

EG-Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity



Im Sinne der Maschinenrichtlinie RL 2006/42/EG, EMV-Richtlinie 2004/108/EG und Richtlinie 94/9/EG
As defined by the Machinery Directive RL 2006/42/EG, EMV-Directive 2004/108/EC and Directive 94/9/EC

Der Hersteller: Systemair GmbH
The Manufacturer: Seehöfer Str. 45
D-97944 Windischbuch
Tel.: +49-79 30 / 92 72-0

erklärt hiermit, dass folgende Produkte:
certified herewith that the following products:

- Axialventilatoren für Explosionsgefährdeten Bereiche, die Ex-Schutzart nicht Funkend "nA", Zone 2, Kategorie 3G, Explosionsgruppe IIB der Baureihe AXC-EX (nA); AXCBF-EX (nA)
- axial fans for explosion-hazardous areas, type of protection increased safety "nA", zone 2, category 3G of explosion group IIB of range AXC-EX (nA); AXCBF-EX (nA)
- Axialventilatoren für Explosionsgefährdeten Bereiche die Ex-Schutzart erhöhte Sicherheit "e", Zone 1 und 2, Kategorie 2G, Explosionsgruppe IIB der Baureihe AXC-EX (e); AXCBF-EX (e)
- axial fans for explosion-hazardous areas, type of protection increased safety "e", zone 1 and 2, category 2G of explosion group IIB of range AXC-EX (e); AXCBF-EX (e)
- Axialventilatoren für Explosionsgefährdeten Bereiche, die Ex-Schutzart druckfeste Kapselung "d", Zone 1 und 2, Kategorie 2G, Explosionsgruppe II B und II C der Baureihe AXC-EX (d); AXCBF-EX (d)
- axial fans for explosion-hazardous areas type of protection pressure-resistant casing "d" motors, zone 1 and 2, category 2G of explosion group II B and II C of range AXC-EX (d); AXCBF-EX (d)

die oben erwähnten Richtlinien einschließlich der Änderungen, die zu der Zeit der Erklärung wirkungsvoll waren, angewandt wurden.

comply with the regulations of the above mentioned directives including the modifications which were effective at the time of the declaration.

Name, Adresse und Nummer der Prüfinstitute.

Name, address and identification no. of the technical institute (for prototype testing):

SIRA Test and certification Ltd.
Rake Lane, Ecclestone
Chester; CH4 9JN; England

Nummer des Prüfinstituts: 0518 / Registration no: 0518

Zertifikat Nr. der EG Baumusterprüfbescheinigung / Inspection certificate no. of EC-prototype testing
(SIRA 07ATEX6341X)

Überwachungs- Institut / Monitored institute

ZELM Ex e. K.
Prüf- und Zertifizierungsstelle
Siekgraben 56
D – 38124 Braunschweig

Nummer des Prüfinstituts: 0820 / Registration no. 0820

Folgende harmonisierten Normen finden Anwendung:

The following harmonized standards were applied:

z. B. EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 50021, EN 50014, DIN EN 60079-7, EN 1127-1, EN 13463-1, EN 60204-1, DIN EN ISO 12100-1, EN 294, EN 14986

Boxberg,

30.12.2009

Datum/date

ppa. Harald Rudelgass, Technischer Leiter
ppa. Harald Rudelgass, Technical director