



## Prohlášení o shodě č. 19PS001

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

### Prohlášení o shodě vydává

obchodní jméno : **SERAK TECH s.r.o.**  
sídlo : Pod Habrovou 389/18, 152 00 Praha 5 - Hlubočepy  
IČO : 28895339

### jako dovozce výrobku

název výrobku : **Větrací jednotky VentiAIR řady TYPE**  
typ : S-TYPE 30,40, 50, 70, 90, 120, 160, 200, 300, 400  
C-TYPE 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, 400K, 500K, 1000K, 1500K, 2000K,  
2500K, 3000K, 4000K, 500R, 1000R, 2000R, 3000R, 4000R  
K-TYPE 0, 10, 20, 30, 40, K 1500R, K 1500, K 2500R, K 3000R,  
K 3000, K 4500R, K 4500, K 6000, K 6000R, K 7500  
J-TYPE  
výrobce : VentiAir s.r.o. Adolfovice 512, 790 01 Jeseník

1

### Popis a určení funkce výrobku

Větrací jednotky VentiAir řady TYPE jsou určeny k dopravě vzdušín 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 VentiAir řady TYPE se vyrábí v těchto provedeníh                                 | Popis                              |
|---|------------------------------------|
| S-TYPE široké jednotky  | 1 000 až 80 000 m <sup>3</sup> /h  |
| C-TYPE standardní čtvercové jednotky  | 1 000 až 125 000 m <sup>3</sup> /h |
| P-TYPE ploché jednotky  | 600 až 6 000 m <sup>3</sup> /h     |
| J-TYPE kanálové (potrubní) provedení  | Není uvedeno                       |
| K-TYPE kompaktní jednotky s připojením přívodu a odvodu vzduchu shora (komínový systém)   | 800 až 9 000 m <sup>3</sup> /h     |
| K-TYPE K kompaktní jednotky s připojením přívodu a odvodu vzduchu shora (komínový systém) | 500 až 8 500 m <sup>3</sup> /h     |
| P-TYPE K podstropní, parapetní, podlahové provedení a nástřešní provedení                 | 200 až 4 400 m <sup>3</sup> /h     |



Tato provedení se ještě na přání zákazníka upřesňují o další kvalitativní požadavky, které se projeví ve značení číselným kódem za tečkou v označení TYPE a to :

- n-TYPE.X venkovní provedení z konfigurace S-TYPE, C-TYPE, K-TYPE
- n-TYPE.B epoxidové provedení pro prostora s agresivním chemickým prostředím z konfigurace S-TYPE, C-TYPE, K-TYPE a P-TYPE
- n-TYPE.H hygienické provedení z konfigurace S-TYPE, C-TYPE, K-TYPE
- n-TYPE.K kompaktní provedení z konfigurace P-TYPE, K-TYPE, s rotačním výměníkem ZZT ještě s doplňkovým označením R
- n-TYPE.O provedení s integrovaným tepelným čerpadlem z konfigurace P-TYPE, S-TYPE, C-TYPE a K-TYPE
- n-TYPE.P plastové provedení pro prostory s agresivním prostředím z konfigurace S-TYPE, C-TYPE, K-TYPE a P-TYPE s pastovým výměníkem ZZT

### 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., v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky.

---

2

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/C5/2018/0623** ze dne 19.12.2018.
- 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 v aktualizovaném znění změny STO č.1/18 ze dne 19.12.2018.
- 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 12.4.2019

**SERAK TECH**  
SERAK-TECH s.r.o.  
Pod Habrovou 389/18, Hlubočepy, 152 00 Praha 5  
IČ: 28895339 DIČ: CZ28895339

**Kamil Černý**  
jednatel  
**SERAK-TECH s.r.o.**

3