

Prohlášení o shodě EU

EC Declaration of Conformity

Výrobce: **Systemair GmbH**
The Manufacturer **Seehöfer Str. 45**
D-979 44 Windischbuch
Tel.: +49-79 30/92 72-0

Popis výrobku: **Kruhové potrubní ventilátory**
product designation **Circular duct fans**

Označení: **AXC; AXC (K); AXC (B); AXC (F); AXC-G; AXC (B)-G; AXC-P; AXC (B)-P; AXS; AXC-E; AXC-EK; AXC(B)-EK; AXR; AXR (K); AXR (B); AXR (F); AXCBF; AXS; AJ; AJ (K); AJ (B); AJ (F); AJ-TR; AR; AW**

Od roku výroby: **2016**
Since year of manufacture

Výrobce prohlašuje, že výše uvedené produkty námi uvedené na trh jsou ve svém designu a konstrukci v souladu s platnými právními předpisy uvedenými níže:
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:

Směrnice EU: 2006/42/EU - Směrnice o elektrickém zařízení / *machinery directive*
EU directives: 2014/30/EU – Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) / *directive electromagnetic compatibility (EMC)*
 2011/65/EU – Směrnice RoHS / *RoHS directive*
 2009/125/EU – Směrnice ErP / *ErP guidelines*

Nářízení Komise EU: 327/2011 – pouze pro zařízení s příkonem vyšším než 125W / *only for fans above 125W,*
Regulations:

Byly použity následující harmonizované normy:
The following standards have been considered:

DIN EN ISO 12100:2013	Bezpečnost strojních zařízení – Základní pojmy a všeobecné zásady pro konstrukci – Hodnocení rizik a snižování rizika <i>Safety of machinery - General principles for design – Risk assesment and risk reduction</i>
DIN EN 60204-1: 2010	Bezpečnost strojních zařízení - Elektrické vybavení strojů – Část 1: všeobecné požadavky. <i>Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements</i>
DIN EN 61000-6-1:2007	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-1: Všeobecné požadavky – Odolnost zařízení v domácnostech, obchodech a lehkém průmyslu <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments</i>
DIN EN 61000-6-2: 20011	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-2: Všeobecné požadavky – Odolnost zařízení v průmyslových prostorách <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments</i>
DIN EN 12101-3:2015*	Zařízení pro usměrňování pohybu kouře a tepla - Část 3: Technické podmínky pro ventilátory pro nucený odvod kouře a tepla <i>Smoke an heat control systems, Part 3: Specification for powered smoke and heat exhaust ventilators</i>

*Pouze ventilátory pro odvod tepla a kouře / *only smoke extract fans*

Boxberg,

20.04.2016

Datum/date



ppa. Harald Rudelgass, technický ředitel
 ppa. Harald Rudelgass, technical director