

NÁVOD NA ÚDRŽBU PODLAHOVÝCH KONVEKTORŮ MINIB

Pro trvalé zajištění správné funkčnosti podlahových konvektorů je nutné provádět pravidelnou údržbu a preventivní kontrolu stavu jednotlivých komponentů zařízení. Podlahové konvektory jsou otopná tělesa, která jsou vystavena okolním vlivům, které mohou ovlivňovat správnou funkci a také účinnost k dosažení maximálního tepelného, nebo chladícího výkonu.

Životnost a výkonové možnosti těchto zařízení z pravidla omezuje nadměrně prašné prostředí.

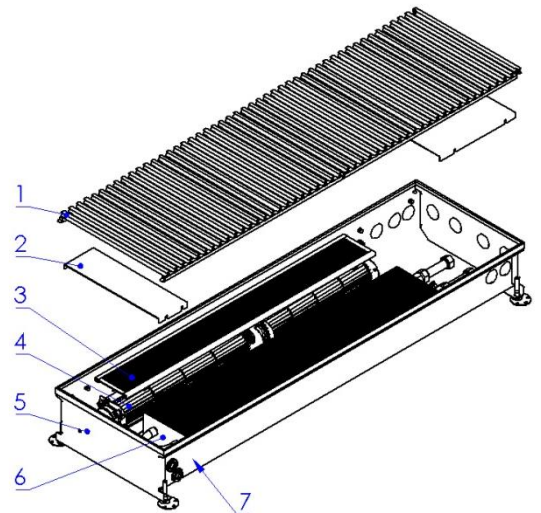
Dbejte proto námi doporučených úkonů pro údržbu a čištění konvektorů:

- 1) Údržba, čištění krycí mřížky
- 2) Údržba, čištění vany a krycích plechů
- 3) Údržba, čištění výměníku
- 4) Údržba, čištění filtru
- 5) Údržba, čištění ventilátorů
- 6) Elektronické součástky

Info: CELKOVÁ ÚDRŽBA A BY SE MĚLA PROVÁDĚT MINIMÁLNĚ 1X ZA ROK.

Popis konvektoru:

1. krycí mříž
2. Krycí plechy
3. Filtr
4. Ventilátor
5. Upevnění (prostor elektroniky)
6. Výměník
7. Vana konvektoru



1) KRYCÍ MŘÍŽKY

Konvektory MINIB mohou být osazeny dvěma typy krycích mříží:

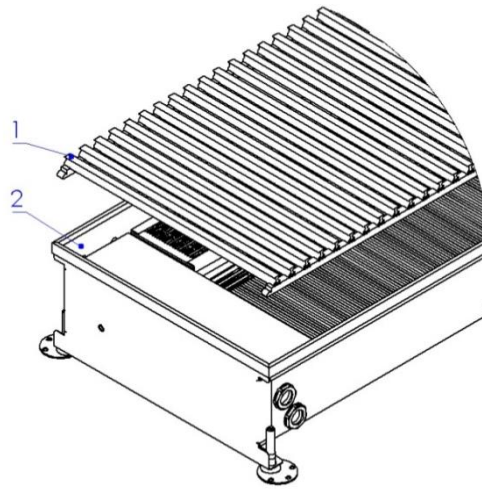
- a) Segmentovými mřížemi (na plastovém hřebenu)
- b) Rolovací mříž (na pružině)

Údržba a čištění (u obou provedení doporučujeme stejný postup):

- Mříže , nikdy neponořujte do vody!
- Pro čištění použijte navlhčenou molitanovou houbičku v jarové vodě a jednotlivé lamely očistěte, je možné použít také speciální čisticí prostředky na eloxované povrchy.
- Před vložením mřížky do vany konvektoru je nutné vyčistit také dosedací plochu ve vaně konvektoru.
- Hrubé nečistoty mohou mříž nenávratně poškodit, nebo bránit správnému usazení.

Popis krycí mříž:

1. krycí mříž
2. dosedací plocha



1) VANA A KRYCÍ PLECH

Vany podlahových konvektorů jsou z většiny vyráběny z nerezového plechu. Jen malé procento van se vyrábí z černého lakovaného plechu.

