

# Vyhľásenie o zhode EÚ EU declaration of conformity



**Výrobca:**  
**The manufacturer:**  
Systemair GmbH  
Seehöfer Str. 45  
D-97944 Boxberg  
Tel.: +49 7930 9272-0

**Označenie výrobku:**  
**Product designation:**  
Jet-Ventilátory / Jet fans

**Typ výrobku:**  
**Type designation:**  
AJR, AJR(B), AJR(F), AJ8, AJ8(B), AJ8(F), AJ, AJ(K), AJ(B), AJ(F), AJR-TR, IV, IV Smart

**Od roku výroby:**  
**Since year of manufacture:**  
2019

Výrobca vyhlasuje, že uvedené výrobky vo vyhotovení a konštrukcii a verzii predávanej našou spoločnosťou vyhovujú nižšie uvedenej harmonizovanej legislatíve: /  
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- Smernice:**  
**EU directives:**  
2006/42/EC - Smernica o strojoch / machinery directive  
2014/30/EU - Smernica o elektromagnetickej kompatibilite (EMC)/ directive electromagnetic compatibility (EMC)  
2011/65/EU - RoHS-Smernica / RoHS directive  
2009/125/EC - ErP-Nariadenie / ErP guidelines

**Nariadenia:**  
**Regulations:**  
327/2011 - len pre ventilátory nad 125W, ventilátory označené značkou CE použité ako komponenty boli značkou CE označené iným výrobcom. / only for fans above 125W, CE marked fans used as components are CE marked by other manufacturer.

Uplatnené sú nasledovné harmonizované normy: / The following standards have been considered:

**Harmonizované normy:**  
**Harmonized standards:**  
DIN EN ISO 12100:2013 - Bezpečnosť strojových zariadení – Základné pojmy a všeobecné zásady pre konštrukciu – Posúdenie a sledovanie rizík / Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction  
DIN EN 60204-1:2010 - Bezpečnosť strojových zariadení – Elektrické vybavenie strojov – Časť 1: Všeobecné požiadavky / Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements  
DIN EN 61000-6-1:2007 - Elektromagnetická kompatibilita - Časť 6-1: Všeobecné normy - Odolnosť - prostredia obytné, obchodné a ľahkého priemyslu / Electro magnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments  
DIN EN 61000-6-2:2011 - Elektromagnetická kompatibilita - Časť 6-2: Všeobecné normy - Odolnosť - priemyselné prostredie / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments  
DIN EN 12101-3:2015\* - Systémy na usmerňovanie pohybu dymu a tepla - Časť 3: Technické podmienky na ventilátory na nútenej odvod dymu a tepla / Smoke and heat control systems, Part 3: Specification for powered smoke and heat exhaust ventilators

\*Len ventilátory na odvod dymu a tepla / only smoke extract fans

Boxberg,

7.2.2019

Dátum

ppa. Harald Rudelgass, Technický riaditeľ