

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

Výrobce tímto potvrzuje, že následující výrobky:

Ventilátory pro kruhové potrubí:	K100 – 315L, KD200 L1 – 400, prio 450 – 500, KVK Slim 100 – 160
Izolované ventilátory pro kruhové potrubí:	KVK Silent 100 – 160, KVK125 – 250, KVK125DUO – 500
Nástěnné ventilátory pro kruhové potrubí:	KV100M – 315L, RVF100M
Ventilátory pro čtyřhranné potrubí:	KE/KT40-20-4 – 100-50-8, RS/RSI30-15L – 100-50L3, KDRE/KDRD45 – 70
Nástřešní ventilátory:	TFSR/TFSK125M - 315L, TFE220S/M, TOE/TOV355-4 - 560-4
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"> • Směrnice o strojním zařízení 2006/42/EC • Směrnice o nízkém napětí 2014/35/EC • Směrnice EMC 2014/30/EC • Směrnice RoHS 2011/65/EC 	<ul style="list-style-type: none"> • Směrnice Ekodesign 2009/125/EC <p>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</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
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 29-04-2019



Mats Sándor
 Technický ředitel