



Gutachten Nr. 1.6/pos/18/10

Hygiene – Konformitätsprüfung

Expertise Nr. SZÚ/3267/2016, EX 161400
Auftraggeber: MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 267 24 Hostomice
Hersteller: MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 267 24 Hostomice
Prüfgegenstand: Volumenstromregler RPM-K, RPMC-K, RPM-V, RPMC-V

Angewendete Unterlagen:

- Technische Unterlagen des Herstellers
- Konformitätserklärung EN ISO/IEC 17050-1, vom 19.5.2015 der Produkte RPM-K, RPMC-K, RPM-V, RPMC-V
- VDI 6022 Hygieneanforderungen an Raumluftechnische Anlagen und Geräte
- DIN 1946-4 Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens
- EN 13053+A1 Lüftung von Gebäuden – Zentrale raumluftechnische Geräte – Leistungskennndaten für Geräte, Komponenten und Baueinheiten

Produktbeschreibung:

Es handelt sich um mechanische Volumenstromregler RPM-K für runde, RPMC-K für eckige und motorisierte Volumenstromregler RPM-V für runde und RPMC-V für eckige Luftleitungen. Das Gehäuse mit Regelklappe wird aus verzinktem Stahlblech (Innenoberfläche völlig glatt) hergestellt. Zur Steuerung der Klappe wird beim mechanischen Regler die Betätigung, die an der Außenseite angebracht ist, und bei dem motorisierten Regler wird der, an der Außenseite positionierte, Stellantrieb verwendet.

Beschluss:

Die beurteilten **Volumenstromregler RPM-K, RPMC-K, RPM-V und RPMC-V**

erfüllen aufgrund der vorgelegten Materialien die Hygieneanforderungen, einschließlich der Anforderungen EN 13053+A1, VDI 6022 und DIN 1946, die für die lufttechnischen Anlagen erforderlich sind.

20. 3. 2018

Ing. Zuzana Mathauserová
Leiter Nationales Referenzlabor für Staub
und Mikroklima in der Arbeitswelt

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
Centre of Occupational Health
Šrobárova st. 48, 100 42 Prague 10
Czech Republic