

KLIMAFLEX SB Údržba a čištění vzduchotechnických rozvodů

Na základě zkušeností je trasa přívodu vzduchu dlouhodobě v čistém stavu. Pravidelná výměna filtrů rekuperační jednotky zaručuje zachycení nasátého prachu. Při odtahu vzduchu z místností může k určitému znečištění potrubí dojít. Důvodem bývá prašnost vzniklá provozem krbových pecí, krbů apod. Rozvody potrubí KLIMAFLEX SB doporučujeme kontrolovat v minimálním intervalu 6 měsíců. Digestoře nesmí být napojeny na odtah rekuperačního systému.

Čištění distribučních boxů

Distribuční boxy přímé, typ RT2R a RT3R, umožňují kontrolu a čištění po demontáži revizních dvířek, obr. 1. Distribuční boxy ploché, typ KL, umožňují kontrolu a čištění po demontáži přípojovacího potrubí, obr. 2. Vnitřní prostor boxu vyčistíte vlhkým hadrem, nebo opatrně vysajete vysavačem. Při práci postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození povrchu vnitřní izolace.

Čištění vzduchotechnických rozvodů KLIMAFLEX SB

Pro flexibilní trubky Klimaflex SB je určena čistící sada DN125. Skládá se z nástavce, mininavijáku s kartáčem a náhradního těsnění pro mont. rámečky obr.7. Pro zjištění reálného stavu celé délky trubky, doporučujeme nejprve použít vhodnou inspekční kameru. Před čištěním nutno odstranit všechny vzduchotechnické prvky z potrubí např. regulátory průtoku. Přístup je možný přes stropní / stěnové boxy, nebo z druhé strany trasy přes distribuční boxy, obr. 1, obr.2.

Postup ze strany odtahu vzduchu z místnosti za ventilem: pevně našroubujeme kartáč na konec mininavijáku. Nainstalujeme bowden mininavijáku do nástavce, zavedeme rukou kartáč přes tubus boxu do trubky. Nasadíme nástavec do ústí tubusu a nakonec zasuneme kuželový konec trubky vysavače** do otvoru nástavce Ø 35mm, obr. 4 a 5. Po zapnutí vysavače provedeme tahem čištění potrubí.

Pokud provádíme čištění ze strany distribučních boxů, obr. 6, je současně vysavač napojen do nástavce tubusu boxu na druhé straně trasy. V případě použití plastového kolene ve vzduchotechnické trase DN 75 nutno čistit z obou stran. Jak ze strany odtahu z místnosti, tak přes distribuční box. Nedoporučujeme použití jiných, tvrdých kartáčů (ocel apod.), které by mohly poškodit vnitřní povrch vzduchotechnického potrubí.

Čištění talířových ventilů

Ventil demontujeme ze stropní / stěnové konstrukce bočním přitlačení a vysunutím z tubusu boxu, obr. 3. Nečistoty odstraníme měkkým kartáčem, vysavačem nebo vodou s běžným saponátem.

Čištění vnitřního povrchu tubusu stropních/stěnových boxů

Po demontáži ventilu, obr.3, se snadno dostaneme do vnitřního prostoru tubusu boxu. Čištění provádíme pomocí vysavače, případně suchým hadrem.

Doporučení

Doporučujeme uzavřít smlouvu o servisu / údržbě s kvalifikovanou odbornou firmou již při montáži rekuperačního systému.

* Čistící sada DN 125 pro Klimaflex SB s kompaktním mininavijákem 14,5 m.

** Odkoušeno vysavačem: příkon 1 100 W, maximální podtlak 270 mbar = 27 kPa.

