



Posudek č. 1.6/pos/18/10

Hygienické hodnocení vzduchotechnických komponentů – regulátorů průtoku vzduchu

Objednavatel posudku: MANDÍK a.s., Dobříšská 550, 267 24 Hostomice
Výrobce: MANDÍK a.s., Dobříšská 550, 267 24 Hostomice

Předmět posouzení: Velikostní řady regulátorů průtoku vzduchu určených pro instalaci do vzduchotechnického potrubí RPM-V, RPM-K, RPMC-V, RPMC-K

Použité podklady:

- Technické podklady výrobce
- Posudek SZÚ č. 1.6/pos/16/31, SZÚ/3267/2016, EX 161400
- Prohlášení o shodě dle EN ISO /IEC 17050-1 z 19.5.2015 pro výrobky RPM-V, RPMC-V, RPM-K, RPMC-K
- VDI 6022 Hygienische Anforderungen an Raumluftechnische Anlagen und Geräte
- DIN 1946-4 Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens
- ČSN EN 13053+A1 Větrání budov - Vzduchotechnické jednotky - Hodnocení a provedení jednotek, prvků a částí

Popis výrobku:

Jedná se o regulátory průtoku vzduchu mechanické RPM-K pro kruhové potrubí, čtyřhranné RPMC-K a s elektrickým pohonem RPM-V pro kruhové potrubí a čtyřhranné RPMC-V. Tělesa regulátorů s regulačními klapkami jsou z pozinkovaného plechu (vnitřní povrchy jsou zcela hladké), u mechanických regulátorů je zvenku připevněno manuální ovládací zařízení pro nastavení regulační klapky, u regulátorů s elektrickým pohonem je na tělese regulátoru zvenku připevněn servopohon pro ovládání klapky.

Závěr

Na základě uvedených podkladů konstatujeme, že **regulátory průtoku vzduchu RPM-K, RPMC-K, RPM-V a RPMC-V**

splňují hygienické požadavky na komponenty vzduchotechnických zařízení, vč. požadavků ČSN EN 13053+A1, VDI 6022 a DIN 1946.

20.3.2018

Ing. Zuzana Mathausarová
ved. Národní referenční laboratoře pro prašnost
a mikroklima v pracovním prostředí





STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Šrobárova 48
Praha 10
100 42

MANDÍK a.s.
Dobříšská 550
267 24 Hostomice

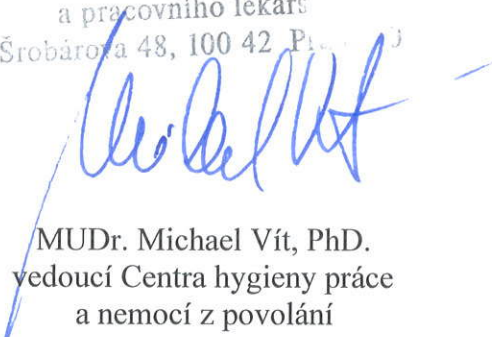
VÁŠ DOPIS ZN.: e-mail
ZE DNE: 7.3.2018
NAŠE ZN.: EX 161400, SZÚ/3267/2016
VYŘIZUJE: Ing. Zuzana Mathauserová
TEL./FAX : 267082687
E-MAIL: zuzana.mathauserova@szu.cz

Datum: 26.3.2018

Věc: hygienické hodnocení vzduchotechnických komponentů – regulátorů průtoku vzduchu

V příloze zasíláme aktualizovaný posudek na shora uvedené vzduchotechnické zařízení.

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Centrum hygieny práce
a pracovního lékařství
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10


MUDr. Michael Vít, PhD.
vedoucí Centra hygieny práce
a nemocí z povolání

Příloha: Posudek č. 1.6/pos/18/10