

Dane aktualne na dzień: 25-06-2026 09:33

Link do produktu: <https://o3ozon.pl/centrala-wentylacyjna-cwp-360200-ec-ze-sterownikiem-nano-xs-p-935.html>



## Centrala wentylacyjna CWP 360/200 EC ze sterownikiem Nano XS

Cena	<b>5 099,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>5907344501598</b>
Kod EAN	<b>5907344501598</b>
Producent	<b>ECS Piotr Paruszewski</b>

### Opis produktu

## Centrala wentylacyjna rekuperator + sterownik Nano XS CWP 360/200 EC



## Specyfikacja Produktu:

- **Wydajność wentylatora:** do 550 m<sup>3</sup>/h (niemiecka jakość)
- **Wbudowany jonizator:** dla czystszej powietrza
- **Średnica króćca:** 200 mm
- **Maksymalne obroty:** 2400 obr/min
- **Filtry klasy G4:** skuteczna filtracja powietrza
- **Rekuperator przeciwprądowy:** łatwy do wyjęcia i czyszczenia
  - Sprawność od 65% do 92% (zależna od różnicy temperatur przepływu)
- **Moc urządzenia:** od 30 do 150 W
- **Wbudowany system oczyszczania powietrza:** usuwa mikrocząstki
- **System antyelektrostatyczny**
- **Obudowa:** blacha
- **Grubość izolacji:** 40 mm (4 cm)
  - Izolacja akustyczna i termiczna
  - Odporna na wysokie temperatury, z płaszczem aluminiowym
- **Odprowadzenie skroplonej wody**
- **Regulator prędkości obrotów**
- **Zakres temperatur pracy:** od -20°C do +50°C
- **Sterownik w zestawie**
- **Bardzo dobry stosunek jakości do ceny**

Ten produkt gwarantuje wydajność, trwałość i wysoką jakość w przystępnej cenie, zapewniając komfortowe użytkowanie przez wiele lat.

## PRODUKT POLSKI

Firma ECS posiada ponad 14-letnie doświadczenie w produkcji urządzeń dla przemysłu, dostarczając rozwiązania dla

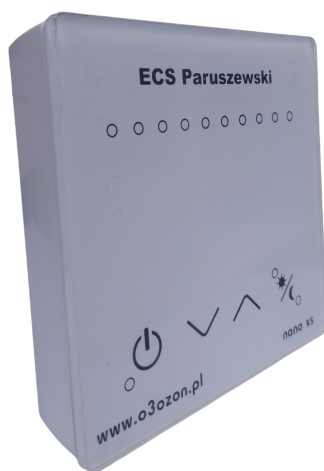
---

największych, renomowanych firm międzynarodowych. Każda centrala wentylacyjna tworzona jest z dbałością o przemyślane rozwiązania i sprawdzoną technologię, co gwarantuje najwyższą jakość.

## Filtry

- **Filtr klasy G4:** wkład wykonany z wysokiej jakości włókniny.
  - **Zaletą:** brak potrzeby kupowania drogich filtrów!
- Możliwość łączenia kilku filtrów, takich jak G4, F9, H14, co umożliwia skuteczne usuwanie zanieczyszczeń.
  - **Efektywność:** połączenie filtrów usuwa smog w 80-90%.

Wybierając produkty ECS, inwestujesz w sprawdzone technologie oraz wysoką jakość, co przyczynia się do lepszej jakości powietrza i oszczędności na kosztach eksploatacji.



## Do każdej centrali dodajemy sterownik

Sterownik umożliwia:

- włączenie, wyłączenie wentylatorów
- włączenie wyłączenie BYPASSU
- zmniejszenie obrotów wentylatorów
- zwiększenie obrotów wentylatorów
- zmiana trybów dzień/noc (standardowe lub obniżone obroty, sterownik zapamiętuje nastawienia dla obu trybów)
- linijka LED określająca poziom obrotów
- wykrzyknik LED sygnalizujący awarię

---

## Obudowa

Obudowa wykonana jest z wysokiej jakości cienkich blach alum-cynk, obustronnie ocynkowanych. Blachy są precyzyjnie kształtowane na obrabiarkach numerycznych i montowane za pomocą ocynkowanych nitów, co tworzy sztywną i samonośną konstrukcję. Dzięki zastosowaniu alum-cynku, powierzchnie mające kontakt z powietrzem wentylacyjnym są doskonale chronione, a wszystkie elementy obudowy są uszczelnione. Obudowa jest również akustycznie i termicznie zabezpieczona 40-milimetrową warstwą wełny.

