

CZ

Prohlášení o shodě EU



Tel: +46 222 440 00 Fax: +46 222 440 99

www.systemair.com

Tímto potvrzujeme, že následující výrobky splňují všechny příslušné požadavky následujících směrnic a nařízení.

Ventilátory pro kruhové potrubí:

K 100-315L, KD 200 L1-400, prio 450-500, KVK Slim 100-160

Izolované ventilátory pro kruhové potrubí:

KVK Silent 100-160, KVK 125-250, KVK DUO 125-500

Nástěnné ventilátory pro kruhové potrubí:

KV 100M-315L, RVF 100M

Ventilátory pro hranaté potrubí:

KE/KT40-20-4 – 100-50-8,
RS/RSI 30-15L – 100-50L3, KDRE/KDRD 45-70

Nástřešní ventilátory:

TFSR/TFSK 125M-315L, TFE 220S/M,
TOE/TOV 355-4 – 560-4

Kuchyňské ventilátory:

Essvent S/L, KFB140S/L

Radiální ventilátory:

CE 140S-125, CE 140L-125, CE 140M-160, CE 140L-160, CT 225-4, CT 250-4, CT 280-4, CT 315-4, CT 355-4, CKS 560-3

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.)

Směrnice o strojním zařízení 2006/42/EC

Směrnice o nízkém napětí 2014/35/EC

Směrnice EMC 2014/30/EC

Směrnice RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU
(Rezidenční jednotky)

Směrnice Ekodesign 2009/125/EC

327/2011 požadavky na ventilátory s příkonem nad 125W

1253/2014 požadavky na větrací jednotky s příkonem nad 30W

1254/2014 požadavky energetické štítky pro rezidenční větrací jednotky

V příslušných částech byly použity následující harmonizované normy:

EN ISO 12100:2010

Bezpečnost strojních zařízení – Základní pojmy a všeobecné zásady pro konstrukci.

EN 13857

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 62233

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 60529

Stupně ochrany definované krytím (kód IP).

EN 60 204-1

Bezpečnost strojních zařízení – Elektrické vybavení strojů – Část 1: Všeobecné požadavky.

EN 61000-6-2

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-2: Kmenové normy – Odolnost pro průmyslové prostředí.

EN 61000-6-3

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-3: Kmenové normy – Emise pro prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu.

EN ISO 5801

Ventilátory - Zkoušení výkonu s použitím normalizovaného vzduchovodu.

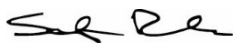
EN 13142

Větrání budov - Součásti/výrobky pro větrání obytných budov - Požadované a volitelné výkonové charakteristiky.

EN 14121

Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika.

Skinnskattberg 2019-12-13



Sofia Rask

Jednatel společnosti