



Posudek č. 1.6/pos/21/22

Hygienické posouzení VZT jednotek Clima VISION

Expertíza č.: EX 211397, SZÚ/12704/2021
Objednavatel: PROFI KLIMA, a.s., Nademlejská 1069/24, 198 00 Praha9
Předmět posouzení: VZT jednotky Clima VISION, typové označení Clima VISION QX
Výrobce: PROFI KLIMA, a.s.

Použité podklady:

- Technické podklady výrobce
- Certifikát č. 42014504 – ISO 9001:2015, z 21. 4. 2021
- Certifikát č. 42014504- ISO 14001:2015 z 21. 4. 2021
- Zpráva ČVUT – UCEEB o provedeném měření č. LVP-MB007 podle ČSN EN 1886 Větrání budov – Potrubní prvky – Mechanické vlastnosti z 5. 6. 2019, -
- VDI 6022, Blatt 1/2011 Hygienische Anforderungen an Raumluftechnische Anlagen und Geräte
- ČSN EN 13053:2020 Větrání budov - Vzduchotechnické jednotky - Hodnocení a provedení jednotek, prvků a částí

Popis výrobků:

Jde o modulární konstrukci VZT jednotek se zcela hladkým vnitřním i vnějším sendvičovým pláštěm (s tepelnou izolací PUR pěna), umožňujícím snadnou přístupnost k jednotlivým komponentům, dobrou čistitelnost a vzhledem k materiálovému provedení i odolnost proti desinfekčním prostředkům. Vyrábí se ve třech materiálových provedeních podle požadavků zákazníka - ocelový plech s povrchovou úpravou žárový zinek (DX51+Z275), lakovaný pozinkovaný ocelový plech, nerezový plech.

Z á v ě r

Na základě předložených materiálů a podkladů konstatujeme, že **VZT jednotky Clima VISION výrobce PROFI KLIMA, a.s.**

*splňují hygienické požadavky na klimatizační jednotky,
vč. požadavků ČSN EN 13053 a VDI 6022-1*

a lze je použít k úpravě vzduchu ve všech typech prostorů podle údajů výrobce, vč. zdravotnictví.

9. 11. 2021

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Centrum hygieny práce
a pracovního lékařství

Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

Ing. Zuzana Mathauserová

Národní referenční laboratoř pro prašnost
a mikroklima v pracovním prostředí