



## Posudek č. 1.6/11/10

### Hygienické posouzení klimatizačních jednotek Rosenberg

Expertíza č. : EX 100597, S 1166/2011  
Objednavatel : Rosenberg s.r.o., Klenčí 101, 345 34 Klenčí pod Čerchovem

Předmět posouzení : klimatizační jednotky typové řady A 20, A 40 a S 40  
Výrobce : Rosenberg Ventilatoren GmbH, Germany

Použité podklady :

- Technické podklady výrobce, vč. montážního návodu a návodu k použití
- www.rosenberg.cz
- Certifikát pro klimatizační zařízení Airbox S40 v hygienickém provedení podle DIN 1946-4, vystavený TÜV Nord Systéme GmbH ze dne 17.5.2010
- Certifikát pro klimatizační zařízení S40 - hygienické požadavky podle VDI 6022-1, vystavený TÜV Nord Systéme GmbH ze dne 6.3.2010
- Certifikát – splnění hygienických požadavků podle VDI ... DIN pro klimatizační zařízení S 40, S 60, I 60, Institut für Lufthygiene – ILH Berlin
- 

Popis výrobku:

Nosné rámy jednotek jsou z válcovaného ocelového profilu, spojované hliníkovými rohovníky, příp. plastovými rohovníky se skelným vláknem u typu S 40. Sendvičové panely pláště jsou kryty pozink. plechem, případně vnitřní plášť je z nerezového plechu. Jednotlivé moduly jednotky jsou snadno přístupné a čistitelné, vnitřní povrchy pláště jsou zcela hladké bez nečistitelných spár. V jednotkách nedochází k hromadění kondenzátu


### Z á v ě r

Na základě předložených certifikátů a podkladů konstatujeme, že klimatizační jednotky Rosenberg typové řady A20, A40 a S 40

***splňují hygienické požadavky***

na tento typ zařízení z materiálového, konstrukčního i provozního hlediska a lze je použít k úpravě vzduchu ve **všech typech prostorů**, vč. čistých prostorů ve zdravotnictví, farmacii, elektrotechnického průmyslu apod.

3.6.2011

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