

CE declaration of conformity — ATEX products
AW EX; AXC EX; AXCBF EX; DV EX; MUB EX; PRF EX; RVK EX

GB	2	RU	26
DE	10	SV	34
PL	18		

Document translated from English | 314830 · 008



1 English

1.1 AW EX



EU Declaration of conformity AW-EX

1 (1)

The manufacturer: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Germany

Product designation: AW-EX
Fans for explosion-hazardous areas

Since year of manufacture: 2020

The manufacturer declares that the above mentioned products in their design and construction and the version marketed by us complies with the harmonization legislation listed below:

EU directives:	2006/42/EC	Machinery directive
	2014/34/EU	ATEX- directive
	2014/30/EU	Directive electromagnetic compatibility (EMC)
	2011/65/EU	RoHS directive

The following standards have been considered:

Harmonized standards:	DIN EN 14986:2017	Design of fans working in potentially explosive atmospheres; German version EN 14986:2017
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements (ISO 80079-36:2016); German version EN ISO 80079-36:2016
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Explosive atmospheres - Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Non-electrical type of protection constructional safety "c", control of ignition sources "b", liquid immersion "k" (ISO 80079-37:2016); German version EN ISO 80079-37:2016
	DIN EN 1127-1:2019	Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology
	DIN EN 60079-0:2018	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
	DIN EN 60079-7:2015	Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety „e“

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.2 AXC EX, AXCBF EX



EU Declaration of conformity AXC-EX; AXCBF-EX

1 (1)

The manufacturer: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Germany

Product designation: AXC-EX; AXCBF-EX
Fans for explosion-hazardous areas

Since year of manufacture: 2020

The manufacturer declares that the above mentioned products in their design and construction and the version marketed by us complies with the harmonization legislation listed below:

EU directives:	2006/42/EC	Machinery directive
	2014/34/EU	ATEX- directive
	2014/30/EU	Directive electromagnetic compatibility (EMC)
	2011/65/EU	RoHS directive

The following standards have been considered:

Harmonized standards:	DIN EN 14986:2017	Design of fans working in potentially explosive atmospheres; German version EN 14986:2017
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements (ISO 80079-36:2016); German version EN ISO 80079-36:2016
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Explosive atmospheres - Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Non-electrical type of protection constructional safety "c", control of ignition sources "b", liquid immersion "k" (ISO 80079-37:2016); German version EN ISO 80079-37:2016
	DIN EN 1127-1:2019	Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology
	DIN EN IEC 60079-0:2018	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment – General requirements
	DIN EN 60079-1:2014	Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures „d“
	DIN EN 60079-7:2015	Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety „e“

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.3 DV EX



EU Declaration of conformity DV-EX

1 (1)

The manufacturer: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Germany

Product designation: DV-EX
Fans for explosion-hazardous areas

Since year of manufacture: 2020

The manufacturer declares that the above mentioned products in their design and construction and the version marketed by us complies with the harmonization legislation listed below:

EU directives:	2006/42/EC	Machinery directive
	2014/34/EU	ATEX- directive
	2014/30/EU	Directive electromagnetic compatibility (EMC)
	2011/65/EU	RoHS directive

The following standards have been considered:

Harmonized standards:	DIN EN 14986:2017	Design of fans working in potentially explosive atmospheres; German version EN 14986:2017
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements (ISO 80079-36:2016); German version EN ISO 80079-36:2016
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Explosive atmospheres - Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Non-electrical type of protection constructional safety "c", control of ignition sources "b", liquid immersion "k" (ISO 80079-37:2016); German version EN ISO 80079-37:2016
	DIN EN 1127-1:2019	Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology
	DIN EN 60079-0:2018	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
	DIN EN 60079-7:2015	Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety „e“

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.4 MUB EX



EU Declaration of conformity MUB-EX

1 (1)

The manufacturer: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Germany

Product designation: MUB-EX
Fans for explosion-hazardous areas

Since year of manufacture: 2020

The manufacturer declares that the above mentioned products in their design and construction and the version marketed by us complies with the harmonization legislation listed below:

EU directives:	2006/42/EC	Machinery directive
	2014/34/EU	ATEX- directive
	2014/30/EU	Directive electromagnetic compatibility (EMC)
	2011/65/EU	RoHS directive

The following standards have been considered:

Harmonized standards:	DIN EN 14986:2017	Design of fans working in potentially explosive atmospheres; German version EN 14986:2017
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements (ISO 80079-36:2016); German version EN ISO 80079-36:2016
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Explosive atmospheres - Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Non-electrical type of protection constructional safety "c", control of ignition sources "b", liquid immersion "k" (ISO 80079-37:2016); German version EN ISO 80079-37:2016
	DIN EN 1127-1:2019	Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology
	DIN EN 60079-0:2018	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment – General requirements
	DIN EN 60079-7:2015	Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety „e“

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.5 PRF EX



EU Declaration of conformity PRF-EX

1 (1)

The manufacturer: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Germany

Product designation: PRF-EX
Fans for explosion-hazardous areas

Since year of manufacture: 2020

The manufacturer declares that the above mentioned products in their design and construction and the version marketed by us complies with the harmonization legislation listed below:

EU directives:	2006/42/EC	Machinery directive
	2014/34/EU	ATEX- directive
	2014/30/EU	Directive electromagnetic compatibility (EMC)
	2011/65/EU	RoHS directive

The following standards have been considered:

