

Servis a údržba

Upozornění!



Výměník je vyroben z keramiky. Vyžaduje opatrné zacházení (nebezpečí poškození). Údržbu a výměnu je nezbytné provádět s maximální opatrností (při poškození vzniká nebezpečí zranění o ostré hrany).
Veškeré zásahy na zařízení provádějte vždy bez napětí (regulátor vypněte a odpojte od sítě) !!!

Všeobecné

- Výrobce doporučuje celoroční provoz v režimu zpětného zisku tepla (24 hod./den, 365 dnů/rok) při 25% výkonu – rychlostní stupeň 1. S příkonem cca. 1,5 W na jednu jednotku, ušetříte v průměru 40krát více energie, než samotný ventilátor spotřebuje
- V letním období využívejte rekuperaci během dne. Teplý venkovní vzduch se bude ochlazovat o keramický výměník. V letním období v noci, kdy je venkovní vzduch chladnější, využívejte režim „stálého větrání“. Jeden ventilátor bude stále odvádět vnitřní teplý vzduch ven z domu a druhý ventilátor přivede chladnější venkovní vzduch do domu. V ranních hodinách přepněte opět na rekuperaci. Jak provést změnu režimu nastavení naleznete v návodech k jednotlivým typům regulátoru www.inventer.cz Abyste zaručili maximální efektivitu výměny vzduchu, nechte vnitřní kryt vždy otevřený.
- V případě, že systém větrání vyřadíte z provozu, zavřete vnitřní kryty.
- V případě silného větru zavřete vnitřní kryty jednotek.
- Používání inVENTerů je povoleno jen s prachovým / pylovým filtrem.
- Ventilátory jsou ovládány pouze regulátorem (viz. návody na obsluhu regulátorů - www.inventer.cz). V případě zkratu, vyřadí elektrická pojistka regulátor a s ním i ventilátor okamžitě z provozu. Po odstranění zkratu je nutné regulátor vypnout a znovu zapnout. (Pozor: při zkratu se musí regulátor včas vyřadit z provozu – hrozí jeho poškození).
- Ventilátory jsou elektronicky chráněny proti mechanickým překážkám. Po odstranění mechanické překážky se automaticky opět zapnou.

Údržba

Systém řízeného větrání inVENTer® je ve své podstatě bezúdržbový, následující pokyny však dodržujte:

Prachové filtry mají dlouhou životnost a mohou se opakovaně vyprat (vydrží 20 – 30 prání). Výrobce doporučuje praní filtrů dle potřeby jednou za 6 – 8 týdnů. Filtry vyperte pod teplou, tekoucí vodou.

Pylové filtry používejte pouze v pylovém období. Jejich použití snižuje průtok objemu vzduchu. Pylové filtry nejsou pratelné, proto je musíte vždy nahradit novým.

Náhradní filtry si můžete objednat na info@inventer.cz

Jednou za 0,5 roku zkontrolujte keramický výměník a pomocí tekoucí vody, stlačeného vzduchu nebo myčky na nádobí jej očistěte. Dle následujícího postupu:



1- sejměte horní část vnitřního krytu



2 – vyjměte prachový filtr z vnitřního krytu (vyperte jej pomocí mýdla pod tekoucí vodou)



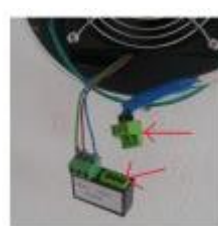
3 – odšroubujte spodní díl vnitřního krytu uchycený čtyřmi šrouby (v krytu je umístěn imbusový klič, jehož pomocí šrouby uvoňíte)



4- sejměte dolní část vnitřního krytu



5 – vytáhněte keramický výměník pomocí zelené šňůrky až k okraji stavební průchodky



6 – vytažením odpojte svorku přivádějící napájecí kabely k ventilátoru



7- pomocí zelené šňůrky vytáhněte celou keramickou jednotku ven



8 – vyloupněte ventilátor umístěný v pěně keramického výměníku



9 – keramický výměník s izolační pěnou vyčistěte pomocí proudu vody ve sprše, nebo jej vložte do myčky nádobí, lopatky ventilátoru seřete na přístupných místech navlhčeným hadříkem



10- vyčkejte až keramický výměník i izolační pěna uschne, mezitím očistěte vnitřek stavební průchodky vlhkým hadříkem



11 – zasuňte ventilátor zpět do pěny keramického výměníku



12 – zasuňte keramický výměník zpět do stavební průchodky



13- připojte napájecí kabely ventilátoru zastrčením svorky



14 – keramický výměník zasuňte ve stavební průchodce na jeho původní místo (tak, aby zadní část keramického výměníku lícovala s fasádou)



15- přichyťte pomocí čtyř šroubů spodní díl vnitřního krytu



16- nasadte vypraný prachový filtr



17- nasadte horní díl vnitřního krytu