

## Newsletter Brink

1. Air 70, tiché a vysokoúčinné zariadenie
2. Ako predísť problémom s kondenzátom
3. Energetický štítok - Ecodesign

### Air 70, tiché a vysokoúčinné zariadenie



Vetrание s rekuperáciou sa stáva bežnou súčasťou novostavieb. Pri rekonštrukcii v existujúcich stavbách je inštalácia centrálneho systému pomerne náročná, často neuskutočniteľná.

Popredný holandský výrobca Brink Climate Systems reaguje na vysoký dopyt kompaktným a vysokoúčinným zariadením, ktoré zaručuje optimálne vetranie jednotlivých miestností. Lokálne vetracie zariadenie Air70 bolo prvýkrát predstavené na veľtrhu ISH 2015 vo Frankfurtu.



### Decentrálne vetranie

Nová lokálna rekuperačná jednotka Air70 umožňuje kvalitnú výmenu vzduchu v akomkoľvek priestore. Na inštaláciu tohto zariadenia nie sú potrebné rozvodné potrubia, takže sú ideálnym riešením pre existujúce stavby. Inštalácia je veľmi jednoduchá a nenáročná, nakoľko sa jednotka osadzuje priamo do obvodovej steny.

- Najtichšie lokálne zariadenie s rekuperáciou tepla na trhu
- Vysoká účinnosť rekuperácie
- Nízka spotreba
- 100% bypass
- Inteligentný predohrev
- Spĺňa normy EN-13141-8 2015
- Harmonický dizajn
- Jednoduchá inštalácia



## Newsletter Brink

### Zamedzenie problémov s kondenzátom počas vykurovacej sezóny

Začiatok vykurovacej sezóny je najvhodnejšou chvíľou k informovaniu inštalatérov a užívateľov vykurovacích zariadení o najčastejších témach vykurovacej sezóny. Jedným z najdôležitejších tém na začiatku vykurovacej sezóny je kondenzát. V tomto newsletteri Vás informujeme o problémoch, ktoré sa môžu vyskytnúť, a zároveň ako im zabrániť.

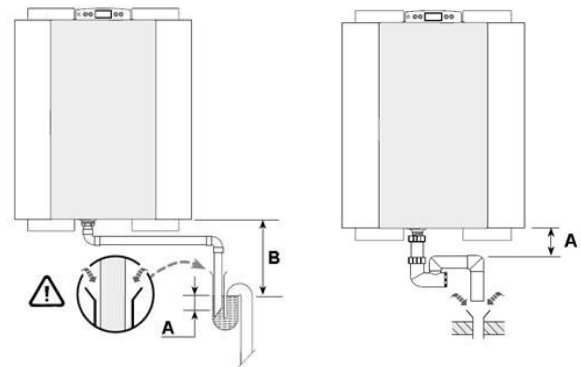
Na všetkých miestach, kde sa stretne teplý a studený vzduch vzniká kondenzát. V budovách je nemalo tepelných mostov, kde môže nastať kondenzačný proces, ale pri mechanickom vetraní s rekuperáciou tepla je to charakteristické. Z toho dôvodu sú jednotky MVHR vybavené odvodom kondenzátu, ale pre správne odvádzanie existuje niekoľko základných pravidiel :

- Presvedčte sa, či je sifón správne nainštalovaný a či správne tesní
- Uistite sa, že minimálna výška vodnej hladiny je aspoň 60mm, ktorá je potrebná na zabezpečenie správneho fungovania sifónu
- Nikdy nepripájajte sifón pevne ku kanalizácii ale s otvoreným potrubím
- Oboznámte sa s manuálom zariadenia MVHR aby ste mali potrebné informácie o správnom zapojení a odvádzaní kondenzátu.

Treba mať na pamäti, že problémy s kondenzátom súvisia predovšetkým s obsahom vlhkosti vo vnútri obydľia najmä v budovách s relatívne vysokou vlhkosťou vzduchu. Kondenzát je skutočným problémom predovšetkým v novostavbách, v ktorých sa nachádza veľké množstvo stavebnej vlhkosti.

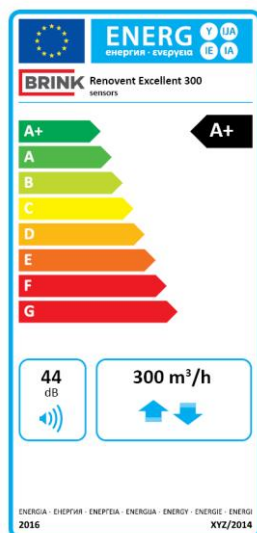
Kondenzát vzniká na každom chladnejšom mieste v takýchto budovách, napr. potrubie, okná atď. Taktiež jednotky MVHR zadržávajú vlhkosť z tepelných mostov, následne sa môže kondenzát vytvárať pri inštaláciách v oblasti s vysokou vlhkosťou. Počas vykurovacej sezóny je veľmi dôležité vysušiť konštrukčnú vlhkosť budovy pred začiatkom rekuperácie. Prirodzené vetranie a riadne vykurovanie obydľia sú najlepšou cestou na odstránenie konštrukčnej vlhkosti.

Ohľadne ďalších otázok týkajúcich sa problému s kondenzátom Vám radi zodpovieme.



## Newsletter Brink

### Energetický štítok Ecodesign



Európska komisia uskutočňuje porovnávacie testy (Benchmarks) pre dostupné vetracie jednotky s vysokou energetickou účinnosťou. Predovšetkým pre zaistenie širokej dostupnosti a ľahkému prístupu k informáciám, ktoré umožnia spojenie najlepšieho technologického dizajnu, a aj uľahčia vývoj účinnejších produktov pre zníženie spotreby energie.

To je dôvod, prečo Európska komisia zaviedla energetický štítok Ecodesign i pre vetracie systémy, ktorý vstúpi do platnosti od 1. januára 2016.

*V tomto newsletteri sme Vás informovali o výrobkoch Brink a o energetickom štítku Ecodesign.*