Harmonized standards:	DIN EN 14986:2017	Design of fans working in potentially explosive atmospheres; German version EN 14986:2017
	DIN EN ISO 80079 -36:2016	Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements (ISO 80079-36:2016); German version EN ISO 80079-36:2016
	DIN EN ISO 80079 -37:2016	Explosive atmospheres - Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Non-electrical type of protection constructional safety "c", control of ignition sources "b", liquid immersion "k" (ISO 80079-37:2016); German version EN ISO 80079-37:2016
	DIN EN 1127-1:2019	Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology
	DIN EN 60079-0:2018	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment – General requirements
	DIN EN 60079 -1:2014	Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures „d“
	DIN EN 60079-7:2015	Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety „e“

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

Systemair-GmbH, Seehöfer-Straße-45, 97944-Boxberg, Germany
Phone: +49 (0) 7930 9272 0 Fax: +49 (0) 7930 9272 92

-en_GB-

1.6 RVK EX



EU Declaration of conformity RVK-EX

1 (1)

The manufacturer: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Germany

Product designation: RVK-EX
Fans for explosion-hazardous areas

Since year of manufacture: 2020

The manufacturer declares that the above mentioned products in their design and construction and the version marketed by us complies with the harmonization legislation listed below:

EU directives:	2006/42/EC	Machinery directive
	2014/34/EU	ATEX- directive
	2014/30/EU	Directive electromagnetic compatibility (EMC)
	2011/65/EU	RoHS directive

The following standards have been considered:

Harmonized standards:	DIN EN 14986:2017	Design of fans working in potentially explosive atmospheres; German version EN 14986:2017
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements (ISO 80079-36:2016); German version EN ISO 80079-36:2016
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Explosive atmospheres - Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Non-electrical type of protection constructional safety "c", control of ignition sources "b", liquid immersion "k" (ISO 80079-37:2016); German version EN ISO 80079-37:2016
	DIN EN 1127-1:2019	Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology
	DIN EN 60079-0:2018	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
	DIN EN 60079-7:2015	Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety „e“

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1 Deutsch

1.1 AW EX



EU-Konformitätserklärung AW-EX

1 (1)

Der Hersteller: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Deutschland

Produktbezeichnung: AW-EX
Ventilatoren für explosionsgefährdete Bereiche

Ab Baujahr: 2020

Der Hersteller erklärt, dass die oben genannten Produkte in ihrer Bauweise und Konstruktion sowie der von uns vermarkteten Ausführung den nachstehend aufgeführten Harmonisierungsvorschriften entsprechen:

EU-Richtlinien:	2006/42/EC	Maschinenrichtlinie
	2014/34/EU	ATEX- Richtlinie
	2014/30/EU	Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
	2011/65/EU	RoHS-Richtlinie

Folgende Normen wurden berücksichtigt:

Harmonisierte Normen:	DIN EN 14986:2017	Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen; Deutsche Fassung EN 14986:2017
	DIN EN ISO 80079 -36:2016	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen (ISO 80079-36:2016); Deutsche Fassung EN ISO 80079-36:2016
	DIN EN ISO 80079 -37:2016	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 37: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Schutz durch konstruktive Sicherheit "c", Zündquellenüberwachung "b", Flüssigkeitskapselung "k" (ISO 80079-37:2016); Deutsche Fassung EN ISO 80079-37:2016
	DIN EN 1127-1:2019	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik
	DIN EN 60079-0:2018	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen
	DIN EN 60079-7:2015	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.2 AXC EX, AXCBF EX



EU-Konformitätserklärung AXC-EX; AXCBF-EX

1 (1)

Der Hersteller: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Deutschland

Produktbezeichnung: AXC-EX; AXCBF-EX
Ventilatoren für explosionsgefährdete Bereiche

Ab Baujahr: 2020

Der Hersteller erklärt, dass die oben genannten Produkte in ihrer Bauweise und Konstruktion sowie der von uns vermarkteten Ausführung den nachstehend aufgeführten Harmonisierungsvorschriften entsprechen:

EU-Richtlinien:	2006/42/EC	Maschinenrichtlinie
	2014/34/EU	ATEX- Richtlinie
	2014/30/EU	Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
	2011/65/EU	RoHS-Richtlinie

Folgende Normen wurden berücksichtigt:

Harmonisierte Normen:	DIN EN 14986:2017	Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen; Deutsche Fassung EN 14986:2017
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen (ISO 80079-36:2016); Deutsche Fassung EN ISO 80079-36:2016
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 37: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Schutz durch konstruktive Sicherheit "c", Zündquellenüberwachung "b", Flüssigkeitskapselung "k" (ISO 80079-37:2016); Deutsche Fassung EN ISO 80079-37:2016
	DIN EN 1127-1:2019	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik
	DIN EN IEC 60079-0:2018	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen
	DIN EN 60079-1:2014	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung „d“
	DIN EN 60079-7:2015	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.3 DV EX



EU-Konformitätserklärung DV-EX

1 (1)

Der Hersteller: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Deutschland

Produktbezeichnung: DV-EX
Ventilatoren für explosionsgefährdete Bereiche

Ab Baujahr: 2020

Der Hersteller erklärt, dass die oben genannten Produkte in ihrer Bauweise und Konstruktion sowie der von uns vermarkteten Ausführung den nachstehend aufgeführten Harmonisierungsvorschriften entsprechen:

EU-Richtlinien:	2006/42/EC	Maschinenrichtlinie
	2014/34/EU	ATEX- Richtlinie
	2014/30/EU	Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
	2011/65/EU	RoHS-Richtlinie

Folgende Normen wurden berücksichtigt:

Harmonisierte Normen:	DIN EN 14986:2017	Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen; Deutsche Fassung EN 14986:2017
	DIN EN ISO 80079 -36:2016	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen (ISO 80079-36:2016); Deutsche Fassung EN ISO 80079-36:2016
	DIN EN ISO 80079 -37:2016	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 37: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Schutz durch konstruktive Sicherheit "c", Zündquellenüberwachung "b", Flüssigkeitskapselung "k" (ISO 80079-37:2016); Deutsche Fassung EN ISO 80079-37:2016
	DIN EN 1127-1:2019	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik
	DIN EN 60079-0:2018	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen
	DIN EN 60079-7:2015	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.4 MUB EX



