

Sterowniki Zehnder  
do jednostek wentylacyjnych



always  
around you

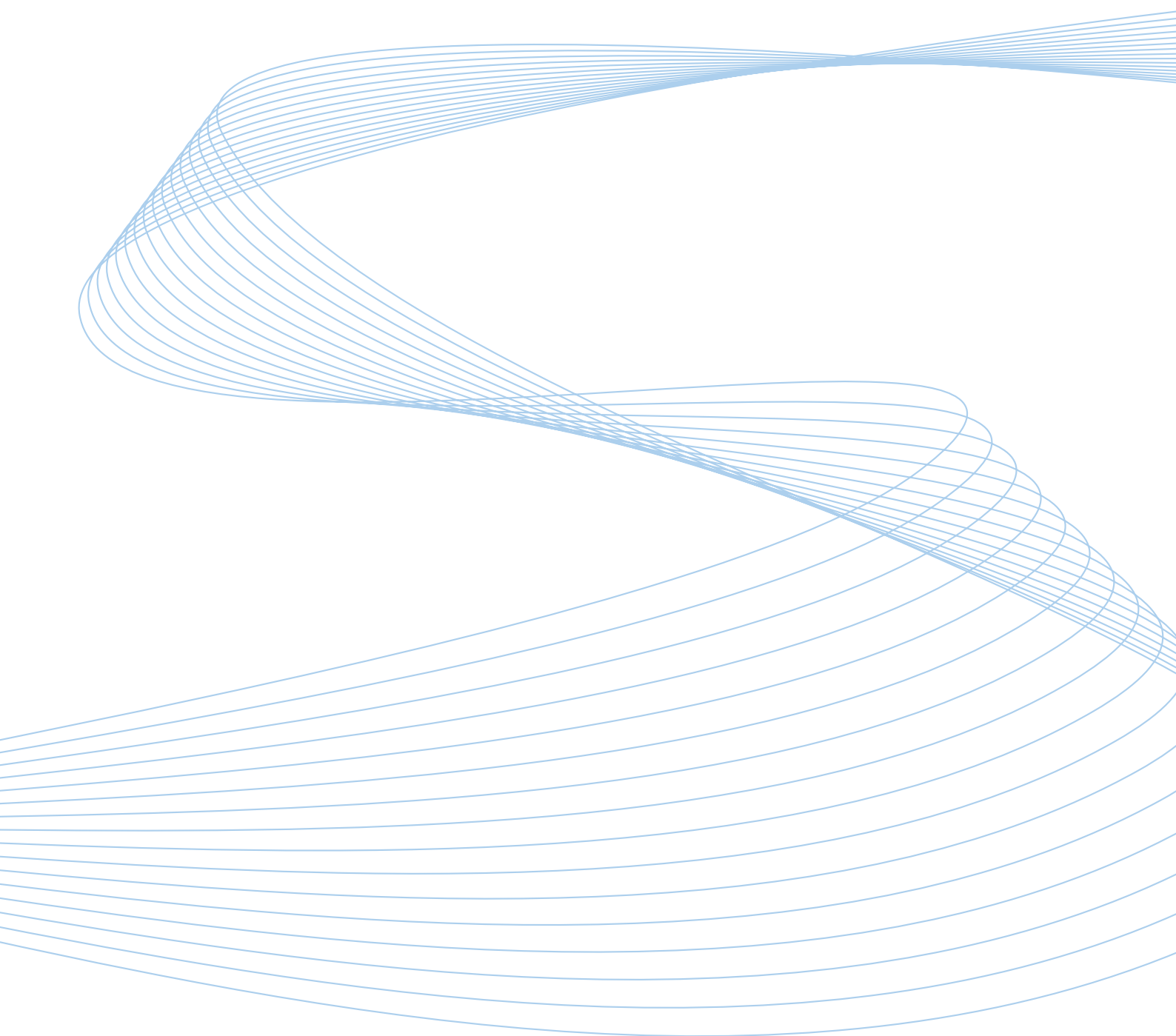
Karty katalogowe - informacje techniczne

Ogrzewanie

Chłodzenie

Świeże powietrze

Czyste powietrze



## Panel ComfoSense

Panel sterujący ComfoSense został stworzony do współpracy z jednostkami wentylacyjnymi z serii Zehnder ComfoAir w wersji Luxe.