---

## Jonizator

Zadaniem jonizatora jest naturalne oczyszczanie powietrza z zanieczyszczeń takich jak roztocza, bakterie beztlenowe, kurz,

---

dym papierosowy, pyłek kwiatowy itp. System wentylacji z rekuperacją pozwala na nawet 8-krotne obniżenie strat ciepła wentylacyjnego.

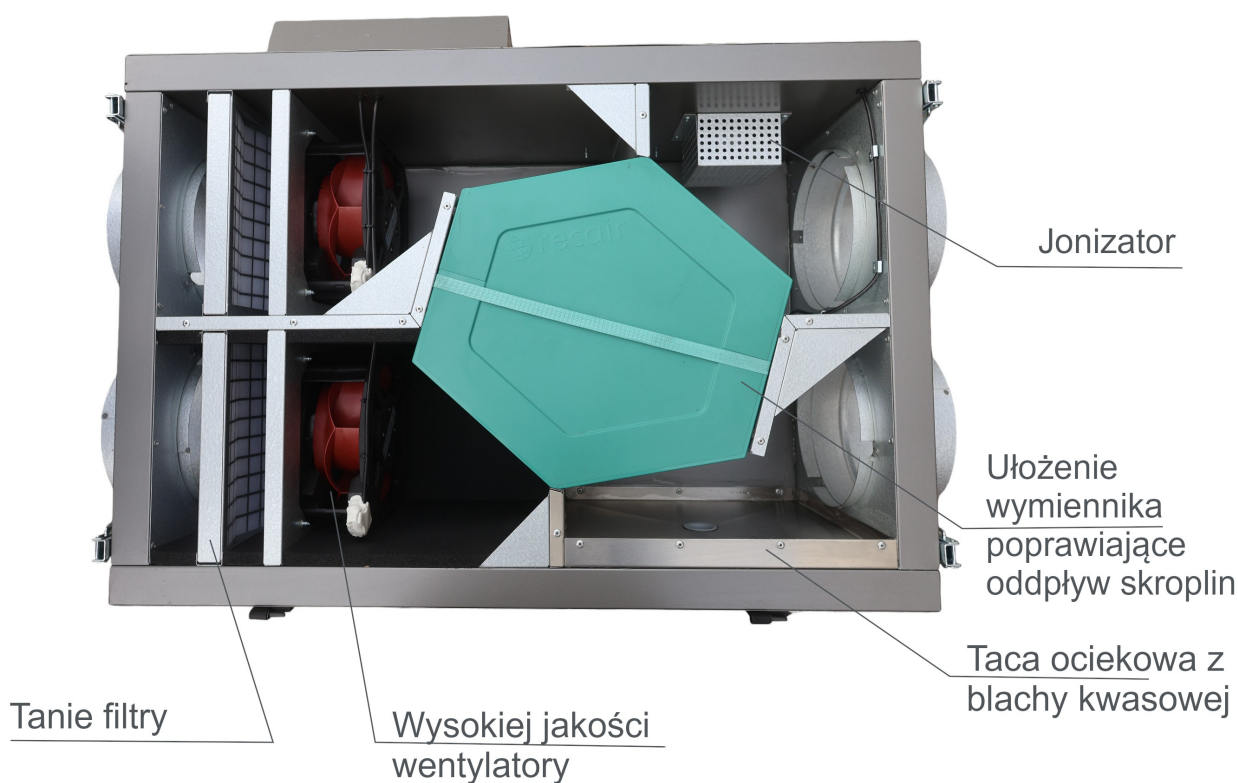
#### Jony ujemne pomagają:

- Usuwać bakterie, wirusy i grzyby
- Ułatwiać oddychanie
- Oczyszczać i odświeżać powietrze
- Przyspieszać regenerację i odpoczynek
- Wzmagać koncentrację
- Ułatwiać naukę
- Poprawiać kondycję fizyczną