EU-Konformitätserklärung MUB-EX

1 (1)

Der Hersteller: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Deutschland

Produktbezeichnung: MUB-EX
Ventilatoren für explosionsgefährdete Bereiche

Ab Baujahr: 2020

Der Hersteller erklärt, dass die oben genannten Produkte in ihrer Bauweise und Konstruktion sowie der von uns vermarkteten Ausführung den nachstehend aufgeführten Harmonisierungsvorschriften entsprechen:

EU-Richtlinien:	2006/42/EC	Maschinenrichtlinie
	2014/34/EU	ATEX- Richtlinie
	2014/30/EU	Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
	2011/65/EU	RoHS-Richtlinie

Folgende Normen wurden berücksichtigt:

Harmonisierte Normen:	DIN EN 14986:2017	Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen; Deutsche Fassung EN 14986:2017
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen (ISO 80079-36:2016); Deutsche Fassung EN ISO 80079-36:2016
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 37: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Schutz durch konstruktive Sicherheit "c", Zündquellenüberwachung "b", Flüssigkeitskapselung "k" (ISO 80079-37:2016); Deutsche Fassung EN ISO 80079-37:2016
	DIN EN 1127-1:2019	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik
	DIN EN 60079-0:2018	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen
	DIN EN 60079-7:2015	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.5 PRF EX



EU-Konformitätserklärung PRF-EX

1 (1)

Der Hersteller: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Deutschland

Produktbezeichnung: PRF-EX
Ventilatoren für explosionsgefährdete Bereiche

Ab Baujahr: 2020

Der Hersteller erklärt, dass die oben genannten Produkte in ihrer Bauweise und Konstruktion sowie der von uns vermarkteten Ausführung den nachstehend aufgeführten Harmonisierungsvorschriften entsprechen:

EU-Richtlinien:	2006/42/EC	Maschinenrichtlinie
	2014/34/EU	ATEX- Richtlinie
	2014/30/EU	Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
	2011/65/EU	RoHS-Richtlinie

Folgende Normen wurden berücksichtigt:

Harmonisierte Normen:	DIN EN 14986:2017	Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen; Deutsche Fassung EN 14986:2017
	DIN EN ISO 80079 -36:2016	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen (ISO 80079-36:2016); Deutsche Fassung EN ISO 80079-36:2016
	DIN EN ISO 80079 -37:2016	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 37: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Schutz durch konstruktive Sicherheit "c", Zündquellenüberwachung "b", Flüssigkeitskapselung "k" (ISO 80079-37:2016); Deutsche Fassung EN ISO 80079-37:2016
	DIN EN 1127-1:2019	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik
	DIN EN 60079-0:2018	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen
	DIN EN 60079 -1:2014	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung „d“
	DIN EN 60079-7:2015	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

Systemair-GmbH, Seehöfer-Straße-45, 97944-Boxberg, Germany
Phone: +49 (0) 7930 9272 0 Fax: +49 (0) 7930 9272 92

-de-

1.6 RVK EX



EU-Konformitätserklärung RVK-EX

1 (1)

Der Hersteller: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Deutschland

Produktbezeichnung: RVK-EX
Ventilatoren für explosionsgefährdete Bereiche

Ab Baujahr: 2020

Der Hersteller erklärt, dass die oben genannten Produkte in ihrer Bauweise und Konstruktion sowie der von uns vermarkteten Ausführung den nachstehend aufgeführten Harmonisierungsvorschriften entsprechen:

EU-Richtlinien:	2006/42/EC	Maschinenrichtlinie
	2014/34/EU	ATEX- Richtlinie
	2014/30/EU	Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
	2011/65/EU	RoHS-Richtlinie

Folgende Normen wurden berücksichtigt:

Harmonisierte Normen:	DIN EN 14986:2017	Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen; Deutsche Fassung EN 14986:2017
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen (ISO 80079-36:2016); Deutsche Fassung EN ISO 80079-36:2016
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 37: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Schutz durch konstruktive Sicherheit "c", Zündquellenüberwachung "b", Flüssigkeitskapselung "k" (ISO 80079-37:2016); Deutsche Fassung EN ISO 80079-37:2016
	DIN EN 1127-1:2019	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik
	DIN EN 60079-0:2018	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen
	DIN EN 60079-7:2015	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1 Polskie

1.1 AW EX



Deklaracja zgodności WE AW-EX

1 (1)

Producent: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Niemcy

Oznaczenie produktu: AW-EX
Wentylatory do stref zagrożonych wybuchem

Od roku produkcji: 2020

Producent oświadcza, że wymienione wyżej produkty spełniają wymogi podanych niżej zharmonizowanych przepisów pod względem budowy i wykonania oraz sprzedawanej przez nas wersji.

