

BRINK*Air for Life*

Koncept Renovent pro větrání bytů a domů

Sofistikovaný systém větrání Brink, od předního evropského výrobce větracích jednotek.

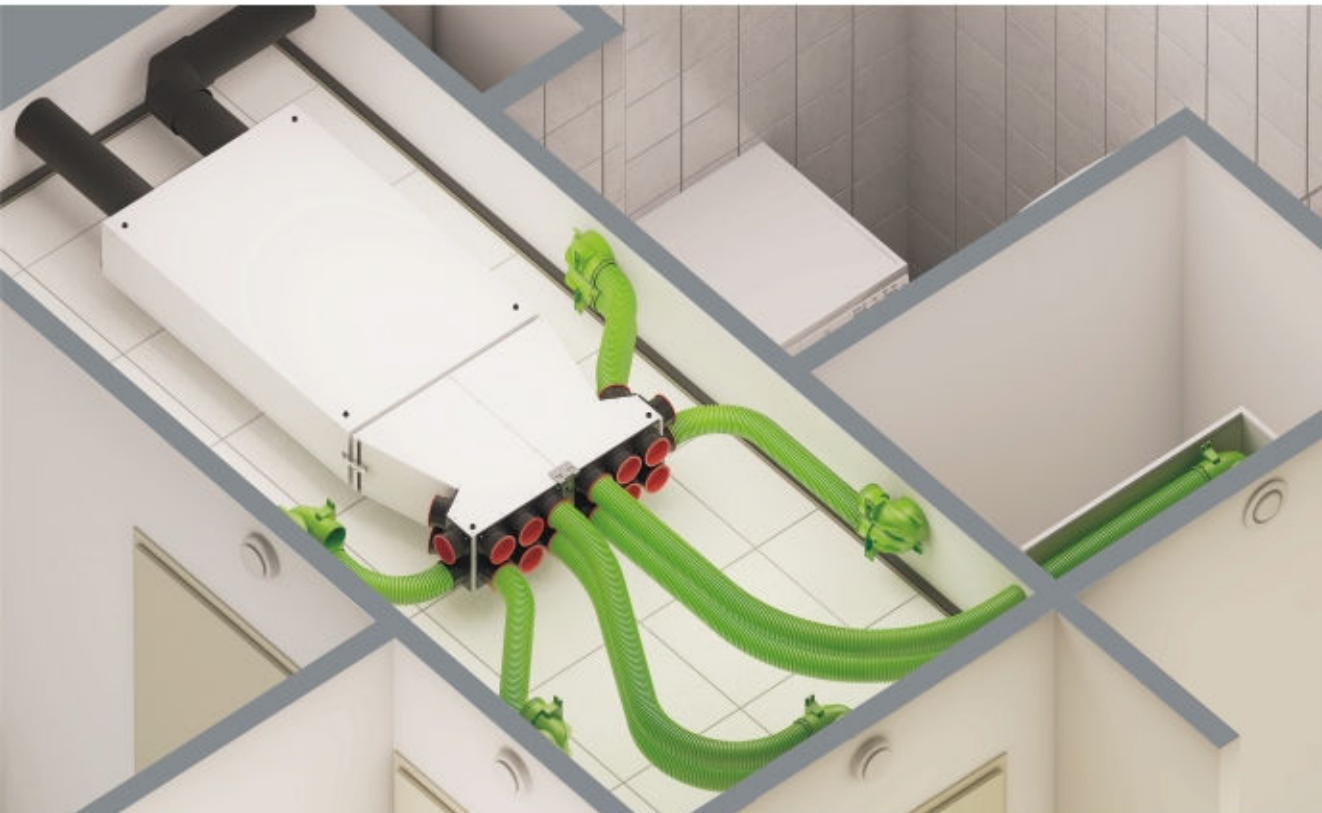
V rámci rekonstrukcí, nebo novostaveb bytů a domů není vždy jednoduché instalovat běžné větrací jednotky a rozvody.

Proto firma ŠTORC TZB přichází s koncepcí Brink Renovent Sky.



Jednotky řady Renovent Sky byly vyvinuty pro instalace náročné na prostor. Je možné je instalovat skrytě v horizontální poloze do podhledů, nebo vertikálně do instalačních nik. Jednotky SKY jsou dostupné ve výkonech 150, 200 a 300m³/h.

Jednotky SKY jsou kompaktní plně vybavené rekuperační jednotky, které navíc obsahují automatickou regulaci konstantního průtoku, ochranný přehřev, 100% bypass a programovatelné ovládání. Jednotky Renovent Sky patří mezi nejtišší větrací jednotky a lze je instalovat snadno do malých bytů a domů bez zvláštních protihlukových opatření.

**5 let**
zárukanová
zelená
úšperám

Kompaktní rozdělovací box s tlumičem hluku



Multifunkční rozdělovací box Brink je rozdělen přepážkou na přívodní a odtažovou část a je vybaven hlukově tlumící kulisou. Společně s tichými větracími jednotkami Renovent Sky tvoří kompaktní řešení, které lze snadno a rychle instalovat. Toto řešení přináší značnou úsporu místa a času.

