

## VENTO INHOME WI-FI

## WENTYLACJA DECENTRALNA - POMIESZCZENIA POJEDYNCZE

### Cechy

- o inHome to nowe rozwiązanie do wentylacji pojedynczych pomieszczeń w nowych i modernizowanych obiektach, zapewniające wydajną i energooszczędną wentylację.
- o Nowy stylowy wygląd panelu wewnętrznego będzie pasować do każdego wnętrza.
- o Wbudowany czujnik światła steruje jasnością diod LED na panelu sterowania i automatycznie aktywuje tryb nocny.
- o Wbudowany czujnik wilgotności pozwala na automatyczny wybór trybu pracy, kontrolę poziomu wilgotności i zapobiegania rozwojowi pleśni.
- o Cicha praca sprawia, że idealnie nadaje się do pomieszczeń mieszkalnych.



**Wydajność:**  
do 50 m<sup>3</sup>/h  
14 l/s



**Sprawność odzysku ciepła:**  
do 88%



**Moc:** od 1,0 W  
**SFP:** od 0,62 W/lsek

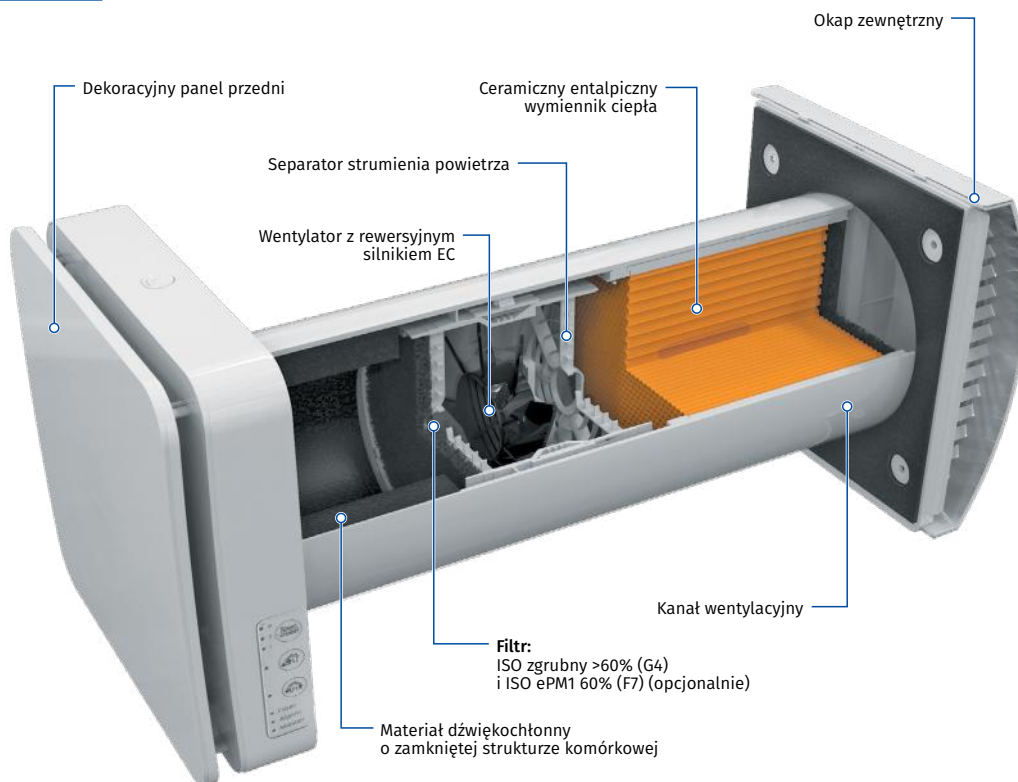


**Poziom hałas:**  
od 10 dB(A)



Dostępne w wersji kolorystycznej:

### Konstrukcja



- o Niskie zużycie energii sprawia, że rekuperator inHome nadaje się do ciągłej pracy bez znaczącego wpływu na rachunki za energię.
- o Podłączenie kilku urządzeń w jeden system nie wymaga użycia żadnych przewodów (komunikacja za pomocą Wi-Fi).
- o Sterowanie za pomocą pilota zdalnego sterowania (w zestawie) lub smartfona (aplikacja mobilna).
- o Łatwy montaż w ścianach zewnętrznych bez konieczności stosowania

skomplikowanych przewodów wentylacyjnych.

- o Filtr ISO ePM1 60% (F7) zapewnia wyższy stopień oczyszczania powietrza nawiewanego (opcjonalnie).
- o Możliwość podłączenia zewnętrznych czujników.
- o Automatemnie żaluzje zapobiegają cofaniu się powietrza, gdy urządzenie jest wyłączone.