Dyrektywy UE:	2006/42/EC	Dyrektywa maszynowa
	2014/34/EU	Dyrektywa ATEX
	2014/30/EU	Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)
	2011/65/EU	Dyrektywa RoHS

Uwzględniono następujące normy:

Normy zharmonizowane:	DIN EN 14986:2017	Projektowanie wentylatorów pracujących w atmosferach potencjalnie wybuchowych
	DIN EN ISO 80079 -36:2016	Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych Metodyka i wymagania
	DIN EN ISO 80079 -37:2016	Atmosfery wybuchowe - Część 37: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych - Rodzaj zabezpieczenia nieelektrycznego: bezpieczeństwo konstrukcyjne „c”, nadzorowanie źródeł zapłonu „b”, zanurzenie w cieczy „k”
	DIN EN 1127-1:2019	Atmosfery wybuchowe - ochrona przeciwwybuchowa - część 1: Zasady i metodologia
	DIN EN 60079-0:2018	Atmosfery wybuchowe - część 0: Urządzenia
	DIN EN 60079-7:2015	Atmosfery wybuchowe - część 7: Ochrona urządzeń podwyższonym bezpieczeństwem „e”

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.2 AXC EX, AXCBF EX



Deklaracja zgodności WE AXC-EX; AXCBF-EX

1 (1)

Producent: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Niemcy

Oznaczenie produktu: AXC-EX; AXCBF-EX
Wentylatory do stref zagrożonych wybuchem

Od roku produkcji: 2020

Producent oświadcza, że wymienione wyżej produkty spełniają wymogi podanych niżej zharmonizowanych przepisów pod względem budowy i wykonania oraz sprzedawanej przez nas wersji.

Dyrektywy UE:	2006/42/EC	Dyrektywa maszynowa
	2014/34/EU	Dyrektywa ATEX
	2014/30/EU	Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)
	2011/65/EU	Dyrektywa RoHS

Uwzględniono następujące normy:

Normy zharmonizowane:	DIN EN 14986:2017	Projektowanie wentylatorów pracujących w atmosferach potencjalnie wybuchowych
	DIN EN ISO 80079 -36:2016	Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nielektryczne do atmosfer wybuchowych Metodyka i wymagania
	DIN EN ISO 80079 -37:2016	Atmosfery wybuchowe - Część 37: Urządzenia nielektryczne do atmosfer wybuchowych - Rodzaj zabezpieczenia nielektrycznego: bezpieczeństwo konstrukcyjne „c”, nadzorowanie źródeł zapłonu „b”, zanurzenie w cieczy „k”
	DIN EN 1127-1:2019	Atmosfery wybuchowe - ochrona przeciwwybuchowa - część 1: Zasady i metodologia
	DIN EN IEC 60079-0:2018	Atmosfery wybuchowe - część 0: Urządzenia
	DIN EN 60079-1:2014	Atmosfery wybuchowe - część 1: Ochrona urządzeń z obudową wzmocnioną „d”
	DIN EN 60079-7:2015	Atmosfery wybuchowe - część 7: Ochrona urządzeń podwyższonym bezpieczeństwem „e”

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.3 DV EX


Deklaracja zgodności WE
DV-EX

1 (1)

Producent: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Niemcy

Oznaczenie produktu: DV-EX
Wentylatory do stref zagrożonych wybuchem

Od roku produkcji: 2020

Producent oświadcza, że wymienione wyżej produkty spełniają wymogi podanych niżej zharmonizowanych przepisów pod względem budowy i wykonania oraz sprzedawanej przez nas wersji.

Dyrektywy UE:	2006/42/EC	Dyrektywa maszynowa
	2014/34/EU	Dyrektywa ATEX
	2014/30/EU	Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)
	2011/65/EU	Dyrektywa RoHS

Uwzględniono następujące normy:

Normy zharmonizowane:	DIN EN 14986:2017	Projektowanie wentylatorów pracujących w atmosferach potencjalnie wybuchowych
	DIN EN ISO 80079 -36:2016	Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych Metodyka i wymagania
	DIN EN ISO 80079 -37:2016	Atmosfery wybuchowe - Część 37: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych - Rodzaj zabezpieczenia nieelektrycznego: bezpieczeństwo konstrukcyjne „c”, nadzorowanie źródeł zapłonu „b”, zanurzenie w cieczy „k”
	DIN EN 1127-1:2019	Atmosfery wybuchowe - ochrona przeciwwybuchowa - część 1: Zasady i metodologia
	DIN EN 60079-0:2018	Atmosfery wybuchowe - część 0: Urządzenia
	DIN EN 60079-7:2015	Atmosfery wybuchowe - część 7: Ochrona urządzeń podwyższonym bezpieczeństwem „e”

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.4 MUB EX



Deklaracja zgodności WE MUB-EX

1 (1)

Producent: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Niemcy

Oznaczenie produktu: MUB-EX
Wentylatory do stref zagrożonych wybuchem

Od roku produkcji: 2020

Producent oświadcza, że wymienione wyżej produkty spełniają wymogi podanych niżej zharmonizowanych przepisów pod względem budowy i wykonania oraz sprzedawanej przez nas wersji.

Dyrektywy UE:	2006/42/EC	Dyrektywa maszynowa
	2014/34/EU	Dyrektywa ATEX
	2014/30/EU	Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)
	2011/65/EU	Dyrektywa RoHS

Uwzględniono następujące normy:

Normy zharmonizowane:	DIN EN 14986:2017	Projektowanie wentylatorów pracujących w atmosferach potencjalnie wybuchowych
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nielektryczne do atmosfer wybuchowych Metodyka i wymagania
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Atmosfery wybuchowe - Część 37: Urządzenia nielektryczne do atmosfer wybuchowych - Rodzaj zabezpieczenia nielektrycznego: bezpieczeństwo konstrukcyjne „c”, nadzorowanie źródeł zapłonu „b”, zanurzenie w cieczy „k”
	DIN EN 1127-1:2019	Atmosfery wybuchowe - ochrona przeciwwybuchowa - część 1: Zasady i metodologia
	DIN EN 60079-0:2018	Atmosfery wybuchowe - część 0: Urządzenia
	DIN EN 60079-7:2015	Atmosfery wybuchowe - część 7: Ochrona urządzeń podwyższonym bezpieczeństwem „e”

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.5 PRF EX


Deklaracja zgodności WE
PRF-EX

1 (1)

Producent: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Niemcy

Oznaczenie produktu: PRF-EX
Wentylatory do stref zagrożonych wybuchem

Od roku produkcji: 2020

Producent oświadcza, że wymienione wyżej produkty spełniają wymogi podanych niżej zharmonizowanych przepisów pod względem budowy i wykonania oraz sprzedawanej przez nas wersji.

