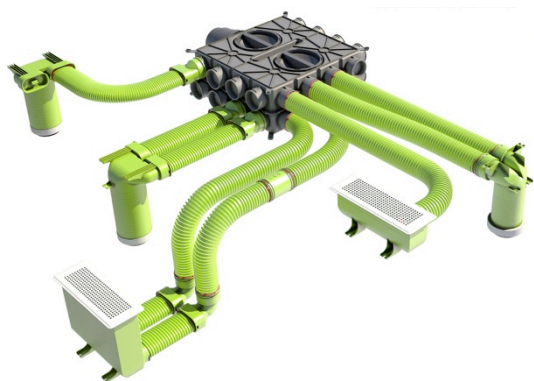


Zdravá vnútorná klíma vďaka flexibilnému a modulárnemu rozvodnému systému AIR EXCELLENT

Od januára 2021 začnú platiť požiadavky pre budovy s takmer nulovou spotrebou energie. Vzduchotesná konštrukcia sa tak stali normou a dostatočné vnútorné vetranie je nevyhnutné. Optimálne vetranie zabezpečuje prívod čerstvého vzduchu a odvádza CO₂, radón, prachové častice, nadmernú vlhkosť a nežiadúce pachy. Nedostatočné vetranie zhoršuje kvalitu vzduchu v interiéri a môže mať nepriaznivý vplyv na život v domácnosti a zdravie obyvateľov. Výskumy preukazujú, že kvalita vzduchu v domácnostiach je v priemere nízka. Znečistený vzduch má negatívny vplyv a prispieva na vznik alergií, problémov s dýchaním a podráždenie slizníc. Kvalitné a dostatočné vetranie sa dá dosiahnuť núteným vetraním.



Ubbink vždy o krok vpred. Systém AIR EXCELLENT je inovatívny, flexibilný a modulárny distribučný systém vhodný pre všetky typy ventilačných systémov s rekuperáciou alebo bez rekuperácie tepla. Má univerzálne využitie pre akúkoľvek vetraciu jednotku pre systémy typu C (nútené vetranie) a systémy typu



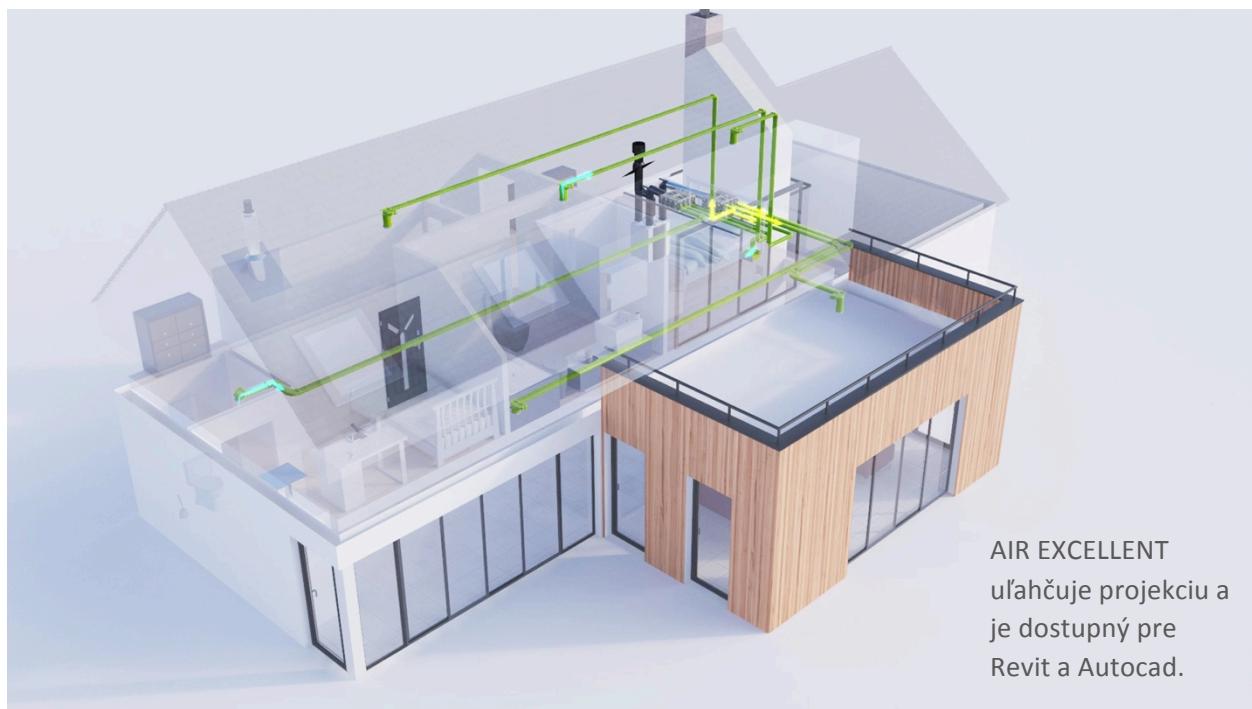
D (so spätným získavaním tepla). Kombinácia kruhových priemerov potrubia a ploché potrubia umožňujú inštaláciu rozvodov v akejkolvej stavbe. Ploché potrubia sa používajú pri menšej stavebnej výške a sú vhodné pri novostavbách aj renováciách. Rôzne priemery kruhových potrubí umožnia projektantom nadimenzovať do každej miestnosti požadovaný objem vzduchu a vyregulovať vetvy cez návrhový software. AIR EXCELLENT je premyslený do každého detailu tak, aby umožnil jednoduchú a rýchlu montáž a prispôbil sa požiadavkám stavby.