---

#### Filtr

- **Filtr klasy G4:** włóknina stosowana zarówno na wywiewie, jak i nawiewie.
  - **Niska cena:** wymiana samej włókniny kosztuje jedynie 2-4 zł.
  - **Elastyczność:** możliwość konfiguracji filtrów od G1 do U15 (nawet tych stosowanych na salach operacyjnych).
  - **Możliwość łączenia filtrów:** np. G4+F9+H14 dla lepszej filtracji.
  - **Zastosowanie przemysłowe.**



#### Sterowanie

Zestaw urządzeń panel sterujący NANO XS oraz moduł wykonawczy AERO 2 służą do obsługi central wentylacyjnych. Zestaw umożliwia zaprogramowanie obrotów wentylatorów w dwóch trybach pracy,

---

**wymuszenie wietrzenia (praca wentylatora na maksymalnych obrotach). Dodatkowo panel sygnalizuje wystąpienie stanów alarmowych.**

Sterownik umożliwia:

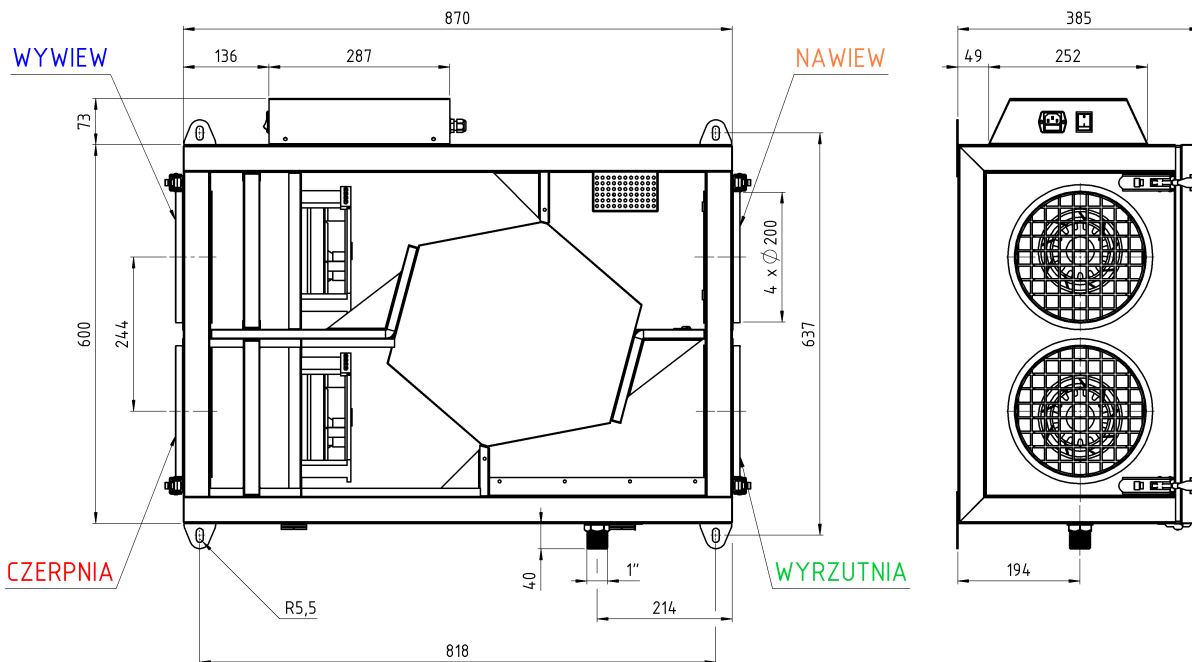
- włączenie, wyłączenie wentylatorów
- zmniejszenie obrotów wentylatorów
- zwiększenie obrotów wentylatorów
- zmiana trybów dzień/noc (standardowe lub obniżone obroty, sterownik zapamiętuje nastawienia dla obu trybów)
- linijka LED określająca poziom obrotów
- wykrzyknik LED sygnalizujący awarię

