuntado al dispositivo

Fecha y lugar de concesión

Gründau, el 02 de noviembre 2009

asecos GmbH

Michael Schrems
El responsable



Conformiteitsverklaring

Wij _____

asecos GmbH
Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16-18
D-63584 Gründau

verklaren onder eigen beheer de volgende producten

Beschrijving _____

Radiaalventilatoren
EH.VE.5793

ontwikkeld, ontworpen en geproduceerd te hebben en verklaren dat deze producten met onderstaande richtlijnen

94/9/EG

RICHTLIJN 94/9/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD
inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten
betreffende apparaten en beveiligingsystemen bedoeld voor gebruik op
plaatsen waar ontploffingsgevaar kan bestaan

volgende Europese normen zijn toegepast

NEN EN ISO 12100-1
NEN EN ISO 12100-2

Veiligheid van machines –
Basisbegrippen, algemene ontwerpbeginselen –
Deel 1: Basisterminologie, methodologie (ISO 12100-1:2003)
Deel 2: Technische beginselen (ISO 12100-2:2003)

NEN EN 13463-1

Niet-elektrische uitrusting voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan
heersen - Deel 1: Basismethodologie en eisen

NEN EN 1127-1

Ontploffingsgevaarlijke atmosferen - Voorkoming van en bescherming
tegen ontploffingen - Deel 1: Grondbeginselen en methodologie

volgende technische normen zijn toegepast

VDMA 24169 , Parte 1
VDMA 24169 , Parte 2

Bauliche Explosionsschutzmaßnahmen an Ventilatoren; Gase, Dämpfe
Bauliche Explosionsschutzmaßnahmen an Ventilatoren; Stäube

Kenmerking

CE Ex II 3G c IIB T3 X 07 ATEX D105

Technische documentatie

bij de fabrikant aanwezig

Gebruikshandleiding

wordt met het apparaat meegeleverd

Plaats / Datum _____

asecos GmbH

Gründau, 02 november, 2009

Michael Schrems
Managing Partner



Dichiarazione di conformità

Noi

asecos GmbH
Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16-18
D-63584 Gründau

abbiamo sotto la nostra responsabilità i prodotti seguenti

Descrizione

Ventilatore radiale
EH.VE.5793

sviluppati, costruiti e prodotti, in rispetto alle seguenti linee guida e gli standard a cui si riferisce la presente dichiarazione

94/9/CE

DIRETTIVA 94/9/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva

Le seguenti norme europee sono state attuate:

UNI EN ISO 12100-1

Parte 1: Terminologia di base, metodologia (ISO 12100-1:2003)

UNI EN ISO 12100-2

Parte 2: Principi tecnici (ISO 12100-2:2003)

EN 13463-1

Apparecchi non elettrici per atmosfere potenzialmente esplosive

EN 1127-1

Atmosfere esplosive - Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione - Concetti fondamentali e metodologia

In particolare si applicano le Norme e Specifiche Tecniche

VDMA 24169 , Parte 1

Bauliche Explosionsschutzmaßnahmen an Ventilatoren; Gase, Dämpfe

VDMA 24169 , Parte 2

Bauliche Explosionsschutzmaßnahmen an Ventilatoren; Stäube

Marcatura

CE  II 3G c IIB T3 X 07 ATEX D105

Documenti tecnici

depositati presso il costruttore

Manuale d'uso

accluso al ventilatore

Luogo e data di rilascio

Gründau, li 02 novembre 2009

asecos GmbH

Michael Schrems
Socio Amministratore