### Schemat oznaczenia referencyjnego

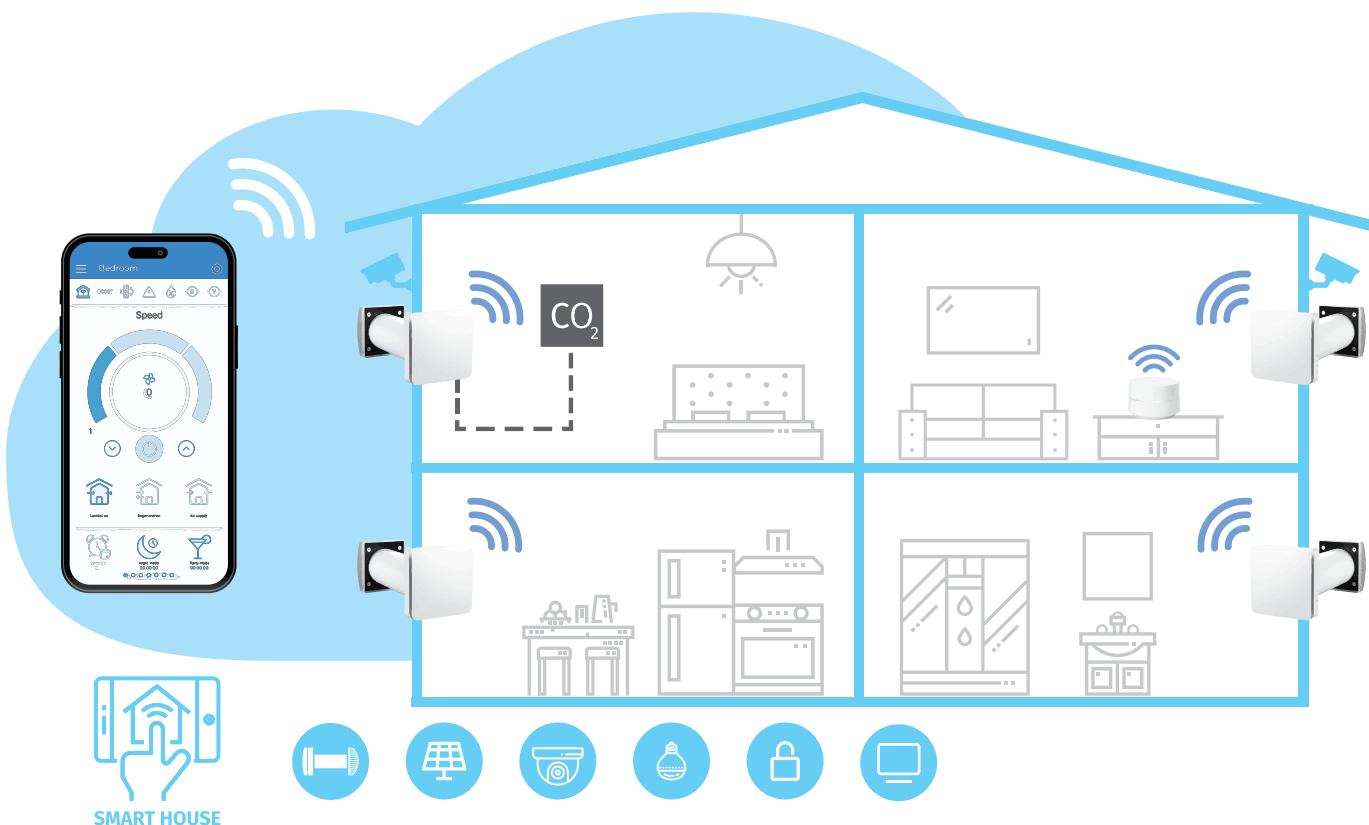
Model	Sterowanie	Kanał wentylacyjny	Okap	Panel frontowy
Vento inHome	Wi-Fi: sterowanie pracą urządzenia za pomocą dotykowego panelu sterowania na obudowie urządzenia, pilota zdalnego sterowania lub aplikacji mobilnej za pośrednictwem sieci Wi-Fi.	_: zintegrowane automatyczne żaluzje wentylacyjne	_: okap zewnętrzny z tworzywa AH-10 biały 160 (standardowa grubość ścian)	_: biały BLK: czarny

