

**Státní zdravotní ústav
(Staatliches Gesundheitsinstitut)**

Šrobárova 42, 100 42 Praha 10, Tel.: +420267081111, Fax: +420267311236

Zentrum für Arbeitshygiene und Arbeitsmedizin

Nationales Referenzlabor für Staubbildung und Mikroklima am Arbeitsplatz

Gutachten Nr. 1.6/13/5

Hygienische Beurteilung der Klimageräte Mandík Bauart M und P

Expertise Nr.: EX 130216, SZÚ 00598/2013

Auftraggeber: MANDÍK, a.s., Dobříšská 550, 267 24 Hostomice,
Tschechische Republik

Hersteller: MANDÍK, a.s.

Angewendete Unterlagen:

- 1) Technische Unterlagen und Fotodokumentation von MANDÍK, a.s., www.mandik.cz
- 2) Technische Bedingungen TPM 088/12 - für Klimageräte MANDÍK Bauart M und P
- 3) Zertifikat für die zusammengestellten Klimageräte MANDÍK Bauart M und P, VÚPS - CS s.r.o., vom 27.09.2012
- 4) Konformitätserklärung gemäß dem Gesetz Nr. 22/97 Slg. in der jeweils gültigen Fassung für die zusammengestellten Klimageräte MANDÍK Bauart M und P vom 14.11.2012
- 5) VDI 6022-1 Raumluftechnik, Raumlufqualität - Hygieneanforderungen an raumluftechnische Anlagen und Geräte
- 6) EN 13053+A1 Lüftung von Gebäuden - Zentrale raumluftechnische Geräte - Leistungskenndaten für Geräte, Komponenten und Baueinheiten
- 7) EN ISO 1946-4 Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens

Produktbeschreibung:

Es handelt sich um Modulsysteme der Klimageräte mit quadratischem und rechteckigem Querschnitt in zwei Leistungsreihen. Ihre Zusammenstellung und die Gesamtlösung können so gewählt werden, dass sie die Anforderungen an Funktion, Hygiene und Sicherheit gemäß VDI 6022 und EN 13053+A1, in denen die Anforderungen an die Geräte in hygienischer Ausführung festgelegt werden, erfüllen.

Schluss

Die Klimageräte Mandík Bauart M und P (aufgrund der vorgelegten Unterlagen)

erfüllen hygienische Anforderungen

für diesen Typ der lufttechnischen Anlagen aus hygienischer, Material-, Konstruktions- und Betriebssicht. Die Klimageräte können für die Luftbehandlung in Betrieben aller Art - einschließlich Reinräume in Gesundheitswesen und Lebensmittelindustrie - eingesetzt werden.

[Unterschrift unleserlich]

Ing. Zuzana Mathauserová

Leiterin Nationales Referenzlabor für Staubbildung und
Mikroklima am Arbeitsplatz

20.02.2013

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