



Posudek č. 1.6/pos/15/12

Hygienické posouzení klimatizačních jednotek typové řady H a HL

Expertíza č. : EX 150727, SZÚ/2020/2015

Objednavatel: C.I.C. Jan Hřebec s.r.o., Na Zlaté stezce 1075, 263 01 Dobříš

Předmět posouzení: klimatizační jednotky typové řady H a HL

Výrobce: C.I.C. Jan Hřebec s.r.o., Na Zlaté stezce 1075, 263 01 Dobříš

Použité podklady :

- Technické podklady výrobce TP 12105 včetně montážních a provozních předpisů
- www.cic.cz
- Hygienické posouzení klimatizačních jednotek H a HL pro použití ve zdravotnictví, SZÚ Praha, č. EX 101301, S 662/00 ze dne 15.5.2000
- Posudek SZÚ Praha pro použití jednotek H a HL v potravinářství č. EX 070507, S 926/07 ze dne 26.3.2007 a posudek SZÚ Hygienické posouzení klimatizačních jednotek typové řady H a HL č. EX 1200529, S 1099/2010 ze dne 22.4.2010
- VDI 6022 Hygienische Anforderungen an Raumluftechnische Anlagen und Geräte
- DIN 1946-4 Raumluftechnische Anlagen in Krankenhausern
- ČSN EN 13053+A1 Větrání budov - Vzduchotechnické jednotky - Hodnocení a provedení jednotek, prvků a částí

Popis výrobků:

Výkonová řada sestavných klimatizačních jednotek čtvercového (H) a obdélníkového (HL) průřezu určených pro centrální distribuci a úpravu vzduchu, tj. filtraci, ohřev, chlazení, rekuperaci, vlhčení a odvlhčování – podle požadavků na kvalitu vnitřního prostředí. Konstrukce jednotek je bezrámová, tvořená z hladkých samonosných sendvičových panelů, materiálové provedení pláště jednotek: pozinkovaný, lakovaný nebo nerez plech. Konstrukce a materiál jednotek umožňuje velmi dobrou čistitelnost a desinfekci všech komor jednotky s jednotlivými vestavěnými prvky.

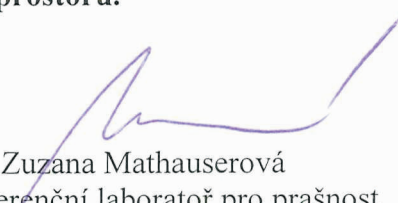
Z á v ě r

Na základě předložených podkladů a provozních zkušeností s uvedenými výrobky konstatujeme, že sestavné **klimatizační jednotky typové řady H a HL výrobce C.I.C. Jan Hřebec s.r.o.**

splňují hygienické i bezpečnostní požadavky na klimatizační jednotky v hygienickém provedení, vč. požadavků ČSN EN 13053+A1, VDI 6022 a DIN 1946

a lze je použít k úpravě vzduchu ve všech typech čistých prostorů.

5.6.2015


Ing. Zuzana Mathausarová
Národní referenční laboratoř pro prašnost
a mikroklíma v pracovním prostředí