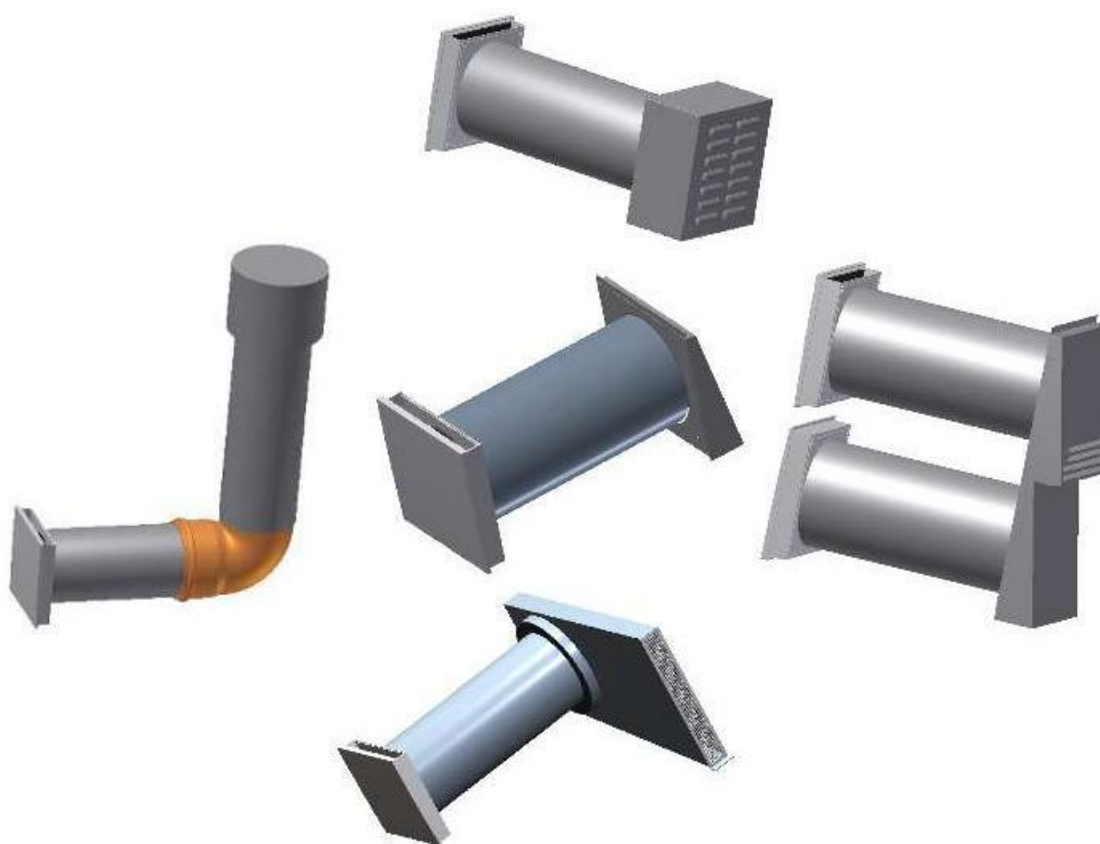


Návod k obsluze

Modelová řada SEVi 160



Popis a pokyny

Systém větrání SEVi 160 se zpětným získáváním tepla a jeho různé varianty se používají především větrání obytných místností.

Systém tvoří minimálně 2 větrací jednotky SEVi 160 (pár) a ovládání SEC-20 BF. Ideální je instalace takového počtu větracích jednotek, aby pracovaly v páru. Výjimkou je SEVi 160 DUO, která se používá pro provoz v samostatných místnostech.

Princip zpětného zisku tepla

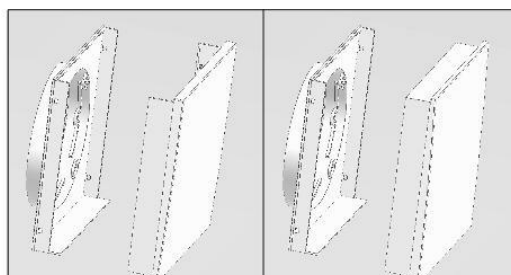
Větrací jednotky jsou mezi sebou vzájemně propojeny v režimu zpětného zisku tepla. To znamená, že v párovém provozu od každé větrací jednotky je odpadní vnitřní vzduch z místnosti odváděn a nahrazen čerstvým venkovním vzduchem, který je předehříván keramickým tepelně-absorbčním rekuperačním výměníkem. Změna směru chodu ventilátoru je každých 75 sekund. Větrací systém pracuje na stejnosměrném napětí 12 V a je sestaven výhradně z kvalitních materiálů.



Kromě režimu zpětného získávání tepla je možnost zvolit režim rychlého vyvětrání bez rekuperace (permanентní vyvětrání na stupeň větrání č. 4), ve kterém je poskytován v závislosti na montážní situaci ventilátoru konstantní průtok vzduchu v jednom směru, aby se dosáhlo větrání bez otevření okna (ochrana proti venkovnímu hluku).

Doporučuje se celoroční provoz větracího systému. V období, kdy se netopí, se systém chová opačně. Zde se doporučuje provoz letního větrání (vyvětrání, pasivní chlazení), přičemž obecně chladnější venkovní vzduch v ranních hodinách před den zůstává v režimu zpětného zisku tepla v místnosti.

Při vypnutí systému větrání (důležité v průběhu topné sezóny) se doporučuje uzavřít vnitřní kryt obrácením klapky (horního a spodního dílu krytu) o 180°. Například při dlouhodobějším výpadku proudu nebo za určitých podmínek v zimním období. Nebude tak docházet k nekontrolovanému úniku tepla ven nebo naopak vstupu chladného vzduchu dovnitř.



uzavření vnitřního krytu

Vyústění vnitřního krytu by mělo ideálně směřovat vzhůru. Dochází tím k zabránění pocitu proudění vzduchu bezprostředně v blízkosti pod tímto krytem.

Poznámka:

- ovládání systému větrání ovladačem SEC-20 BF nebo dotykovým ovladačem SEC Touch
- nepoužívat v místnostech s vysokou prašností
- nepoužívat v prostorech, kde se používají plyny
- není určeno pro vysušování místností při stavbě
- uvedení do provozu až po dokončení stavebních prací
- uzavření systému vnitřním krytem v průběhu stavby
- pracovní rozsah: -20 ° C až +75 ° C

Údržba

Prachový filtr (vnitřní kryt) – zkontrolovat každých 12 týdnů, zda není poškozen či silně znečištěn, případně vyměnit vhodným filtrem, sledovat ukazatel výměny filtrů na ovládání - LED kontrolka ovladače. Doporučná doba výměny filtrů 4x ročně, nejpozději však po 12 měsících.

Pylový filtr – výměna po 12 týdnech, LED kontrolka ovladače

Keramický výměník – čištění po 24 týdnech, vyčistit tlakem vzduchu, v myčce na nádobí, proudem vody, vysavačem.

Ventilátor – čištění lopatek ventilátoru každých 12 měsíců, vyčistit měkkým vlhkým hadříkem, štětcem

Zvuková izolace (varianta Plus) - čištění po 24 týdnech, propláchnout pod tekoucí vodou, nenechávat ležet ve vodě, vrátit zpět do potrubí až po úplném vyschnutí