



Posudek č. 20/09
Hygienické posouzení klimatizačních jednotek řady KLMH

Expertíza č. : EX 091528, S 4128

Objednavatel : JANKA Engineering s.r.o., Vrážská 143, 153 01 Praha 5 - Radotín

Předmět posouzení : klimatizační jednotky KLMH

Výrobce: JANKA Engineering s.r.o., Vrážská 143, 153 01 Praha 5 - Radotín

Použité podklady :

- Technické podklady výrobce
- Posudek SZÚ Praha č. 7/07 na klimatizační jednotky KLMH, ze dne 22.2.2007

Popis výrobku :

Nedošlo ke změně konstrukce ani materiálového provedení jednotek. Jde o typovou řadu sestavných klimatizačních jednotek určenou pro klimatizaci čistých prostor dle DIN 1946, díl 4. Ke všem částem jednotky je zajištěn snadný přístup při čištění. Plášť jednotky je z panelů tl. 25, příp. 50 mm (pozink. plech, termoizolační pěna, resp. minerální vata, pozink. plech) s plastovými rohovníky, lamelové výměníky - Cu trubky, Al lamely s roztečí > 3mm. Součástí jednotky jsou dva filtrační stupně (druhý stupeň umístěn za poslední vestavbou na konci jednotky). Při použití oběhového vzduchu je vzduch veden přes všechny stupně filtrace. Je použit parní zvlhčovač vzduchu. Jednotka je těsná - splňuje požadavky EN 1886.

Z á v ě r

Dle předložených materiálů sestavné klimatizační jednotky KLMH pro použití v čistých prostorech

splňují hygienické požadavky

na tento typ zařízení jak z konstrukčního tak provozního hlediska a lze je použít k úpravě vzduchu ve všech typech čistých prostor, vč. zdravotnictví.

2.12.2009


Ing. Zuzana Mathauserová

Národní referenční laboratoř pro prašnost
a mikroklíma v pracovním prostředí