



# INSTRUKCJA INSTALACJI I OBSŁUGI

## CENTRALE WYCIĄGOWE typ CNW ... EC



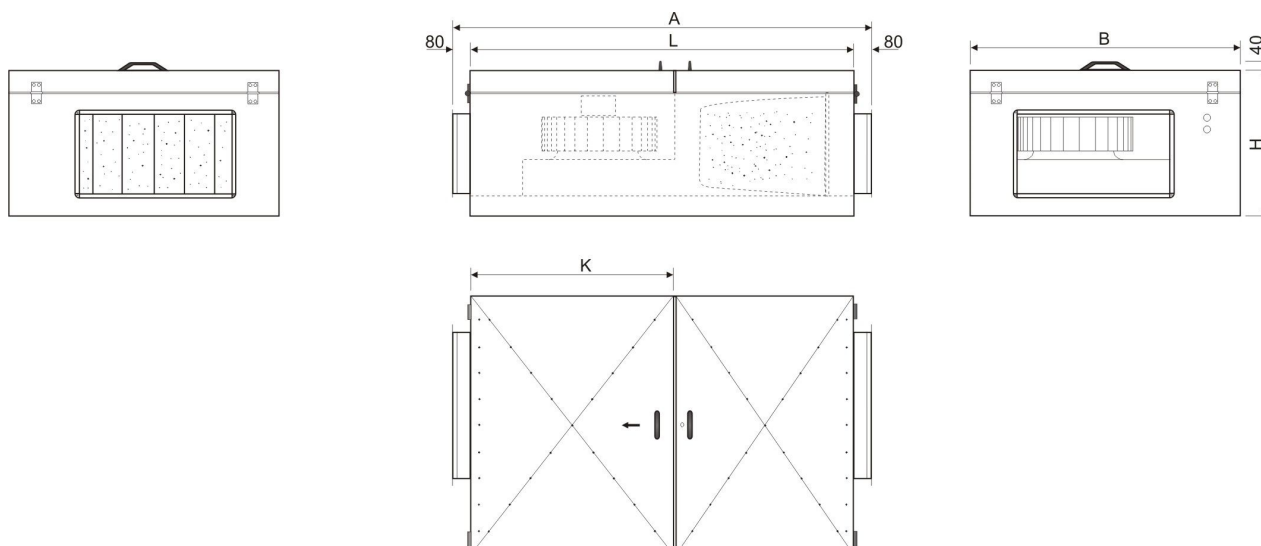
URZĄDZENIE POSIADA OZNACZENIE  $\text{CE}$

### Spis treści

1. Dane techniczne
2. Zastosowanie, warunki eksploatacji
3. Konstrukcja
4. Montaż urządzenia
5. Podłączenie elektryczne z centralą nawiewną
6. Schematy elektryczne,
7. Czynności obsługowe, konserwacja
8. Gwarancja
9. Transport i przechowywanie

### 1. Dane techniczne

#### Wymiary central



TYP	A	L	B	H	K	PRZYŁĄCZA DO WYBORU		Masa [kg]
						okrągłe	prostokątne	
CW 450-EC	970	810	530	310	410	FI 200	250 x 200 300 x 200	53
CW 700-EC	1020	860	550	335	450	FI 250	250 x 200 300 x 200	59
CW 1250-EC	1070	910	650	390	510	FI 315	400 x 250 500 x 250	63
CW 1850-EC	1240	1080	750	480	630	FI 400	450 x 300 500 x 300	85
CW 2500-EC	1240	1080	800	560	680	FI 400	500 x 400 600 x 400	103
CW 4500-EC	1270	1110	875	585	715	FI 500	600 x 400	117

## 2. Zastosowanie , warunki eksploatacji

Centrale instalowane są wewnątrz pomieszczeń i podłączone do kanałowej instalacji wentylacyjnej . Służą do wentylacji wywiewnej pomieszczeń . Temperatura w otoczeniu urządzenia powinna zawierać się w granicach 0°C ... 40°C .

Niedopuszczalny jest montaż w łazienkach, ubikacjach, myjniach, halach basenowych .

Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo. Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się sprzętem.

Centrala może pracować w pomieszczeniach zamkniętych, nie zawierających pyłów elektrycznie przewodzących, oraz par i gazów mogących spowodować wybuch lub chemicznie aktywnych w stosunku do materiałów elektroizolacyjnych i konstrukcyjnych. Centrala nie jest wykonana w wersji przeciwwybuchowej.

Nie instalować urządzenia bezpośrednio przy wannie, natrysku lub basenie kąpielowym.