---

## Specyfikacja techniczna

- **Wydajność centrali:** do 350 m<sup>3</sup>/h
- **Moc:** min. 30 W, max. 150 W
- **Wydajność wentylatorów:** 2x550 m<sup>3</sup>/h
- **Napięcie:** 230 V, 50 Hz
- **Sprawność odzysku ciepła:** od 65% do 92%
- **Obroty silnika:** 2400 obr/min
- **Poziom hałasu:** 24-40 dB(A)
- **Maksymalna temperatura pracy:** do 45°C
- **Obudowa:** blacha
- **Izolacja:** wełna 40 mm
- **Filtr nawiewu:** G4
- **Filtr wyciągu:** G4
- **Średnica króćców:** 200 mm
- **Sprawność rekuperatora:** do 95%
- **Typ rekuperatora:** przeciwprądowy, wykonany z tworzywa
- **System antyzamrożeniowy**
- **Waga:** około 50 kg (porównaj z innymi produktami tej klasy!)
- **Regulator prędkości obrotowej**

CWP360\_v.3





---

## Zobacz prezentację centrali CWK:

[Film na YouTube](#)

---

## Prezentacja systemu MAX-VENT gen2

System ten jest bardzo łatwy w montażu. Na kanale YouTube **Piotr Paruszewski** znajdziesz poradniki, jak prawidłowo wykonać rekuperację, zamontować urządzenia, dobrać oraz zaprojektować system wentylacji z rekuperacją i klimatyzacją kanałową. Zobacz, jak to zrobić - to nie jest trudne, przekonaj się sam!

Prezentacja systemu	▶ <a href="https://youtu.be/zwnY-pdrwj8">https://youtu.be/zwnY-pdrwj8</a>
Prezentacja całości klimatyzacji kanałowej GWC	▶ <a href="https://youtu.be/m8BvSsrRX5w">https://youtu.be/m8BvSsrRX5w</a>
Trwałość naszych produktów	▶ <a href="https://youtu.be/ZMhyH29QXEY">https://youtu.be/ZMhyH29QXEY</a>
Jak dobrać wybrać wymiennik do centrali wentylacyjnej	▶ <a href="https://youtu.be/POYRIMa0cU4">https://youtu.be/POYRIMa0cU4</a>
Jak dobrać i zrobić czerpnie i wyrzutnie	▶ <a href="https://youtu.be/JaYdZvX_Jl0">https://youtu.be/JaYdZvX_Jl0</a>
Jak dobrać rekuperator, centrale wentylacyjną	▶ <a href="https://youtu.be/T4-kbpZCiRg">https://youtu.be/T4-kbpZCiRg</a>
Wielka teoria anemostatu przy rekuperacji wentylacji	▶ <a href="https://youtu.be/hmj_Zri58Wo">https://youtu.be/hmj_Zri58Wo</a>
Nawiewnik liniowy antresola jak zrobić	▶ <a href="https://youtu.be/zW6ewKM40F4">https://youtu.be/zW6ewKM40F4</a>
Wielka teoria rekuperacji wentylacji	▶ <a href="https://youtu.be/TUGCt0jLmsk">https://youtu.be/TUGCt0jLmsk</a>

---

Teoria rozmieszczenia anemostatów	▶ <a href="https://youtu.be/2DrL7inP8xA">https://youtu.be/2DrL7inP8xA</a>
Rozmieszczenia anemostatów zgodnie z normą PN-83	▶ <a href="https://youtu.be/tT88G79NgjE">https://youtu.be/tT88G79NgjE</a>
Łączenie skrzynek rozdzielczych	▶ <a href="https://youtu.be/Uq1FjNinR7U">https://youtu.be/Uq1FjNinR7U</a>
Rozmieszczenia anemostatów zgodnie z MODĄ FACEBOOK	▶ <a href="https://youtu.be/gKcPhyyynKM">https://youtu.be/gKcPhyyynKM</a>
Rozmieszczenia anemostatów pomysły Paruszewskiego	▶ <a href="https://youtu.be/TzhaNnL84hU">https://youtu.be/TzhaNnL84hU</a>

Zobacz źródło wiedzy naucz się nowego zawodu, na kanale są dziesiątki filmów, setki porad od osoby z 20 letnim doświadczeniem, znajdziesz kompendium wiedzy o wentylacji, rekuperacji itd...