### Zalety:

- rozbudowane oprogramowanie
- łatwy i prosty w obsłudze
- dotykowe przyciski
- sterowanie ręczne i automatyczne
- ustawianie temperatury komfortu
- funkcja programowania dzień/tydzień/weekend
- sygnalizacja zabrudzenia filtra
- funkcja wyłączania wentylatora nawiewnego oraz wywiewnego
- aktywowanie czasowego przewietrzenia – ustawienia wysokiego stopnia wentylacji
- wersja podtynkowa (montaż w puszce podtynkowej „60”)

### Podłączenie

Sterownik łączy się z rekuperatorem przy pomocy przewodu ekranowego 4x0,75 mm<sup>2</sup>.

### Wymiary:

Szerokość: 80 mm, wysokość 80 mm

### Jednostki współpracujące z panelem ComfoSense:

Zehnder ComfoAir 180 VV	471212355
Zehnder Comfoair 200 Luxe VV	471228110L/115R
Zehnder ComfoAir 350 Luxe VV	471238530L/535R
Zehnder ComfoAir 350 Luxe VV ERV-entalpiczny	471238540L/545R
Zehnder ComfoAir 450 Luxe VV	471338420L/425R
Zehnder ComfoAir 450 Luxe VV ERV	471338430L/440R
Zehnder ComfoAir 550 Luxe VV	471338530L/535R
Zehnder ComfoAir 550 Luxe VV ERV-entalpiczny	471338540L/545R



Panel sterowania - ComfoSense

## Panel ComfoControl Luxe

Dotykowy panel CC Luxe został stworzony do współpracy z jednostkami wentylacyjnymi z serii Zehnder ComfoAir w wersji Luxe. Wyróżnia się nowoczesnym designem oraz intuicyjnym oraz prostym w obsłudze oprogramowaniem. Obsługa następuje poprzez dotykanie przez użytkownika piktogramów umieszczonych na ekranie.

### Zalety

- nowoczesny design
- rozbudowane oprogramowanie
- współpraca z gruntowym wymiennikiem ciepła
- współpraca z jednostką chłodniczą ComfoCool
- menu w języku polskim
- możliwość programowania tygodniowego cyklu pracy systemu
- możliwość ustawienia dodatkowych funkcji w menu P
- możliwość podłączenia czujnika temperatury

### Podłączenie

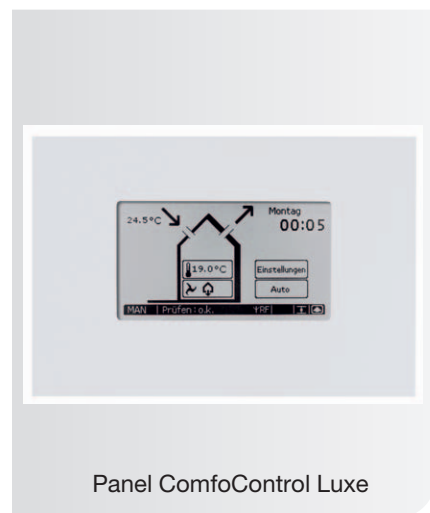
Panel CC Luxe łączy się z rekuperatorem za pomocą przewodu ekranowego 4 x 75 mm<sup>2</sup>.

### Wymiary:

Szerokość 203 mm, wysokość 137 mm, głębokość 35 mm.

### Jednostki współpracujące z panelem CC Luxe:

Zehnder ComfoAir 350 Luxe VV	471238530L/535R
Zehnder ComfoAir 350 Luxe VV ERV-entalpiczny	471238540L/545R
Zehnder ComfoAir 450 Luxe VV	471338420L/425R
Zehnder ComfoAir 450 Luxe VV ERV	471338430L/440R
Zehnder ComfoAir 550 Luxe VV	471338530L/535R
Zehnder ComfoAir 550 Luxe VV ERV-entalpiczny	471338540L/545R




Panel ComfoControl Luxe

## Sterowanie bezprzewodowe RFZ

Jednostką wentylacyjną Zehnder ComfoAir można sterować za pomocą bezprzewodowego przełącznika RFZ. Przełącznik ten posiada 4 przyciski, które sterują wydajnością centrali: stopień wentylacji 1, 2, 3 oraz opóźnienie czasowe (czasowe włączenie najwyższego stopnia wentylacji). Przełącznik RFZ zasilany jest baterią litową typu CR 2032 (3V). Żywotność baterii wynosi 5 lat.

