

Producent: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Germany

Nazwa wyrobu: Wentylatory osiowe

Oznaczenie typu: AXC; AXC (K); AXC (B); AXC (F); AXC-G; AXC (B)-G; AXC-P; AXC (B)-P; AXC-E; AXC-EK; AXC(B)-EK; AXR; AXR (K); AXR (B); AXR (F); AXCBF; AXS; AR; AW; AXCP; AXCP (B), AXCP (F), AXCPV, AXCPV (B), AXCPV (F)

Od roku produkcji: 2019

Producent deklaruje, że wymienione powyżej urządzenia pod względem budowy, i wykonania oraz wprowadzenia do obrotu spełniają wymienione poniżej standardy zharmonizowane:

Dyrektywy WE:	2006/42/WE	Dyrektywa maszynowa
	2014/30/WE	Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (KEM)
	2011/65/WE	Dyrektywa RoHS
	2009/125/WE	Dyrektywa ErP
Rozporządzenia:	327/2011	tylko dla wentylatorów powyżej 125W

Zastosowano następujące normy:

Normy zharmonizowane:	DIN EN ISO 12100:2013	Bezpieczeństwo maszyn – ogólne zasady projektowania – Wartościowanie zagrożeń oraz minimalizacja ryzyka
	DIN EN 60204-1:2010	Bezpieczeństwo maszyn – wyposażenie elektryczne maszyn – część 1- Wymagania ogólne
	DIN EN 61000-6-1:2007	Zgodność elektromagnetyczna (KEM) – Część 6-1: Zasady podstawowe odporność na zakłócenia w pomieszczeniach mieszkalnych, pomieszczeniach komercyjnych oraz niewielkich obiektach przemysłowych
	DIN EN 61000-6-2:2011	Zgodność elektromagnetyczna (KEM) – Część 6-2: Zasady podstawowe, odporność na zakłócenia w pomieszczeniach przemysłowych
	DIN EN 12101-3:2015*	Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła -- Część 3: Wymagania techniczne dotyczące wentylatorów oddymiających

*dla wentylatorów oddymiających

Boxberg, 07.02.2019



ppa. Harald Rudelgass, Dyrektor Techniczny

The manufacturer: Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg
Germany

Product designation: Axial fans

Type designation: AXC; AXC(K); AXC(B); AXC(F); AXC-G; AXC(B)-G; AXC-P; AXC(B)-P; AXC-E; AXC-EK; AXC(B)-EK; AXR; AXR(K); AXR(B); AXR(F); AXC(BF); AXC; AR; AW; AXCP; AXCP(B), AXCP(F), AXCPV, AXCPV(B), AXCPV(F)

Since year of manufacture: 2019

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
	2014/30/EU	Directive electromagnetic compatibility (EMC)
	2011/65/EU	RoHS directive
	2009/125/EC	ErP guidelines

Regulations:	327/2011	Only for fans above 125W
---------------------	----------	--------------------------

The following standards have been considered:

Harmonized standards:	DIN EN ISO 12100:2013	Safety of machinery - General principles for design Risk assessment and risk reduction
	DIN EN 60204-1:2010	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements
	DIN EN 61000-6-1:2007	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments
	DIN EN 61000-6-2:2011	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments
	DIN EN 12101-3:2015*	Smoke and heat control systems, Part 3: Specification for powered smoke and heat exhaust ventilators

*only for smoke extract fans

Boxberg, 07.02.2019



ppa. Harald Rudelgass, technical director