Boxy jsou k dispozici pro modulární potrubní rozvod Air Excellent složený z tepelně izolovaných, hlukových a rozvodných potrubí, rozdělovačů a dalších komponentů, které dohromady tvoří jeden funkční a promyšlený celek.

Rozvod Air Excellent je ověřený flexibilní rozvod, který je na trhu již od roku 2009. Je hygienický, stabilní a certifikován v rámci TUV.



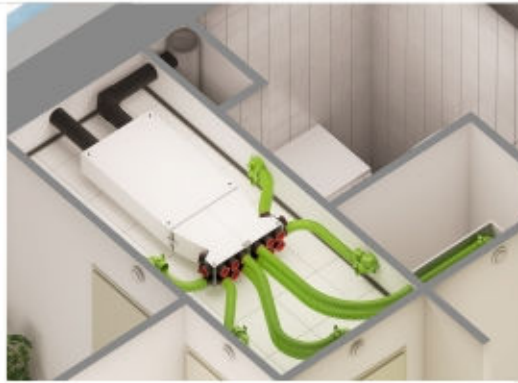
Použití konceptu Renovent Sky je praktické a přináší řadu výhod jak na straně projektčních, stavebních a montážních firem, tak i pro uživatele. Umožňuje instalovat VZT rozvod i do velmi prostorově náročných interiérů.

- **Projektantovi umožňuje snadný a rychlý návrh VZT systému**
- **Stavebním firmám šetří drahocenný prostor**
- **Instalačním firmám zjednodušuje a urychluje montáž**
- **Uživatelům přináší důvěryhodný, funkční a udržitelný systém větrání**

BRINK

Air for Life

Ušetřili jsme Vám místo a urychlili montáž. Již nepotřebujete dva boxy a dva tlumiče. To vše nahradí jeden kompaktní distribuční box Brink.



Není nutné složité vést rozvody přes celý byt a snižovat stropy ve všech místnostech a tím i cenu a kvalitu bytu. Je možné využít koncept Renovent Sky, který ušetří nejen prostor, ale i značně související stavební náklady.

Jednotku umístíme do vhodného prostoru (hala, technická místnost apod.), ze kterého je přístupná většina místností a který umožní snížení podhledů.



Jednotky společně s boxy jsou nízké. Renovent Sky 150 a 200 má výšku pouhých 20cm.

Pro zajištění údržby větrací jednotky a rozvodu je nutné zhotovit dostatečný revizní otvor.



Větrací jednotky lze umístit i ve vertikální poloze do instalačních nik, skříní apod. Toto řešení je například vhodné u nájemního bydlení, kde chceme mít přístup k jednotce, aniž bychom museli vstupovat do bytu.



Filtry větrací jednotky jsou snadno přístupné a vyměnitelné. V rozkládacím rámečku se mění pouze filtrační vložka. Filtry jsou k dispozici podle potřeby v třídě G4 a F7.

Součástí dodávky větracích jednotek Sky jsou nástěnné programovatelné ovladače, které umožní nastavení parametrů jednotky, čtení provozních hodnot a nastavení automatického časového režimu větrání bez ohledu na to, že jsou jednotky skryty v podhledech.

Rozšiřující vybavení jednotek

	Renovent Sky 150	Renovent Sky 200	Renovent Sky 300
Rozměry (v x š x h)	200 x 1000 x 660		310 x 1185 x 644
Připojovací hrdla (mm)	125	125/160	160
Vzduchový výkon* max. tlak	150m ³ /h * 150Pa	200m ³ /h*200Pa	300m ³ /h * 225Pa
Energetická třída – časovač	A	A	A
Energetická třída – senzor			A+
Energetická třída – dvouzónová regulace			A+
Účinnost	Až 95%		
Měrný příkon při referenčním průtoku (SEL)	0,33W/m ³ /h	0,26W/m ³ /h	0,24W/m ³ /h
Akustický výkon L _{WA} (dle Ekodesign)*	38dB(A)	49dB(A)	44dB(A)
Automatická regulace konstantního průtoku	Ano		
Logický vstup	Ano		
Ochrana proti zamrznání	Ano		
Ochranný předehřev s inteligentní detekcí ledu	Ano - interní		Ano – externí
Letní bypass	Ano		
Programovatelný ovladač	Ano – součástí dodávky jednotky		
Nárazové větrání (boost)	Ano – součástí dodávky jednotky		
Jednotky Renovent Sky lze vybavit dalšími komponenty a vytvořit tak sofistikovaný systém větrání			
Senzory vlhkosti RH	Ano		
Senzory CO ₂ (Plus)	Ano až 4 ks eBus CO ₂		
Dvouzónová regulace	Ano		
Entalpický výměník	NE	Ano	
Brink Home	Ano		

Rozdělovací box s hlukovým tlumičem

Box pro připojení kruhového potrubí Air Excellent R75	Box pro připojení plochého potrubí Air Excellent

Přehled boxů pro větrací jednotky Renovent Sky

	Kulaté potrubí R75	Ploché potrubí 50x100	Ploché potrubí 60x130
Renovent Sky 150	2x 10 vývodů R75	2x 6 vývodů 50x100	2x 6 vývodů 60x130
Renovent Sky 200			
Renovent Sky 300	2x 9 vývodů R75	2x 9 vývodů 50x100	2x 9 vývodů 60x130