



Posudek č. 1.6/13/5

Hygienické posouzení klimatizačních jednotek Mandík řady M a P

Expertíza č. : EX 130216, SZÚ 00598/2013

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

Výrobce: Mandík a.s.

Použité podklady:

- 1) Technické podklady a fotodokumentace firmy Mandík a.s., www.mandik.cz
- 2) Technické podmínky TPM 088/12 – Klimatizační jednotky Mandík řady M a P
- 3) Certifikát na sestavné klimatizační jednotky Mandík řady M a P, VÚPS – CS s.r.o., ze dne 27.9.2012
- 4) Prohlášení o shodě podle zákona č. 22/97 Sb. v platném znění na sestavné klimatizační jednotky Mandík řady M a P ze dne 14.11.2012
- 5) VDI 6022-1 Ventilation and indoor airquality – Hygiene requirements for ventilation and air-conditioning systems and units
- 6) ČSN EN 13053+A1 Větrání budov – Vzduchotechnické manipulační jednotky – Hodnocení a provedení jednotek, prvků a částí
- 7) DIN 1946-4 Raumluftechnische Anlagen in Krankenhäusern

Popis výrobku:

Jde o modulové systémy klimatizačních jednotek čtvercového a obdélníkové průřezu ve dvou výkonových řadách. Jejich skladbu a celkové řešení lze navolit tak, aby splňovaly funkční, hygienické i bezpečnostní požadavky podle VDI 6022 i ČSN EN 13053+A1, kde jsou jednoznačně stanoveny požadavky na jednotky v hygienickém provedení.

Závěr

Dle předložených materiálů sestavné klimatizační jednotky Mandík řady M a P

splňují hygienické požadavky

na tento typ vzduchotechnického zařízení z hygienického, materiálového, konstrukčního i provozního hlediska a jednotky lze použít k úpravě vzduchu ve všech typech provozů, včetně čistých prostorů ve zdravotnictví a potravinářství.


Ing. Zuzana Mathauserová

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

20.2.2013