Dyrektywy UE:	2006/42/EC	Dyrektywa maszynowa
	2014/34/EU	Dyrektywa ATEX
	2014/30/EU	Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)
	2011/65/EU	Dyrektywa RoHS

Uwzględniono następujące normy:

Normy zharmonizowane:	DIN EN 14986:2017	Projektowanie wentylatorów pracujących w atmosferach potencjalnie wybuchowych
	DIN EN ISO 80079 -36:2016	Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nielektryczne do atmosfer wybuchowych Metodyka i wymagania
	DIN EN ISO 80079 -37:2016	Atmosfery wybuchowe - Część 37: Urządzenia nielektryczne do atmosfer wybuchowych - Rodzaj zabezpieczenia nielektrycznego: bezpieczeństwo konstrukcyjne „c”, nadzorowanie źródeł zapłonu „b”, zanurzenie w cieczy „k”
	DIN EN 1127-1:2019	Atmosfery wybuchowe - ochrona przeciwwybuchowa - część 1: Zasady i metodologia
	DIN EN 60079-0:2018	Atmosfery wybuchowe - część 0: Urządzenia
	DIN EN 60079 -1:2014	Atmosfery wybuchowe - część 1: Ochrona urządzeń z obudową wzmocnioną „d”
	DIN EN 60079-7:2015	Atmosfery wybuchowe - część 7: Ochrona urządzeń podwyższonym bezpieczeństwem „e”

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.6 RVK EX


**Deklaracja zgodności WE
RVK-EX**

1 (1)

Producent: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Niemcy

Oznaczenie produktu: RVK-EX
Wentylatory do stref zagrożonych wybuchem

Od roku produkcji: 2020

Producent oświadcza, że wymienione wyżej produkty spełniają wymogi podanych niżej zharmonizowanych przepisów pod względem budowy i wykonania oraz sprzedawanej przez nas wersji.

Dyrektywy UE:	2006/42/EC	Dyrektywa maszynowa
	2014/34/EU	Dyrektywa ATEX
	2014/30/EU	Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)
	2011/65/EU	Dyrektywa RoHS

Uwzględniono następujące normy:

Normy zharmonizowane:	DIN EN 14986:2017	Projektowanie wentylatorów pracujących w atmosferach potencjalnie wybuchowych
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nielektryczne do atmosfer wybuchowych Metodyka i wymagania
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Atmosfery wybuchowe - Część 37: Urządzenia nielektryczne do atmosfer wybuchowych - Rodzaj zabezpieczenia nielektrycznego: bezpieczeństwo konstrukcyjne „c”, nadzorowanie źródeł zapłonu „b”, zanurzenie w cieczy „k”
	DIN EN 1127-1:2019	Atmosfery wybuchowe - ochrona przeciwwybuchowa - część 1: Zasady i metodologia
	DIN EN 60079-0:2018	Atmosfery wybuchowe - część 0: Urządzenia
	DIN EN 60079-7:2015	Atmosfery wybuchowe - część 7: Ochrona urządzeń podwyższonym bezpieczeństwem „e”

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1 русский

1.1 AW EX



Декларация о соответствии нормам ЕС AW-EX

1 (1)

Производитель: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Германия

Наименование изделия: AW-EX
Вентиляторы для взрывоопасных зон

Начиная с года выпуска: 2020

Производитель заявляет о том, что перечисленные выше изделия в конструктивном исполнении и распространяемой нами версии соответствуют требованиям следующих нормативных документов:

Директивы ЕС:	2006/42/EC	Директива для машинного оборудования
	2014/34/EU	ATEX- директиве
	2014/30/EU	Директива по электромагнитной совместимости (ЭМС)
	2011/65/EU	Директива по ограничению вредных веществ (RoHS)

Действуют следующие стандарты:

Согласованные стандарты:	DIN EN 14986:2017	Проектирование вентиляторов для работы в потенциально взрывоопасных средах
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Взрывоопасные среды. Часть 36: Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Взрывоопасные среды. Часть 37: Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "k"
	DIN EN 1127-1:2019	Взрывоопасные среды – защита и предотвращение взрывов – Часть 1: основные принципы и методы
	DIN EN 60079-0:2018	Взрывоопасные среды – Часть 0: оборудование – общие требования
	DIN EN 60079-7:2015	Взрывоопасные среды – Часть 7: взрывозащита оборудования класса "е"

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.2 AXC EX, AXCBF EX



Декларация о соответствии нормам ЕС AXC-EX; AXCBF-EX

1 (1)

Производитель: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Германия

Наименование изделия: AXC-EX; AXCBF-EX
Вентиляторы для взрывоопасных зон

Начиная с года выпуска: 2020

Производитель заявляет о том, что перечисленные выше изделия в конструктивном исполнении и распространяемой нами версии соответствуют требованиям следующих нормативных документов:

Директивы ЕС:	2006/42/EC	Директива для машинного оборудования
	2014/34/EU	ATEX- директиве
	2014/30/EU	Директива по электромагнитной совместимости (ЭМС)
	2011/65/EU	Директива по ограничению вредных веществ (RoHS)

Действуют следующие стандарты:

