



Posudek č. 1.6/pos/20/7

Posouzení filtračních jednotek KLM KFJ

Expertíza č. : SZÚ/04484/2020

Objednavatel posudku: JANKA Radotín a.s., Vrážská 143/0, 153 00 Praha 16 - Radotín

Předmět posouzení: filtrační jednotky KLM KFJ

Výrobce: JANKA Radotín a.s., Vrážská 143/0, 153 00 Praha 16 - Radotín

Použité podklady:

- Technické podklady výrobce www.janka.cz:
Návod pro instalaci a údržbu filtračních jednotek KLM KFJ
- Posudek SZÚ č. 1.6/19/13 Posouzení klimatizační jednotky PremiAir KLMOOD
- VDI 6022 Hygienische Anforderungen an Raumluftechnische Anlagen und Geräte
- DIN 1946-4 Raumluftechnische Anlagen in Krankenhäusern
- ČSN EN 13053+A1 Větrání budov - Vzduchotechnické jednotky - Hodnocení a provedení jednotek, prvků a částí

Popis výrobku:

Výkonová řada kompaktních filtračních jednotek s třístupňovou filtrací (F7/F9/H13) s označením KLM KFJ 1 – 1300, KLM KFJ 2 - 2300 a KLM KFJ 3 – 3800. Jde o modifikaci stávajících jednotek KLM a jednotky jsou určeny pro dočištění vzduchu v prostoru – jde o recirkulační zařízení, nenahrazuje větrání.

Modulární konstrukce jednotek umožňuje snadnou přístupnost k jednotlivým komponentům a dobrou čistitelnost.

Závěr

Na základě uvedených podkladů konstatujeme, že kompaktní filtrační jednotky KLM KFJ výrobce JANKA Radotín a.s.

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

a lze je použít k dodatečné úpravě vzduchu ve všech typech prostorů podle údajů výrobce (jsou použitelné i do zdravotnických prostorů, prostorů domovů sociální péče apod.)

21 04. 2020

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

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