## 3. Konstrukcja

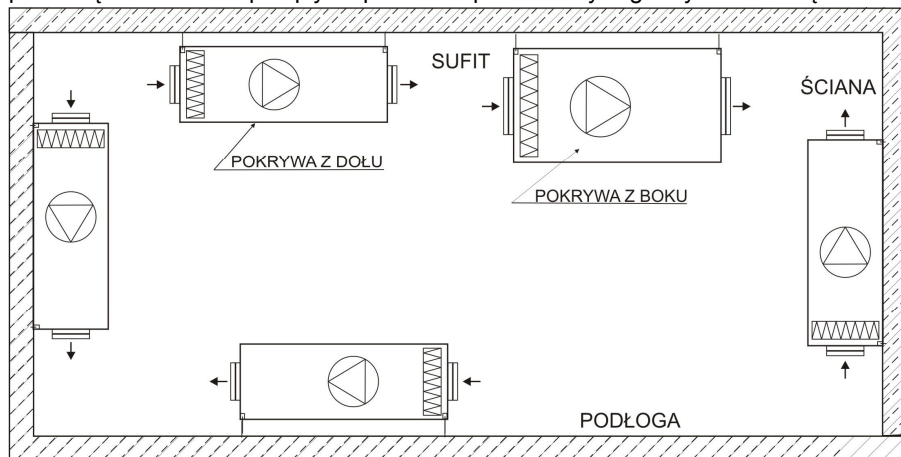
Obudowa urządzenia wykonana jest z ocynkowanej blachy stalowej. Izolacja akustyczna i termiczna uzyskana jest dzięki 50 mm warstwie wełny mineralnej . Pokrywy umożliwiają dostęp do wnętrza urządzenia . Króćce przyłączeniowe prostokątne lub okrągłe. Króćce okrągłe posiadają uszczelki gumowe.

Filtr kieszeniowy posiada standardowo klasę F5 .

Wentylator przystosowany jest do napięciowej zmiany prędkości obrotowej .

## 4. Montaż urządzenia

Centrale posiadają króćce przyłączeniowe okrągłe do łączenia z typowymi kanałami typu " spiro" lub kołnierzowe prostokątne. Kierunek przepływu powietrza powinien być zgodny ze strzałką umieszczoną na obudowie .

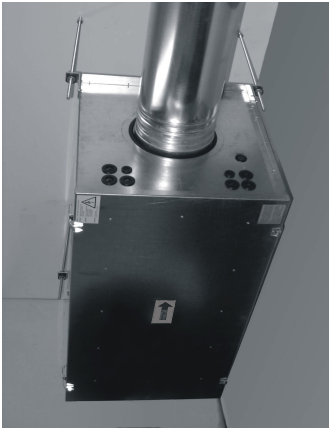


Urządzenie może być instalowane w dowolnej pozycji.

Miejsce zamontowania powinno zapewnić dostęp do centrali, w celu wykonania czynności obsługowych np. wymiany filtra . Długość klapy podano w danych technicznych.

Centrala zaopatrzona jest w zawieszki typu "L" z amortyzatorem gumowym, które przykręca się śrubami w odpowiednim miejscu obudowy. Montaż odbywa się na gwintowanych prętach M8 lub M10 albo bezpośrednio do sufitu lub ściany . Kołki rozporowe i akcesoria montażowe powinny zapewnić odpowiednią nośność i bezpieczeństwo .

Masy central podane są w danych technicznych.



Zalecane jest zastosowanie tłumika kanałowego przed centralą .

Przewody zasilające wprowadza się do centrali poprzez dławnice gumowe .

Centrala jest przeznaczona wyłącznie do montażu wewnątrz budynków i nie może być stosowana w strefie zagrożenia wybuchem . Urządzenie nie posiada oznaczenia Ex

**NIEDOPUSZCZALNA JEST EKSPLOATACJA CENTRALI BEZ WCZEŚNIEJSZEGO ZAMONTOWANIA I POŁĄCZENIA Z KANAŁEM WENTYLACYJNYM .**

## 5. Podłączenie elektryczne z centralą nawiewną

Centralne wyciągowe CNW...EC współpracują z centralami elektrycznymi CN...EL EC oraz wodnymi CN...AQUA EC.

Urządzenie podłącza się do odpowiednich zacisków i zasilane jest równoległe z silnikiem centrali nawiewnej.

Podłączenie musi odpowiadać obowiązującym przepisom.

Instalacja musi być wykonana przez specjalistyczną firmę lub elektryka z uprawnieniami .

Centrala zasilana jest regulowanym napięciem z centrali nawiewnej

Urządzenie musi być podłączone do sieci przewodem o odpowiednim przekroju żył .

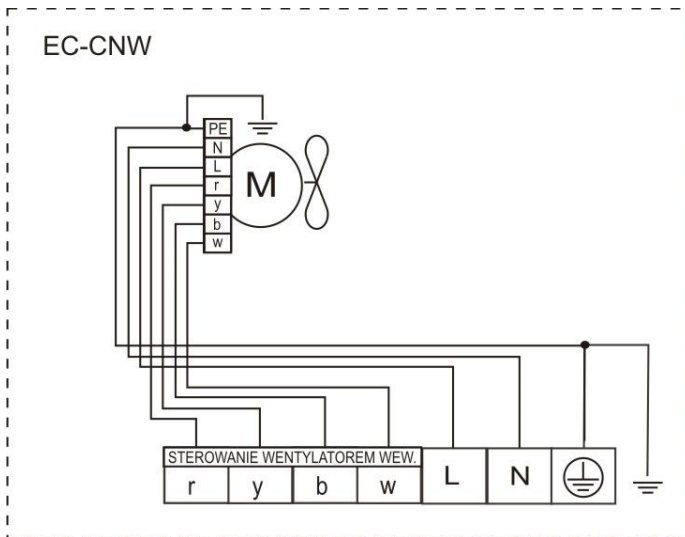
Przewód zasilający wprowadza się do urządzenia poprzez dławnice gumowe.