Согласованные стандарты:	DIN EN 14986:2017	Проектирование вентиляторов для работы в потенциально взрывоопасных средах
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Взрывоопасные среды. Часть 36: Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Взрывоопасные среды. Часть 37: Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "k"
	DIN EN 1127-1:2019	Взрывоопасные среды – защита и предотвращение взрывов – Часть 1: основные принципы и методы
	DIN EN IEC 60079-0:2018	Взрывоопасные среды – Часть 0: оборудование – общие требования
	DIN EN 60079-1:2014	Взрывоопасные среды – Часть 1: взрывонепроницаемые оболочки "d"
	DIN EN 60079-7:2015	Взрывоопасные среды – Часть 7: взрывозащита оборудования класса "e"

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

Systemair-GmbH, Seehöfer-Straße-45, 97944-Boxberg, Germany
Phone: +49 (0) 7930 9272 0 Fax: +49 (0) 7930 9272 92

-ru-

1.3 DV EX


**Декларация о соответствии нормам ЕС
DV-EX**

1 (1)

Производитель: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Германия

Наименование изделия: DV-EX
Вентиляторы для взрывоопасных зон

Начиная с года выпуска: 2020

Производитель заявляет о том, что перечисленные выше изделия в конструктивном исполнении и распространяемой нами версии соответствуют требованиям следующих нормативных документов:

Директивы ЕС:	2006/42/EC	Директива для машинного оборудования
	2014/34/EU	ATEX- директиве
	2014/30/EU	Директива по электромагнитной совместимости (ЭМС)
	2011/65/EU	Директива по ограничению вредных веществ (RoHS)

Действуют следующие стандарты:

Согласованные стандарты:	DIN EN 14986:2017	Проектирование вентиляторов для работы в потенциально взрывоопасных средах
	DIN EN ISO 80079 -36:2016	Взрывоопасные среды. Часть 36: Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний
	DIN EN ISO 80079 -37:2016	Взрывоопасные среды. Часть 37: Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "k"
	DIN EN 1127-1:2019	Взрывоопасные среды – защита и предотвращение взрывов – Часть 1: основные принципы и методы
	DIN EN 60079-0:2018	Взрывоопасные среды – Часть 0: оборудование – общие требования
	DIN EN 60079-7:2015	Взрывоопасные среды – Часть 7: взрывозащита оборудования класса "е"

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.4 MUB EX


**Декларация о соответствии нормам ЕС
MUB-EX**

1 (1)

Производитель: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Германия

Наименование изделия: MUB-EX
Вентиляторы для взрывоопасных зон

Начиная с года выпуска: 2020

Производитель заявляет о том, что перечисленные выше изделия в конструктивном исполнении и распространяемой нами версии соответствуют требованиям следующих нормативных документов:

Директивы ЕС:	2006/42/EC	Директива для машинного оборудования
	2014/34/EU	ATEX- директиве
	2014/30/EU	Директива по электромагнитной совместимости (ЭМС)
	2011/65/EU	Директива по ограничению вредных веществ (RoHS)

Действуют следующие стандарты:

Согласованные стандарты:	DIN EN 14986:2017	Проектирование вентиляторов для работы в потенциально взрывоопасных средах
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Взрывоопасные среды. Часть 36: Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Взрывоопасные среды. Часть 37: Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "c", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "k"
	DIN EN 1127-1:2019	Взрывоопасные среды – защита и предотвращение взрывов – Часть 1: основные принципы и методы
	DIN EN 60079-0:2018	Взрывоопасные среды – Часть 0: оборудование – общие требования
	DIN EN 60079-7:2015	Взрывоопасные среды – Часть 7: взрывозащита оборудования класса "е"

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.5 PRF EX


**Декларация о соответствии нормам ЕС
PRF-EX**

1 (1)

Производитель: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Германия

Наименование изделия: PRF-EX
Вентиляторы для взрывоопасных зон

Начиная с года выпуска: 2020

Производитель заявляет о том, что перечисленные выше изделия в конструктивном исполнении и распространяемой нами версии соответствуют требованиям следующих нормативных документов:

Директивы ЕС:	2006/42/EC	Директива для машинного оборудования
	2014/34/EU	ATEX- директиве
	2014/30/EU	Директива по электромагнитной совместимости (ЭМС)
	2011/65/EU	Директива по ограничению вредных веществ (RoHS)

Действуют следующие стандарты:

Согласованные стандарты:	DIN EN 14986:2017	Проектирование вентиляторов для работы в потенциально взрывоопасных средах
	DIN EN ISO 80079 -36:2016	Взрывоопасные среды. Часть 36: Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний
	DIN EN ISO 80079 -37:2016	Взрывоопасные среды. Часть 37: Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "k"
	DIN EN 1127-1:2019	Взрывоопасные среды – защита и предотвращение взрывов – Часть 1: основные принципы и методы
	DIN EN 60079-0:2018	Взрывоопасные среды – Часть 0: оборудование – общие требования
	DIN EN 60079 -1:2014	Взрывоопасные среды - Часть 1: взрывонепроницаемые оболочки "d"
	DIN EN 60079-7:2015	Взрывоопасные среды – Часть 7: взрывозащита оборудования класса "е"

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.6 RVK EX


**Декларация о соответствии нормам ЕС
RVK-EX**

1 (1)

Производитель: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Германия

Наименование изделия: RVK-EX
Вентиляторы для взрывоопасных зон

Начиная с года выпуска: 2020

Производитель заявляет о том, что перечисленные выше изделия в конструктивном исполнении и распространяемой нами версии соответствуют требованиям следующих нормативных документов:

Директивы ЕС:	2006/42/EC	Директива для машинного оборудования
	2014/34/EU	ATEX- директиве
	2014/30/EU	Директива по электромагнитной совместимости (ЭМС)
	2011/65/EU	Директива по ограничению вредных веществ (RoHS)

Действуют следующие стандарты:

Согласованные стандарты:	DIN EN 14986:2017	Проектирование вентиляторов для работы в потенциально взрывоопасных средах
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Взрывоопасные среды. Часть 36: Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Взрывоопасные среды. Часть 37: Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "k"
	DIN EN 1127-1:2019	Взрывоопасные среды – защита и предотвращение взрывов – Часть 1: основные принципы и методы
	DIN EN 60079-0:2018	Взрывоопасные среды – Часть 0: оборудование – общие требования
	DIN EN 60079-7:2015	Взрывоопасные среды – Часть 7: взрывозащита оборудования класса "е"

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1 Svenska

1.1 AW EX



EU-försäkran om överensstämmelse AW-EX

1 (1)

Tillverkaren: Systemair GmbH
Seehöfer Strasse 45
97944 Boxberg
Tyskland

Produktbeteckning: AW-EX
Fläktar för explosiv miljö

Tillverkad sedan: 2020

Tillverkaren försäkrar att ovannämnda produkter i sin utformning och konstruktion och i den version som marknadsförs av oss överensstämmer med nedan angiven harmoniserad lagstiftning:

EU-direktiv:	2006/42/EC	Maskindirektiv
	2014/34/EU	ATEX- direktivet
	2014/30/EU	Direktiv för elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
	2011/65/EU	RoHS-direktiv

Följande standarder har beaktats:

Harmoniserade standarder	DIN EN 14986:2017	Explosiv atmosfär - Konstruktion av fläktar för explosionsfarlig miljö
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Explosiv atmosfär - Del 36: Icke elektrisk utrustning avsedd för användning i explosiv atmosfär 2016-12 Grundläggande metoder och krav (ISO 80079-36:2016)
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Explosiv atmosfär - Del 37: Icke elektrisk utrustning avsedd för användning i explosiv atmosfär - Icke elektrisk typ av skydd genom säker konstruktion 'c', övervakning av tändkällor 'b', skydd genom inneslutning i vätska 'k' (ISO 80079-37:2016)
	DIN EN 1127-1:2019	Explosiv atmosfär - explosionsskydd - del 1: Grundläggande begrepp och metodik
	DIN EN 60079-0:2018	Explosiv atmosfär - del 0: Utrustning - Allmänna fordringar
	DIN EN 60079-7:2015	Explosiv atmosfär - del 7: Utförande med höjd säkerhet "e"

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.2 AXC EX, AXCBF EX



EU-försäkran om överensstämmelse AXC-EX; AXCBF-EX

1 (1)

Tillverkaren: Systemair GmbH
Seehöfer Strasse 45
97944 Boxberg
Tyskland

Produktbeteckning: AXC-EX; AXCBF-EX
Fläktar för explosiv miljö

Tillverkad sedan: 2020

Tillverkaren försäkrar att ovannämnda produkter i sin utformning och konstruktion och i den version som marknadsförs av oss överensstämmer med nedan angiven harmoniserad lagstiftning:

EU-direktiv:	2006/42/EC	Maskindirektiv
	2014/34/EU	ATEX- direktivet
	2014/30/EU	Direktiv för elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
	2011/65/EU	RoHS-direktiv

Följande standarder har beaktats:

Harmoniserade standarder	DIN EN 14986:2017	Explosiv atmosfär - Konstruktion av fläktar för explosionsfarlig miljö
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Explosiv atmosfär - Del 36: Icke elektrisk utrustning avsedd för användning i explosiv atmosfär 2016-12 Grundläggande metoder och krav (ISO 80079-36:2016)
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Explosiv atmosfär - Del 37: Icke elektrisk utrustning avsedd för användning i explosiv atmosfär - Icke elektrisk typ av skydd genom säker konstruktion 'c', övervakning av tändkällor 'b', skydd genom inneslutning i vätska 'k' (ISO 80079-37:2016)
	DIN EN 1127-1:2019	Explosiv atmosfär - explosionsskydd - del 1: Grundläggande begrepp och metodik
	DIN EN IEC 60079-0:2018	Explosiv atmosfär - del 0: Utrustning - Allmänna fordringar
	DIN EN 60079-1:2014	Explosiv atmosfär - Del 1: Utrustning i utförande med explosionstät kapsling "d"
	DIN EN 60079-7:2015	Explosiv atmosfär - del 7: Utförande med höjd säkerhet "e"

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.3 DV EX



EU-försäkran om överensstämmelse DV-EX

1 (1)

Tillverkaren: Systemair GmbH
Seehöfer Strasse 45
97944 Boxberg
Tyskland

Produktbeteckning: DV-EX
Fläktar för explosiv miljö

Tillverkad sedan: 2020

Tillverkaren försäkrar att ovannämnda produkter i sin utformning och konstruktion och i den version som marknadsförs av oss överensstämmer med nedan angiven harmoniserad lagstiftning:

EU-direktiv:	2006/42/EC	Maskindirektiv
	2014/34/EU	ATEX- direktivet
	2014/30/EU	Direktiv för elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
	2011/65/EU	RoHS-direktiv

Följande standarder har beaktats:

Harmoniserade standarder	DIN EN 14986:2017	Explosiv atmosfär - Konstruktion av fläktar för explosionsfarlig miljö
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Explosiv atmosfär - Del 36: Icke elektrisk utrustning avsedd för användning i explosiv atmosfär 2016-12 Grundläggande metoder och krav (ISO 80079-36:2016)
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Explosiv atmosfär - Del 37: Icke elektrisk utrustning avsedd för användning i explosiv atmosfär - Icke elektrisk typ av skydd genom säker konstruktion 'c', övervakning av tändkällor 'b', skydd genom inneslutning i vätska 'k' (ISO 80079-37:2016)
	DIN EN 1127-1:2019	Explosiv atmosfär - explosionsskydd - del 1: Grundläggande begrepp och metodik
	DIN EN 60079-0:2018	Explosiv atmosfär - del 0: Utrustning - Allmänna fordringar
	DIN EN 60079-7:2015	Explosiv atmosfär - del 7: Utförande med höjd säkerhet "e"

