

# CZUJNIKI I STEROWNIKI BEZPRZEWODOWE

## W PEŁNI AUTOMATYCZNA WENTYLACJA TWOJEGO DOMU

Wykonując 25 000 oddechów każdego dnia, większość naszego czasu przebywamy w zamkniętych pomieszczeniach. Jakość powietrza, którym oddychamy jest niesłychanie ważna ze względu na zdrowie, jednak często pozostawia wiele do życzenia.

My, w Brink, pragniemy coś z tym zrobić. Marzymy, aby Twoje życie rozkwitało w doskonałych warunkach, które możemy zapewnić dzięki naszym rozwiązaniom wentylacyjnym.

Efektywność energetyczna systemów wentylacji z odzyskiem ciepła (HRV) rośnie, tak jak i koszty energii potrzebnej do wymiany powietrza w budynku. Czujniki i sterowniki są konieczne do utrzymania równowagi pomiędzy wymaganiami użytkownika systemu, a efektywnością instalacji. Nowa seria czujników bezprzewodowych, we współpracy z rekuperatorem Flair, pozwoli cieszyć się z doskonałej jakości powietrza w domu, w sposób w pełni automatyczny i bezobsługowy. Nie ważne, czy odpoczywasz na kanapie, przyjmujesz gości, bierzesz prysznic czy spędzasz czas poza domem – system wentylacji samodzielnie dostosuje się do aktualnej sytuacji. W ten sposób nigdy nie wentylujesz za dużo, ani za mało czyli wystarczająca ilość świeżego powietrza i najwyższa efektywność energetyczna systemu są zapewnione. Nadal chcesz wziąć sprawy sterowania we własne ręce? Z nowymi przełącznikami bezprzewodowymi to możliwe! A wszystko to za pomocą stylowych i nowoczesnych akcesoriów, które wkomponują się w każde wnętrze.

## BEZOBSŁUGOWA WENTYLACJA Z KONTROLĄ POZIOMU CO<sub>2</sub>

Zbyt wysoki poziom CO<sub>2</sub> w pomieszczeniu może powodować problemy z koncentracją i bóle głowy. Sterowanie wentylacją na podstawie poziomu CO<sub>2</sub> w pomieszczeniach mieszkalnych, (salonie i sypialniach), jest często określane mianem wentylacji „na żądanie”, zgodnej z aktualnym zapotrzebowaniem użytkowników.

W sytuacji, gdy czujnik wykryje rosnący poziom CO<sub>2</sub> w pomieszczeniu, rekuperator automatycznie wymienia zużyte powietrze wewnętrzne na świeże powietrze z zewnątrz, obniżając tym samym stężenie CO<sub>2</sub>. Jeżeli rekuperator współpracuje z kilkoma czujnikami CO<sub>2</sub>, poziom wentylacji jest dostosowany do najwyższego pomiaru ze wszystkich czujników.



## KONTROLA POZIOMU WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ

Skrót RH oznacza "Relative Humidity" i odnosi się do wartości wilgotności względnej w powietrzu. Zbyt duża wilgotność może powodować rozwój grzybów i pleśni. W momencie, gdy czujnik RH wykryje nagły skok wilgotności, centrala wentylacyjna przełącza się na najwyższy bieg, do czasu usunięcia nadmiaru wilgoci. W związku z tym, czujnik RH zazwyczaj montowany jest w takich pomieszczeniach jak łazienka. Kiedy poziom RH ponownie spadnie, tryb "boost" (przewietrzania) utrzymuje się jeszcze przez 30 minut, po czym powraca do normalnej pracy.



## STEROWANIE MANULANE

Wolisz wziąć sprawy sterowania we własne ręce? Oczywiście, jest to możliwe! Ikony na bezprzewodowych przełącznikach umożliwiają wybór dowolnego poziomu wentylacji przez użytkownika.

Inteligentna wentylacja oznacza wymianę powietrza w sposób ciągły (24/7), na właściwym, odpowiednim poziomie. Ilość wymienianego powietrza zależy dokładnie od obecności użytkowników i ich aktywności w budynku. Możesz wybrać jeden z trzech poziomów wentylacji na przełączniku.

Dostępna jest również ikona walizki czyli tryb dłuższej nieobecności oraz 30-minutowe przewietrzanie (tzw. boost). Czujniki i przełączniki bezprzewodowe podłączone do rekuperatora aktywują odpowiedni tryb wentylacji, kiedy to konieczne.

### Zalety w pigułce:

- Prosta instalacja
- Nowoczesny wygląd
- Odpowiednie do wszystkich popularnych typów rozdzielnic elektrycznych
- Zasilanie bateryjne oraz sieciowe
- Swoboda montażu i lokalizacji
- Żywotność baterii przy normalnym użyciu: ok. 2 lata

## PIĘĆ MOŻLIWOŚCI WYBORU



**PRZEŁĄCZNIK  
4-ZAKRESOWY**

- Tryb przewietrzania
- Komunikat o filtrze i błędach
- Zasilanie bateryjne
- Opcjonalnie 230V



**PRZEŁĄCZNIK  
4-ZAKRESOWY Z  
CZUJNIKIEM CO<sub>2</sub>**

- Tryb przewietrzania
- Komunikat o filtrze i błędach
- Zasilanie 230V



**PRZEŁĄCZNIK Z  
CZUJNIKIEM RH**

- Tryb przewietrzania lub sterowanie automatyczne
- Komunikat o filtrze i błędach
- Zasilanie bateryjne
- Opcjonalnie 230V



**CZUJNIK CO<sub>2</sub>**

- Sterowanie automatyczne
- Zasilanie 230V



**CZUJNIK RH**

- Sterowanie automatyczne
- Zasilanie bateryjne
- Opcjonalnie 230V