### Obsługa przełącznika

Przycisk	Postępowanie	Opis funkcji
1	krótkie kliknięcie	stopień 1 (niski)
2	krótkie kliknięcie	stopień 2 (średni)
3	krótkie kliknięcie	stopień 3 (wysoki)
	krótkie kliknięcie	stopień 3 (wysoki, przez 10 min)
	dłuższe kliknięcie (> 2sek)	stopień 3 (wysoki, przez 30 min)



### Jednostka z panelem obsługowym ComfoSense

W przypadku podłączenia przełącznika bezprzewodowego RFZ do jednostki sterowanej za pomocą panelu ComfoSense, funkcję odbiornika sygnału pełni sam sterownik.

### Jednostka z panelem CC Luxe

W przypadku podłączenia przełącznika bezprzewodowego RFZ do jednostki sterowanej za pomocą panelu CC Luxe, należy zamontować w centrali płytkę sterowania radiowego oraz antenę i kabel sterowania radiowego.

### Wymiary:

Szerokość: 80 mm, wysokość: 80 mm

## Przełącznik SA 0-3 V

Sterownik przystosowany do współpracy z jednostkami wentylacyjnymi z serii Zehnder ComfoAir w wersji Basic.

Za pomocą przełącznika można ustawić trzy stopnie regulacji wydajności pracy rekuperatora:

- 0 – centrala nie pracuje
- 1 – niski poziom wentylacji
- 2 – średni poziom wentylacji
- 3 – wysoki poziom wentylacji

Obudowa w kolorze białym RAL9010 przystosowana do zamocowania w puszcze ściiennej o głębokości minimum 40 mm.

Wymiary:

Szerokość: 80 mm, wysokość: 80 mm.

Jednostki współpracujące z przełącznikiem:

Zehnder ComfoD 180 VV	471212345
Zehnder ComfoAir 350 Basic VV	471238520L/525R
Zehnder ComfoAir 450 Basic VV	471338410L/415R
Zehnder ComfoAir 550 Basic VV	471338510L/515R



## Przełącznik SA 1-3 V

Sterownik z diodą LED sygnalizującą awarię jest stosowany zamiennie z przełącznikiem trójstopniowym. Przystosowany do współpracy z jednostkami wentylacyjnymi z serii Zehnder ComfoAir w wersji Basic.

Za pomocą przełącznika można ustawić trzy stopnie regulacji wydajności pracy rekuperatora:

- 0 – centrala nie pracuje
- 1 – niski poziom wentylacji
- 2 – średni poziom wentylacji
- 3 – wysoki poziom wentylacji

Wymiary:

Szerokość: 80 mm, wysokość: 80 mm.

Jednostki współpracujące z przełącznikiem:

Zehnder ComfoAir 350 Basic VV	471238520L/525R
Zehnder ComfoAir 450 Basic VV	471338410L/415R
Zehnder ComfoAir 550 Basic VV	471338510L/515R



## Panel Zehnder CC3V

Panel Zehnder CC 3V jest urządzeniem służącym do sterowania jednostkami wentylacyjnymi Zehnder ComfoAir w wersji Basic. Posiada podświetlany ekran graficzny, który zapewnia jasność i widoczność w każdych warunkach oświetleniowych. Proste i przejrzyste ikony pozwalają użytkownikowi na zarządzanie trybami pracy oraz na zmianę ich parametrów. Cztery przyciski funkcyjne pozwalają na sprawne poruszanie się po menu urządzenia. Instalacja urządzenia jest szybka i nieskomplikowana. Dzięki swoim niewielkim rozmiarom, można umieścić go w puszkach podtynkowych elektrycznych.

Zalety

- programowanie manualne lub ustawianie czasu
- ustawianie 3 programów czasowych (od poniedziałku do piątku, sobota, niedziela)
- ustawianie 8 przedziałów czasowych w ciągu dnia
- ustawianie trybu Party
- ustawianie programu wakacyjnego
- odczyt wilgotności oraz temperatury
- ustawienie języka menu

Jednostki współpracujące:

Zehnder ComfoAir 350 Basic VV	471238520L/525R
Zehnder ComfoAir 450 Basic VV	471338410L/415R
Zehnder ComfoAir 550 Basic VV	471338510L/515R