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.4 MUB EX



EU-försäkran om överensstämmelse MUB-EX

1 (1)

Tillverkaren: Systemair GmbH
Seehöfer Strasse 45
97944 Boxberg
Tyskland

Produktbeteckning: MUB-EX
Fläktar för explosiv miljö

Tillverkad sedan: 2020

Tillverkaren försäkrar att ovannämnda produkter i sin utformning och konstruktion och i den version som marknadsförs av oss överensstämmer med nedan angiven harmoniserad lagstiftning:

EU-direktiv:	2006/42/EC	Maskindirektiv
	2014/34/EU	ATEX- direktivet
	2014/30/EU	Direktiv för elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
	2011/65/EU	RoHS-direktiv

Följande standarder har beaktats:

Harmoniserade standarder	DIN EN 14986:2017	Explosiv atmosfär - Konstruktion av fläktar för explosionsfarlig miljö
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Explosiv atmosfär - Del 36: Icke elektrisk utrustning avsedd för användning i explosiv atmosfär 2016-12 Grundläggande metoder och krav (ISO 80079-36:2016)
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Explosiv atmosfär - Del 37: Icke elektrisk utrustning avsedd för användning i explosiv atmosfär - Icke elektrisk typ av skydd genom säker konstruktion 'c', övervakning av tändkällor 'b', skydd genom inneslutning i vätska 'k' (ISO 80079-37:2016)
	DIN EN 1127-1:2019	Explosiv atmosfär - explosionsskydd - del 1: Grundläggande begrepp och metodik
	DIN EN 60079-0:2018	Explosiv atmosfär - del 0: Utrustning - Allmänna fordringar
	DIN EN 60079-7:2015	Explosiv atmosfär - del 7: Utförande med höjd säkerhet "e"

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.5 PRF EX



EU-försäkran om överensstämmelse PRF-EX

1 (1)

Tillverkaren: Systemair GmbH
Seehöfer Strasse 45
97944 Boxberg
Tyskland

Produktbeteckning: PRF-EX
Fläktar för explosiv miljö

Tillverkad sedan: 2020

Tillverkaren försäkrar att ovannämnda produkter i sin utformning och konstruktion och i den version som marknadsförs av oss överensstämmer med nedan angiven harmoniserad lagstiftning:

EU-direktiv:	2006/42/EC	Maskindirektiv
	2014/34/EU	ATEX- direktivet
	2014/30/EU	Direktiv för elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
	2011/65/EU	RoHS-direktiv

Följande standarder har beaktats:

Harmoniserade standarder	DIN EN 14986:2017	Explosiv atmosfär - Konstruktion av fläktar för explosionsfarlig miljö
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Explosiv atmosfär - Del 36: Icke elektrisk utrustning avsedd för användning i explosiv atmosfär 2016-12 Grundläggande metoder och krav (ISO 80079-36:2016)
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Explosiv atmosfär - Del 37: Icke elektrisk utrustning avsedd för användning i explosiv atmosfär - Icke elektrisk typ av skydd genom säker konstruktion 'c', övervakning av tändkällor 'b', skydd genom inneslutning i vätska 'k' (ISO 80079-37:2016)
	DIN EN 1127-1:2019	Explosiv atmosfär - explosionsskydd - del 1: Grundläggande begrepp och metodik
	DIN EN 60079-0:2018	Explosiv atmosfär - del 0: Utrustning - Allmänna fordringar
	DIN EN 60079-1:2014	Explosiv atmosfär - Del 1: Utrustning i utförande med explosionstät kapsling "d"
	DIN EN 60079-7:2015	Explosiv atmosfär - del 7: Utförande med höjd säkerhet "e"

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

1.6 RVK EX



EU-försäkran om överensstämmelse RVK-EX

1 (1)

Tillverkaren: Systemair GmbH
Seehöfer Strasse 45
97944 Boxberg
Tyskland

Produktbeteckning: RVK-EX
Fläktar för explosiv miljö

Tillverkad sedan: 2020

Tillverkaren försäkrar att ovannämnda produkter i sin utformning och konstruktion och i den version som marknadsförs av oss överensstämmer med nedan angiven harmoniserad lagstiftning:

EU-direktiv:	2006/42/EC	Maskindirektiv
	2014/34/EU	ATEX- direktivet
	2014/30/EU	Direktiv för elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
	2011/65/EU	RoHS-direktiv

Följande standarder har beaktats:

Harmoniserade standarder	DIN EN 14986:2017	Explosiv atmosfär - Konstruktion av fläktar för explosionsfarlig miljö
	DIN EN ISO 80079-36:2016	Explosiv atmosfär - Del 36: Icke elektrisk utrustning avsedd för användning i explosiv atmosfär 2016-12 Grundläggande metoder och krav (ISO 80079-36:2016)
	DIN EN ISO 80079-37:2016	Explosiv atmosfär - Del 37: Icke elektrisk utrustning avsedd för användning i explosiv atmosfär – Icke elektrisk typ av skydd genom säker konstruktion 'c', övervakning av tändkällor 'b', skydd genom inneslutning i vätska 'k' (ISO 80079-37:2016)
	DIN EN 1127-1:2019	Explosiv atmosfär - explosionsskydd - del 1: Grundläggande begrepp och metodik
	DIN EN 60079-0:2018	Explosiv atmosfär - del 0: Utrustning – Allmänna fordringar
	DIN EN 60079-7:2015	Explosiv atmosfär - del 7: Utförande med höjd säkerhet "e"

Boxberg, 03.11.2020

i.V. Harald Rudelgass,
Associate director/ technical regulatory affairs