Spĺňame požiadavky zákazníkov. Záujem je o jednoduché riešenia, ktoré nebudú náročné na spotrebu energie a zaručia nízke prevádzkové náklady. Nezanedbateľnou požiadavkou užívateľov je nízka hlučnosť. Systém AIR EXCELLENT vyhovuje týmto požiadavkám. Flexibilné potrubia, udržiavajúce si formu pri ohýbaní, vedú z distribučných boxov do rôznych miestností, do ktorých privádzajú čerstvý vzduch alebo odvádzajú znečistený vzduch. Vďaka radiálnemu konceptu má systém AIR EXCELLENT nižšie tlakové straty ako tradičné rozvody vzduchu, čo má pozitívny vplyv na spotrebu energie a hladinu hluku inštalovanej vetracej jednotky.



Základom je kvalitný prvotný materiál

AIR EXCELLENT je vyrobený z vysoko kvalitných plastov a celý systém je antistatický a antibakteriálny. Je to prvý flexibilný systém distribúcie vzduchu v Európe s certifikátom TÚV SÚD. Kvalitu použitých materiálov a spojov potvrdzuje test vzduchotestnosti kde AIR EXCELLENT spĺňa triedu D. Všetky komponenty sú starostlivo kontrolované počas výrobného procesu a na stavbu sú dodávané iba kvalitné výrobky.



AIR EXCELLENT uľahčuje projekciu a je dostupný pre Revit a Autocad.

Výhody AIR EXCELLENT

- Zníženie spotreby energie a hladiny hluku v dôsledku nízkych tlakových strát
- Viacúrovňové nastavenie prietokov pomocou návrhového softwaru
- Žiadny prenos hluku medzi miestnosťami vďaka samostatným vetvám
- Kombinácia kruhového a plochého potrubia podľa priestorovej náročnosti
- Certifikované antistatické a antibakteriálne vlastnosti
- Jednoduché čistenie a revízia
- Univerzálny a vhodný pre každú rekuperačnú jednotku
- Certifikovaný ako celok inštitútom TÚV SÚD
- Vhodný pre novostavby i renovácie
- Vysokoestetické riešenie