# VENTO INHOME WI-FI

## WENTYLACJA DECENTRALNA - POMIESZCZENIA POJEDYNCZE

### Sterowanie

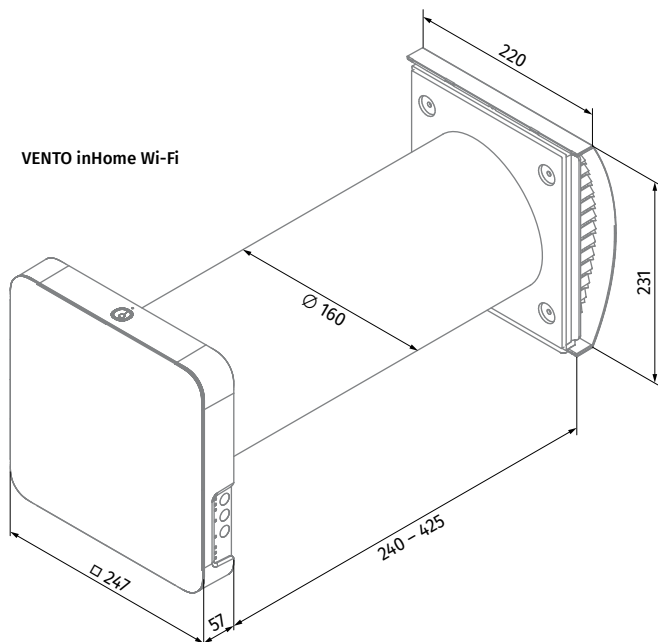
- Wentylatory mogą być połączone w sieć w celu scentralizowanego sterowania. Urządzenia mogą być połączone bezprzewodowo. Sygnały z panelu sterującego, pilota lub smartfona (opcjonalnie), a także czujnika wilgotności, są wysyłane tylko do urządzenia nadrzędnego (Master).



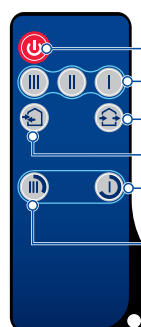
Aplikacja **Blauberg Home** na urządzenia z systemem Android lub iOS jest dostępna w Google i App store.



### Wymiary [mm]



- Sterowanie pracą urządzenia jest również możliwe za pomocą dotykowego panelu sterującego na obudowie lub pilota zdalnego sterowania.



- Przycisk wt./wył.
- 3 prędkości pracy urządzenia
- Tryb wietrzenia
- Tryb odzysku ciepła
- Tryb nocny: praca na pierwszym biegu przez 8 godzin
- Tryb Party: praca na trzecim biegu przez 4 godziny



- Wybór prędkości | Wyłączony
- Tryb odzysku ciepła
- Tryb wietrzenia
- Filter
- Alarm
- Master

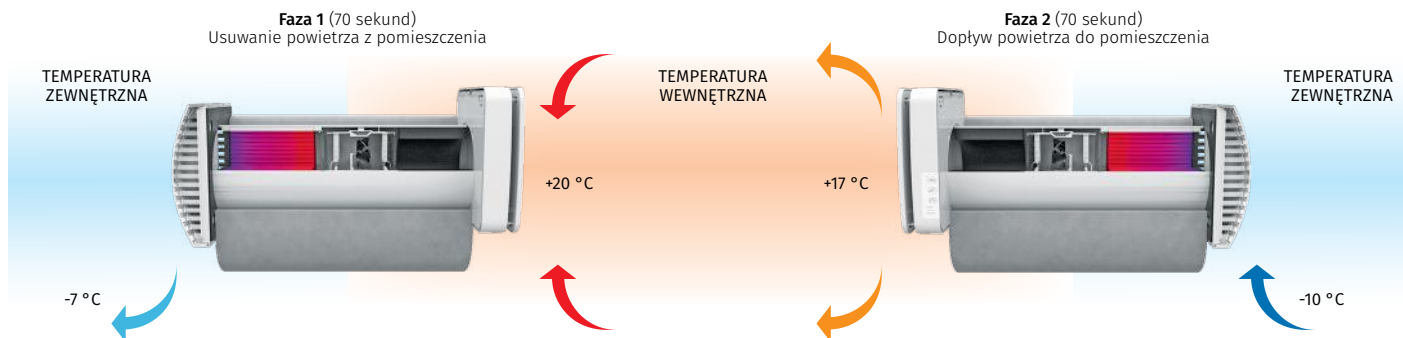
- Urządzenie **Vento inHome** jest wyposażone w czujnik wilgotności do monitorowania poziomu wilgotności w pomieszczeniu. Po przekroczeniu wartości zadanej urządzenie aktywuje pracę na trzecim biegu.