Postup údržby a čištění:

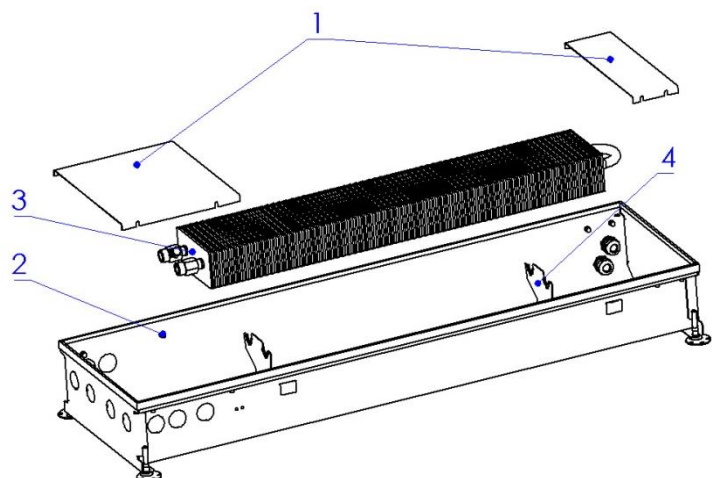
- Před čištěním konvektoru je možné výměník vyklopit pod úhlem max. 60st, poté lze pohodlně vysát nečistoty vysavačem.
- Při údržbě a čištění nerezových i černých van použijte flanelový hadřík navlhčený tak též jarovou vodou, kterým povrch vany otřete a vytřete do sucha.
- Vhodné jsou také čistící spreje na nerezové materiály a konzervační přípravky přímo určené na nerez.
- Zamezte přímému kontaktu železných materiálů s nerezovou vanou, mohlo by dojít v budoucnu ke korozi vany.

Postup vyjmutí krytů a výměníku:

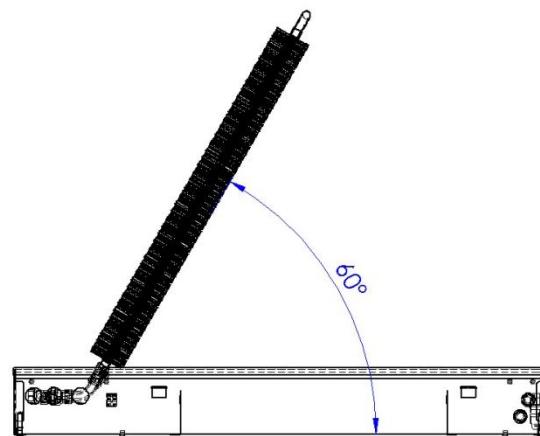
- Krycí plechy jsou uchycené na silentblocích (bod 2). Směrem nahoru vysuňte krycí plechy.
- Výměník je umístěn ve vaně konvektoru na držácích výměníku (bod 4), výměník vyklopte pod úhlem max. 60° viz níže (vyklopení výměníku).

Popis vany konvektoru a krycí plechy:

1. krycí plechy
2. Silentblok
3. Výměník
4. Držák výměníku



Vyklopení výměníku:



1) VÝMĚNÍK

Tento úkon čištění může být proveden v momentě, kdy je výměník vyklopený pod úhlem 60st.

- Lamely výměníku opatrně vysajte vysavačem.
- Po vyčištění výměník umístěte zpět do držáků výměníku.

2) FILTR

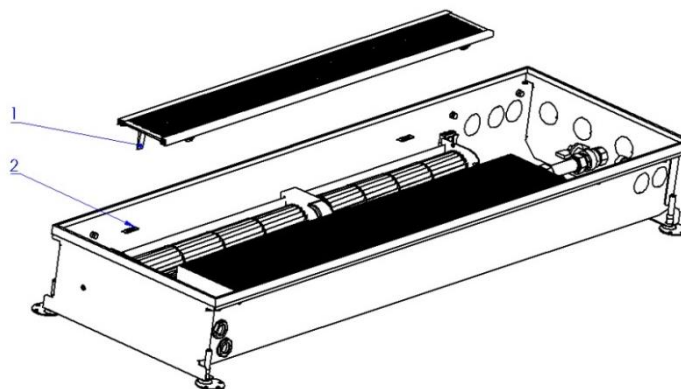
Filtr konvektoru je umístěný nad ventilátorem přímo na vstupu nasávání vzduchu, tímto zabraňuje nasátí nečistot ventilátorem o velikosti nad 2mm. Filtr je vyroben z PVC a je usazený do hliníkového rámu, za který je dále upevněn ve vaně konvektoru do nerezových držáků.

Postup údržby a čištění:

- Vyměňte celý rám vysunutím směrem nahoru a filtr omyjte jarovou vodou.
- Před omytím lze filtr ponořit do vlažné vody a nechat odmočit.

