

# Prohlášení o shodě EU

## Výrobce



Systemair Sverige AB  
Industrivägen 3  
SE-73930 Skinnskatteberg Švédsko  
Tel.: +46 222 440 00  
[www.systemair.com](http://www.systemair.com)

### Výrobce tímto potvrzuje, že následující výrobky:

Radiální ventilátory EX 140A/180A

EU Certifikát (ATEX)

Presafe 16 ATEX 8598X

DNV Nemko Presafe AS (2460)

Oznámení o zajištění kvality (ATEX)

Presafe 16 ATEX 8871Q

DNV Nemko Presafe AS (2460)

(Toto prohlášení se vztahuje pouze na výrobky, které byly dodány a namontovány v souladu s příloženými návody na montáž, obsluhu a údržbu. Prohlášení se nevztahuje na komponenty, které byly přidány později nebo na následně provedené úpravy výrobku)

### splňují všechny platné požadavky následujících směrnic:

- Směrnice ATEX č. 2014/34/EU
- Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/EU
- Směrnice EMC 2014/30/EU

Uplatněny byly následující harmonizované normy:

<b>EN 60079-0:2018</b>	Výbušné prostředí - část 0 – Vybavení – základní požadavky
<b>EN 60079-1:2014</b>	Výbušné prostředí - část 1 – Ochrana zařízení pevným závěrem „d“
<b>EN 60079-7:2018</b>	Výbušné prostředí - část 7: Ochrana zařízení zajištěným provedením „e“
<b>EN 14986:2017</b>	Konstrukce ventilátorů pracujících v potenciálně výbušném prostředí
<b>EN ISO 12100:2010</b>	Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika
<b>EN 13857:2019</b>	Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostor horními a dolními končetinami
<b>EN 61000-6-2:2005</b>	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-2: Kmenové normy - Odolnost pro průmyslové prostředí
<b>EN 61000-6-3:2007</b>	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-3: Kmenové normy - Emise - Prostředí obytné, obchodní a lehký průmysl

Skinnskattberg 2021-11-30

Stefan Lindberg  
Technický ředitel

Sofia Rask  
Generální ředitelka