

Prohlášení o shodě ES

EC Declaration of Conformity

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

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

Označení:
type designation **RVK**

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

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*

Nařízení 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 12100:2011-03	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>

Boxberg,

20.04.2016

Datum/date



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