

# Prohlášení o shodě

## Výrobce



Systemair AB  
Industrivägen 3  
SE-73930 Skinnskatteberg Švédsko  
Tel.: +46 222 440 00 Fax: +46 222 440 99  
[www.systemair.com](http://www.systemair.com)

Výrobce tímto potvrzuje, že následující výrobky:

|                                            |                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilátory pro kruhové potrubí:           | K100 – K315L, KD200 L1 – KD400, prio 450 – 500, KVK Slim 100 – 160                                     |
| Izolované ventilátory pro kruhové potrubí: | KVK Silent 125 – 160, KVK125 – 250, KVK125DUO – KVK500DUO                                              |
| Nástěnné ventilátory pro kruhové potrubí:  | KV100M – 315L, RVF100M                                                                                 |
| Ventilátory pro čtyřhranné potrubí:        | KE/KT40-20-4 – KE/KT100-50-8, RS/RSI30-15L – RS/RSI100-50L3, KDRE/KDRD45 – KDRE/KDRD70                 |
| Nástřešní ventilátory:                     | TFSR/TFSK125M - TFSR/TFSK315L, TFE220S/M, TOE/TOV355-4 - TOE/TOV560-4                                  |
| Kuchyňské ventilátory:                     | Essvent S/L, KFB140S/L                                                                                 |
| Radiální ventilátory:                      | CE140S-125 – CE140L-125, CE140M-160, CE140L-160, CT225-4, CT250-4, CT280-4, CT315-4, CT355-4, CKS560-3 |
| Ventilátory pro vyšší teploty:             | KBT 160DV, 200DV, KBT 160E4-250E4, KBT 250D4 IE2-280D4 IE2                                             |

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

Jsou vyrobeny v souladu s požadavky následujících směrnic:

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Směrnice o strojním zařízení 2006/42/EC</li> <li>• Směrnice o nízkém napětí 2014/35/EC</li> <li>• Směrnice EMC 2014/30/EC</li> <li>• Směrnice RoHS 2011/65/EC</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Směrnice Ekodesign 2009/125/EC</li> </ul> <p>327/2011 – požadavky na ventilátory s příkonem nad 125W<br/>1253/2014 – požadavky na větrací jednotky s příkonem nad 30W<br/>1254/ 2014 – požadavky energetické štítky pro rezidenční větrací jednotky</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Uplatněny byly následující harmonizované normy:

|                   |                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN ISO 12100:2010 | Bezpečnost strojních zařízení – Základní pojmy a všeobecné zásady pro konstrukci                                                                                  |
| EN 13 857         | Bezpečnost strojních zařízení – Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostor horními a dolními končetinami                                      |
| EN 60 335-1       | Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost - Část 1: Všeobecné požadavky                                                                                    |
| EN 60 335-2-80    | Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost – Část 2-80: Zvláštní požadavky pro ventilátory                                                                  |
| EN 62 233         | Metody měření elektromagnetických polí spotřebičů pro domácnost a podobných přístrojů vzhledem k expozici                                                         |
| EN 50 106:2007    | Bezpečnost elektrických zařízení pro domácnost a podobné účely – Zvláštní pravidla pro kusové zkoušky spotřebičů v oblasti používání norem EN 60 335-1 a EN 60967 |
| EN 60 529         | Stupně ochrany definované krytím (kód IP)                                                                                                                         |
| EN 60 204-1       | Bezpečnost strojních zařízení – Elektrické vybavení strojů – Část 1: Všeobecné požadavky                                                                          |
| EN 61 000-6-2     | Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-2: Kmenové normy – Odolnost pro průmyslové prostředí                                                               |
| EN 61 000-6-3     | Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-3: Kmenové normy – Emise pro prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu                                         |

Skinnskattberg 20-08-2018



Mats Sándor  
Technický ředitel