

## Prohlášení o shodě EU

### EU Declaration of Conformity

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

prohlašuje tímto, že následující výrobky:  
*certified herewith that the following products:*

- Axiální ventilátor v nevýbušném provedení, typ ochrany „e“-zvýšená bezpečnost, zóna 1 a 2, kategorie 2G skupiny výbušnosti IIB řady **AW-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 **AW-EX (e)***

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

splňuje všechna relevantní nařízení směrnice o elektrickém zařízení 2006/42/EU a směrnice ATEX 2014/34/EU  
*ensure all relevant regulations of machinery directive RL 2006/42/EU and ATEX- directive 2014/34/EU.*

Výrobek dále splňuje všechny požadavky směrnice o elektrickém zařízení (2006/95/EC), elektromagnetické kompatibility (EMC) (2014/30/EU) a směrnice RoHS 2011/65/EU  
*The products ensure furthermore all regulations of directives electrical equipment (2006/95/EU), electromagnetic compatibility (EMC)(2014/30/EU) and RoHS-directive 2011/65/EU.*

Byly použity následující harmonizované normy:  
*The following standards are used:*

- |                     |   |
|---------------------|---|
| DIN EN 14986:2007   | Konstrukce ventilátorů pracujících v potenciálně výbušném prostředí<br><i>Design of fans working in potentially explosive atmospheres</i>   |
| DIN EN 13463-1:2009 | Neelektrická zařízení pro potenciálně výbušné prostředí – část 1: Základní metody a měření<br><i>Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres - Part 1: Basic method and requirements</i>                                      |
| DIN EN 13463-5:2011 | Neelektrická zařízení pro potenciálně výbušné prostředí – část 5: Ochrana pomocí konstrukční bezpečnosti „c“<br><i>Non-electrical equipment intended for use in potentially explosive atmospheres - Part 5: Protection by constructional safety „c“</i> |
| DIN EN 1127-1:2011  | Výbušné prostředí - zamezení a ochrana proti výbuchu – část 1: Základní pojmy a metodika<br><i>Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology</i>   |
| DIN EN 60079-0:2012 | Výbušné prostředí. část 0 – Vybavení – základní požadavky<br><i>Explosive atmospheres - Part 0: Equipment – General requirements</i>  |
| DIN EN 60079-7:2007 | Výbušné prostředí . část 7: Zvýšená bezpečnost „e“<br><i>Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety „e“</i>   |

Boxberg,  
20.04.2016

Datum/date



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