## VENTO INHOME WI-FI

## WENTYLACJA DECENTRALNA - POMIESZCZENIA POJEDYNCZE

### Odzysk energii

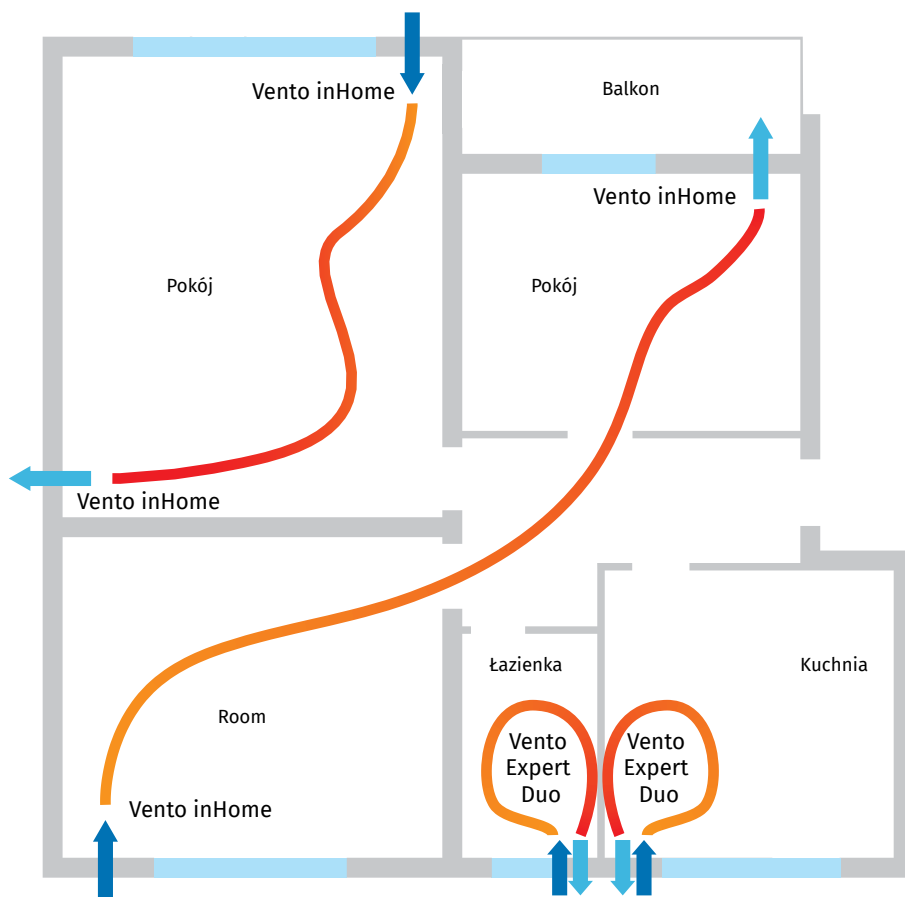
#### ALGORYTM PRACY URZĄDZENIA W OKRESIE ZIMOWYM



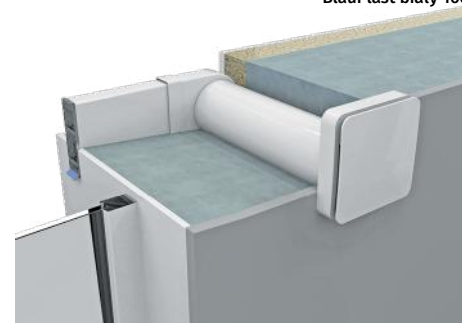
- Ciepłe, zużyte powietrze jest zasysane z pomieszczenia, przechodzi przez ceramiczny wymiennik ciepła i oddaje ciepło oraz wilgoć.
- Świeże, chłodne powietrze zewnętrzne przepływa przez wymiennik ciepła i pochłania nagromadzone w nim ciepło i wilgoć.
- Po 70 sekundach urządzenie wróci do fazy 1.

### Montaż

- Urządzenie jest przeznaczone do montażu w otworze przelotowym w zewnętrznej ścianie budynku.
- Najlepszym rozwiązaniem w zakresie wentylacji jest instalacja złożona z kilku jednostek pracujących cyklicznie i w przeciwfazie. Oznacza to, że część urządzeń jednocześnie zapewnia dopływ świeżego powietrza z zewnątrz, a część usuwa zanieczyszczone powietrze z pomieszczenia. Zapewnia to najbardziej wydajną i zrównoważoną wentylację.
- W nowych budynkach jednostki są instalowane w dwóch etapach:
  - Montaż wstępny kanału wentylacyjnego i zewnętrznego okapu wentylacyjnego na etapie prac wykończeniowych wewnątrz budynku i na etapie wykończenia ścian zewnętrznych.
  - Montaż końcowy przed oddaniem budynku do użytkowania. Obejmuje montaż jednostki wewnętrznej ze sterownikiem i żaluzjami, kompaktowego modułu wewnętrznego, wymiennika ciepła, wentylatora i filtra.



Montaż narożny w ścianie o standardowej grubości za pomocą zestawu do montażu narożnego **BlauPlast biały 160**



Przykład montażu urządzenia z okapem zewnętrznym do cienkich ścian **AH-S white 160 / AH-S chrom 160**

