



## Prohlášení o shodě č. 17PS001

Podle §13 zákona č.22/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů

### Prohlášení o shodě vydává

obchodní jméno : **SERAK TECH s.r.o.**  
sídlo : Dopraváků 749/3, Dolní Chabry, 184 00 Praha 8  
IČO : 28895339

### jako dovozce výrobku

název výrobku : **Větrací jednotky VentiAIR řady TYPE**  
typ : W-TYPE S30,S40, S50, S70, S90, S120, S160, S200, S300, S400,  
0, 05, 10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85,  
90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125  
D-TYPE S30,S40, S50, S70, S90, S120, S160, S200, S300, S400,  
0, 05, 10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85,  
90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125  
H-TYPE S30,S40, S50, S70, S90, S120, S160, S200, S300, S400,  
0, 05, 10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85,  
90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125  
P-TYPE 10, 20, 30, 40, 600K, 1200K, 1800K, 2400K  
B-TYPE S30,S40, S50, S70, S90, S120, S160, S200, S300, 0, 05,  
10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95,  
100, 105, 110, 115, 120, 125  
K-TYPE 0, 10, 20, 30, S70, S90  
výrobce : Pražské silniční stavby s.r.o.  
VentiAIR, Adolfovice 512, 790 01 Jeseník

1

### Popis a určení funkce výrobku

Větrací jednotky VentiAir řady TYPE jsou určeny k dopravě vzdušnin v nízkotlakých a vysokotlakých větracích systémech bez nebezpečí výbuchu, včetně účelových zařízení, v prostředí s vlivem i bez vlivu povětrnostních účinků, neurčené pro nucený odvod tepla a spalin.

Jednotky W jsou určeny pro provoz ve vnitřním prostředí a jsou určeny pro dopravu čistého vzduchu bez znečištění. Jednotky mají instalované uzavírací klapky vně komor. Jednotky musejí být provozovány v prostoru se stálou teplotou nad bodem mrazu a stálou vlhkostí bez korozivních látek.

Jednotky D jsou určeny pro provoz ve vnějším prostředí a jsou určeny pro dopravu čistého vzduchu bez znečištění. Jednotky mají instalované uzavírací klapky uvnitř komor, jsou opatřeny stříškou.

Jednotky H jsou určeny pro provoz ve vnitřním i venkovním prostředí (dle provedení) a jsou určeny pro dopravu čistého vzduchu bez znečištění. Jednotky jsou uzpůsobeny pro snadné čištění s volnými komorami mezi výměníky.

Jednotky P jsou určeny pro provoz ve vnitřním prostředí pro uchycení pod stropem, umístění na podlahu horizontálně a vertikálně. Jsou určeny pro dopravu čistého vzduchu bez znečištění.



Jednotky B jsou určeny pro provoz ve vnitřním i venkovním prostředí (dle provedení) a jsou určeny pro dopravu čistého vzduchu bez znečištění. Jednotky mají vnitřní úpravu součástí v korozivzdorném provedení a jsou vhodné pro větrání bazénů a prostor s podobným typem provozu. Nejsou určeny pro větrání prostor s vyšší koncentrací korozivních látek a pro větrání bazénů se slanou vodou.

Jednotky K jsou určeny pro provoz ve vnitřním prostředí a jsou určeny pro dopravu čistého vzduchu bez znečištění. Jednotky mají instalované uzavírací klapky vně komor. Jednotky musejí být provozovány v prostoru se stálou teplotou nad bodem mrazu a stálou vlhkostí bez korozivních látek. Napojení vzduchovodů je u tohoto typu shora.

### **Prohlašuji a potvrzuji, že :**

- A) Uvedený výrobek je za podmínek obvyklého a v návodu k používání určeného použití bezpečný, a že byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací, se základními požadavky nařízení vlády, která se na něj vztahují a s požadavky technických předpisů uvedených v části B.
- B) Vlastnosti tohoto výrobku splňují technické požadavky, které se na něj vztahují a které jsou uvedeny v :
- 1) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU resp. nařízení vlády 118/2016 Sb., (dříve LV Directive 2006/95/ES resp. nařízení vlády 17/2003Sb.), kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí.
  - 2) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU resp. nařízení vlády 117/2016 Sb., (dříve EMC direktivy 2004/108/ES, resp. nařízení vlády 616/2006 Sb.), kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility.
  - 3) Nařízení vlády č.163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády 215/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky.

A těchto dalších technických předpisech:

- 1) Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. ze dne 23.09.2011 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- C) Posuzování shody bylo provedeno postupem stanoveným v :
- 1) Směrnici Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU resp. nařízení vlády 118/2016 Sb., (dříve LV Directive 2006/95/ES resp. nařízení vlády 17/2003Sb.), kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí.
  - 2) Směrnici Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU resp. nařízení vlády 117/2016 Sb., (dříve EMC direktivy 2004/108/ES, resp. nařízení vlády 616/2006 Sb.), kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility.
  - 3) Nařízení vlády č.163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády 215/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky.
- D) Přezkoušení typu tohoto výrobku ve smyslu části C) položka 3) tohoto prohlášení o shodě provedla Autorizovaná osoba č.227, Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační



společnost s.r.o., Pražská 16, 102 21 Praha 10 Hostivař, která vydala na tento typ výrobku certifikát č.227/C5/2016/0494 ze dne 7.11.2016.

- E) Uvedený výrobek odpovídá těmto harmonizovaným českým technickým normám a českým technickým normám, které byly použity při posuzování shody a jsou uvedeny ve stavebním technickém osvědčení č. 227-STO-16-0494 ze dne 16.09.2016
- F) Uvedený výrobek byl posouzen Státním zdravotním ústavem posudkem č. 1.6/pos/16/23 a splňuje hygienické požadavky na klimatizační jednotky v hygienickém provedení, vč. požadavků ČSN EN 13053+A1, VDI 6022 a DIN 1946.

V Praze dne 30.1.2017



**Ing. Filip Hainall**  
Obchodní ředitel  
**SERAK-TECH s.r.o.**  
**Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8**