Niedopuszczalne jest wprowadzenie przewodu zasilającego przez pokrywę urządzenia ze względu na możliwość przecięcia izolacji przewodu .

Ochrona przeciwporażeniowa uzyskana jest poprzez uziemięcie .

**UWAGA: W PRZYPADKU GDY CENTRALA WYCIĄGOWA PRACUJE JAKO SAMODZIELNE URZĄDZENIE W INSTALACJI ZASILAJĄCEJ NALEŻY ZASTOSOWAĆ URZĄDZENIE ODCINAJĄCE Z PRZERWAMI STYKOWYMI NA WSZYSTKICH BIEGUNACH ZAPEWNIAJĄCE PEŁNE ODŁĄCZENIE W WARUNKACH PRZEPIĘĆ KATEGORII III.**

## 6. Schematy elektryczne,



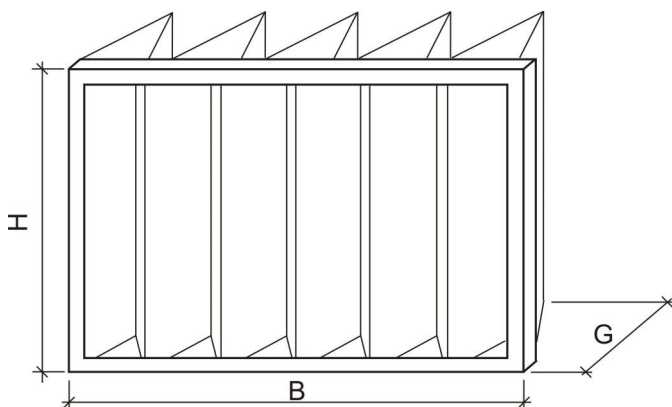
Sposób podłączenia central CNW do central nawiewnych firmy TERMEX

## 7. Czynności obsługowe , konserwacja

Obudowę można przecierać wilgotną ściereczką po uprzednim odłączeniu urządzenia od zasilania .

W czasie prowadzenia czynności obsługowych i konserwacyjnych należy bezwzględnie odłączyć centralę od źródła zasilania.

Wymiana filtra zalecana jest nie rzadziej niż co 6 miesięcy. Należy stosować filtry kieszeniowe z obudową metalową.



Filtry dostępne są u producenta central. Zamawiając należy podać typ oraz klasę filtra.

Można też stosować filtry dowolnego producenta o analogicznych parametrach.

W celu wymiany filtra należy przy pomocy płaskiego wkrętaka otworzyć pokrywę urządzenia.

Wymiany filtra dokonuje się po odkręceniu 2 śrub mocujących, wysunięciu zużytego i wsunięciu nowego.

**NIEDOPUSZCZALNA JEST WYMIANA FILTRA PRZY PRACUJĄCYM WĘTYLATORZE.**

**PRZED WYMIANĄ FILTRA NALEŻY WYŁĄCZYĆ URZĄDZENIE I UPEWNIĆ SIĘ,**

**ŻE WIRNIK WENTYLATORA SIĘ ZATRZYMAŁ.**

## 8. Gwarancja

Warunki gwarancji zawarte są w karcie gwarancyjnej

## 9. Transport i przechowywanie

Centrale dostarczane są do klienta, na palecie drewnianej, zabezpieczone folią pęcherzykową .

Podczas transportu , rozładunku oraz przechowywania należy zachować szczególną ostrożność .

Rozładunek oraz przemieszczanie może być dokonane przy użyciu wózka widłowego lub paletowego .

Bezpośrednio po otrzymaniu przesyłki należy dokonać oględzin w celu stwierdzenia ewentualnych uszkodzeń .

Urządzenie może być składowane w miejscu spełniającym następujące wymagania :

- brak opadów i osadów atmosferycznych
- temperatura powietrza 0°C ... 50°C
- wilgotność względna powietrza do 90%
- otoczenie wolne od gazów i pyłów agresywnych
- ochrona przed możliwością uszkodzenia obudowy, klamek, króćców itp.

Wszelkie uszkodzenia , które powstały w wyniku niewłaściwego transportu, rozładunku i przechowywania nie są objęte gwarancją i rękojmią .

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe

32-080 Zabierzów, ul. Krakowska 320

tel./fax (012) 285 16 51, (012) 285 24 63