Vyjmutí filtru:

1. hliníkový nosník
2. nerezový držák výměníku



3) VENTILÁTOR

Konvektory s ventilátorem vyžadují občasnou údržbu, zejména před topnou sezonou. Každý ventilátor je připevněný na čtyřech silentblocích do vany konvektoru. **DC ventilátor** je vyroben z hliníkových a nerezových dílů, není možno ventilátor omýt vodou, nebo ho ponořit do vody, snažte se zabránit proniknutí vody do motoru. **AC ventilátory** mají ocelovou konstrukci ošetřenou komaxitem (prášková barva), je tedy možné jej vyčistit oplachem vody.

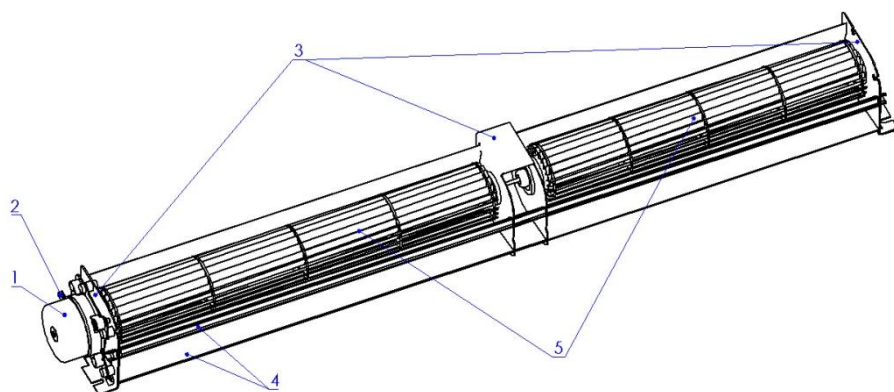
Postup údržby a čištění:

- Pokud to není nutné, ventilátory nevyjímejte z konvektoru a pokuste se je nejdříve vyčistit následujícím způsobem:

- ➔ Ideální pro čištění ventilátoru je za použití plochého štětce, tím nečistoty narušíte a následně vysajete vysavačem.
- Pokud je ventilátor silně znečištěný a bude nutné jej vyjmout z konvektoru, pak postupujte následujícím způsobem:
 - ➔ Ideální pro čištění ventilátoru je za použití plochého štětce, tím nečistoty narušíte a následně vysajete vysavačem.
- Pokud je ventilátor silně znečištěný a bude nutné jej vyjmout z konvektoru, pak postupujte následujícím způsobem:
 - ➔ Ventilátor je připevněný siletbloky do vany konvektoru, proto je nutné dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k vytržení siletbloku ze dna vany.

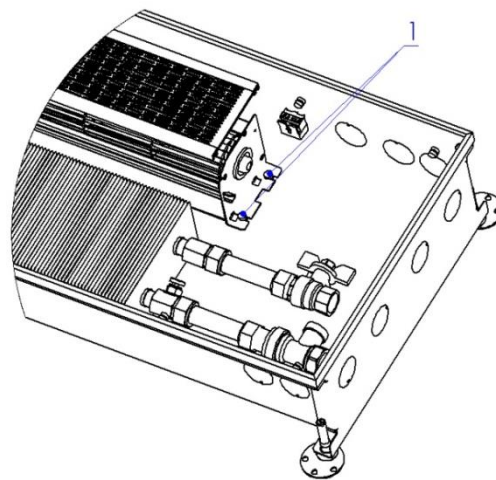
Popis ventilátoru:

1. DC motor
2. konektor
3. nerezové držáky
4. hliníkový stator a rozdělovač
5. hliníkový rotor



Popis upevnění ventilátoru:

1. siletbloky
- Ventilátor posunutím zprava do leva nebo naopak snadno uvolníte a vysunete z drážky siletbloku, potom je nutné odpojit konektor motoru.
 - Opačným způsobem ventilátor usadíte zpět do konvektoru.



4) ELEKTRONICKÉ SOUČÁSTKY

Konvektor s DC ventilátorem je vybavený poměrně složitou řídicí jednotkou zvanou **EB BLOK**.

Postup údržby a čištění:

- Pokud možno, elektroniku z konvektoru nevyjímejte
- Prostor kolem EB bloku pouze vysajte vysavačem a snažte se zamezit průniku vody do prostoru elektroniky a elektroniky samotné.

Popis EB BLOKU:

1. EB BLOK

