

Ako funguje systém riadeného vetrania?



Vyvážený vetrací systém prispieva k zdravému a komfortnému vnútornému prostrediu. Prívod čerstvého vzduchu do miestnosti a odvádzanie znehodnoteného vzduchu z objektu sú v rovnováhe. K ich zmiešaniu nedochádza. Nadbytočná vlhkosť, pachy a CO₂ sú z domu odvádzané, avšak naakumulované teplo zostáva. Energetické straty vetraním sú takmer nulové. Brink už po desaťročia zabezpečuje zdravé prostredie v mnohých domácnostiach po celom svete. Kvalita ovzdušia je na prvom mieste.



Ako rozumne vetrať?

Rozumné vetranie znamená vetrať 24 hodín 7 dní v týždni v správnej miere. Intenzívnosť vetrania závisí od prítomnosti ľudí v objekte a od vykonávanej aktivity. Jednotky Renovent disponujú 4 vetracími režimami :

- **Režim absencie** ; dlhodobá neprítomnosť, napr. prázdniny
- **Režim 1** ; znížená prítomnosť, napr. počas dňa v práci alebo mimo domu
- **Režim 2** ; normálna prítomnosť
- **Režim 3** ; zvýšená prítomnosť alebo režim varenie/sprchovanie

Tieto režimy je možné jednoducho nastaviť cez 4 - polohový prepínač určený najmä pre kuchyne a kúpeľne.



Prepínačom je možné aktivovať 30-minútový Boost režim (zvýšený odťah) prepnutím do režimu 3 na menej ako 2 sekundy a jeho priamym otočením späť do režimu 1 alebo 2. Režim Boost môže byť resetovaný prepnutím prepínača do režimu 3 pootočením na viac ako 2 sekundy alebo prepnutím do režimu (🌀).

Môžem otvoriť okno?

Áno, samozrejme. Ale nie je to potrebné pre riadne vetranie domácnosti. Ak sa v lete objekt prehreje, dodatočné vetranie môže byť veľmi príjemné. Samozrejme, ak otvoríte okná vo vykurovacej sezóne najmä keď je vonkajšia teplota pod bodom mrazu, je potrebné množstvo energie na dohrev privádzaného studeného vzduchu.

Ako sa starať o zariadenie?

Jednotka obsahuje dva jednoducho prístupné filtre. Jeden filter je na prívode vonkajšieho vzduchu, druhý chráni tepelný výmenník.

Pre zabezpečenie správnej činnosti vetracieho systému musia byť filtre pravidelne čistené. Na čistenie filtrov zariadenie upozorní automaticky. Na displeji jednotky sa objaví správa „FILTER“. Ak je nainštalovaný 4-polohový prepínač, rozsvieti sa kontrolka. Filtre sa musia byť vymenené za nové aspoň raz ročne.



Čo ak máme v rodine alergika?

Renovent Excellent je štandardne vybavený dvoma filtermi. Tieto filtre odstraňujú 95% nečistôt a prachu zo vzduchu. Vysokoúčinný filter F7 zachytáva prachové častice i jemné peľové častice. Odporúča sa pre ľudí s alergiami alebo zvýšenou citlivosťou dýchacích ciest na prach.

Aké sú možnosti ovládania?

Programovateľný ovládač Brink Air Control

Air Control zabezpečuje pohodlné riadenie vetracej jednotky podľa nastaveného programu. Pri časovom riadení je prietok vzduchu regulovaný na základe časového harmonogramu podľa potrieb domácnosti.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Bezdrôtové diaľkové ovládanie je možné jednoducho bez problémov nainštalovať bez vedenia elektrických káblov, napríklad do kúpeľne. Sada bezdrôtového ovládania pozostáva z prijímača a 2 polohového alebo 4 polohového prepínača.



Senzory kvality ovzdušia

K dispozícii sú dva typy senzorov na zistenie kvality vzduchu: Senzor CO₂ a vlhkosťné čidlo (senzor RH).

Senzor CO₂ (verzia PLUS) funguje na princípe zaznamenania vyššej prítomnosti CO₂, na základe ktorej sa automaticky spustí vetranie na vyšší chod. **RH senzor** registruje náhle zvýšenie vlhkosti v priestore v dôsledku varenia alebo sprchovania. Vďaka senzorom systém vetrá presne podľa potreby, čím prináša úsporu energie. Zariadenia Renovent sa prispôbujú aktivitám užívateľov a zaručujú neustálu kvalitu ovzdušia.



Môžem systém ovládať cez smartfón?

Brink Home

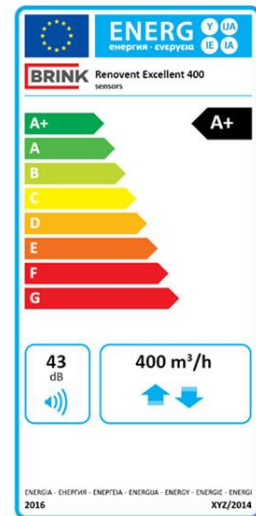
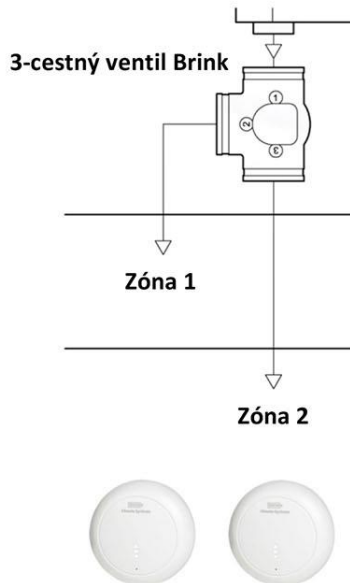
Brink Home umožňuje užívateľovi riadiť systém oveľa jednoduchšie a úspornejšie. Ak je to potrebné, vetrací systém je možné aktivovať i na diaľku pomocou smartfónu, tabletu alebo PC.



Je potrebné neustále vetrať celý dom?

Dvojzónová regulácia

Inovatívna technológia Brink Climate Systems vetrá celý objekt cez trojcestný ventil rozdelí do viacerých zón, čím je možné dosiahnuť ešte nižšiu spotrebu a zároveň zabezpečiť vysoký komfort. Dvojzónová regulácia v kombinácii so senzormi CO₂ zabezpečuje maximálne úspornú prevádzku, pri ktorej je objekt rozdelený napríklad na dennú a nočnú zónu. Vďaka senzorm CO₂ sa systém stáva plno automatickým. Vetrá by sa iba tam, kde je to skutočne potrebné.



Iba presnou dodávkou čerstvého vzduchu do konkrétnych miestností môže systém dosiahnuť maximálnych úspor a jednotka sa môže zaradiť do energetickej triedy A+.



Brink Climate Systems B.V. Wethouder Wassebaliestraat 8 7951 SN Staphorst The Netherlands
P.O.Box 11 NL-7950 AA Staphorst The Netherlands
T: +31 (0) 522 46 99 44 F: +31 (0) 522 46 94 00 info@brinkclimatesystems.nl www.brinkclimatesystems.nl
Distribútor pre SR: Smartsun s.r.o. T: 02/43 29 13 45 info@smartsunro.sk www.smartsunro.sk