

Link do produktu: <https://o3ozon.pl/centrala-wentylacyjna-cwk-600200-eco-jon16-przeciwwpradowa-mozliwosc-podlaczenia-klimatyzacji-p-226.html>



Centrala wentylacyjna CWK 600/200 ECO jon16 PRZECIWPRAĐOWA możliwość podłączenia klimatyzacji

Cena	9 299,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	CWK600fi200ECO
Producent	ECS Piotr Paruszewski

Opis produktu

Centrala wentylacyjna rekuperator+ sterownik

CWK 600/200 jon16 ECO
Centrala spełnia wymagania WFOŚiGW dotyczące
programu Czyste Powietrze.

WYKONANIE PROFESJONALNE

CENTRALA ZAWIERA

- WENTYLATOR "EC" O WYDAJNOŚCI MAX DO 1200m³/h NIEMIECKIEJ FIRMY
 - WBUDOWANY JONIZATOR
 - ŚREDNICA KRÓĆCA 200 mm
 - OBROTOWY MAX 2400 obr/min
 - FILTRY KLASY G4
 - REKUPERATOR PRZECIWPRAĐOWY WYCIĄGANY ŁATWO DO UMYCIA
 - SPRAWNOŚĆ REKUPERATORA OD 65% do 92% (parametr zależy od różnicy temp.przepływu)
 - MOC URZĄDZENIA OD 30 DO 340W
 - WBUDOWANY SYSTEM OCZYSZCZACZ POWIETRZA (MIKRO CZĄSTEK)
 - SYSTEM ANTYELEKTROSTATYCZNY
 - OBUDOWĘ WYKONANĄ Z BLACHY 0,7 mm ALUM-CYNK
 - GRUBOŚĆ IZOLACJI 30 mm=3cm
 - IZOLACJA AKUSTYCZNA
 - IZOLACJA CIEPLNA KOMINKOWA ODPORNA NA WYSOKIE TEMP. Z PŁASZCZEM ALUMINIOWYM
 - ODPŁYW SKROPLONEJ WODY
 - BARDZO DOBRY STOSUNEK CENY DO JAKOŚCI
 - REGULATOR PRĘDKOŚCI OBROTOWE
 - TEMPERATURA PRACY -25 do 50 st. C
 - BARDZO DOBRY STOSUNEK CENY DO JAKOŚCI
 - STEROWNIK PANEL DOTYKOWY
 - CZUJNIK WILGOTNOŚCI
 - TRYB PRACY PRACY KOMINKOWEJ
 - AUTOMATYCZNE CZASOWE OSUSZANIE WYMIENNIKA
 - INTEGRACJA Z CENTRALĄ ALARMOWĄ I SYSTEMAMI AUTOMATYKI
 - PROGRAMOWANE STREFY ZEGAROWE
 - BY-PASS MECHANICZNY W WYKONANIU 100%
-
- **STEROWANIE KLIMATYZACJĄ KANAŁOWĄ**

DO KAŻDEJ CENTRALI DOKŁADAMY STEROWNIK

PRODUKT POLSKI

Filtr- wkład wykonany jako włóknina klasy G4 **Nie musisz kupować drogich filtrów !!!**. Można łączyć kilka filtrów np **G4+F9+H14 ps smog zostanie zniwelowany w 80-90%**

Obudowa

Obudowa wykonana jest z cienkich blach obustronnie ocynkowanych i pomalowanej, które są specjalnie kształtowane na obrabiarkach numerycznych i montowane na stałe przy pomocy nitów ocynkowanych tworząc sztywną samonośną konstrukcję. Materiał aluminiowy zapewnia to doskonałą ochronę powierzchni które mają kontakt z powietrzem wentylacyjnym oraz uszczelnia wszystkie elementy obudowy. Pod względem akustycznym i termicznym, obudowa zabezpieczona jest 30 milimetrową warstwą wełny.

Zadaniem jonizatora jest naturalne oczyszczenie powietrza z nieczystości, takich jak: , roztocza, bakterie beztlenowe, kurz dym papierosowy, pyłek kwiatowy itp.

System wentylacji z rekuperacją umożliwia **nawet 8-krotne** obniżenie strat ciepła wentylacyjnego.

Jony ujemne pomagają:

- Zabijać bakterie, wirusy i grzyby
- Ułatwić oddychanie
- Oczyszczać i odświeżać powietrze
- Przyspieszać odpoczynek
- Wzmaga koncentrację
- Pomaga w nauce
- Polepsza kondycję

Filtr:

- Włóknina G4 (wywiew i nawiew)
- Bardzo tani filtr możliwość wymiany samej włókniny koszt 2-4 zł
- Możliwość konfiguracji dowolnej filtra od G1 do U15 (filtry stosowane na sali operacyjnej)
- Możliwość łączenia kilku filtrów jednocześnie
- Praca przemysłowa

Czujnik wilgotności:

Umożliwia regulację pracy centrali w zależności od wilgotności powietrza

Misa na skropliny wykonana z blachy kwasowej, odpowiednio profilowana

Specyfikacja:

-
- wydajność 600m³/h w zależności od zastosowanego filtra
 - wydajność centrali 600 m³/h
 - moc min 30W max 340W
 - ciśnienie do 600Pa
 - wydajność wentylatorów "EC" 2x1200m³/h
 - napięcie 230 V 50 Hz
 - sprawność odzysku ciepła od 65% do 92%
 - obroty silnika 2400 obr/min
 - poziom hałasu db/(A)3m 24-40
 - maksymalna temp pracy do 45C
 - materiał obudowy blacha aluminiowa 0,7mm
 - wełna 30mm
 - filtr nawiew G4
 - filtr wyciąg G4
 - średnica króćców 200 mm
 - sprawność rekuperatora do max 95%
 - rekuperator PRZECIWPŁYWOWY
 - rekuperator TWORZYWO
 - system antyzamrożeniowy
 - waga około 50 kg **JAKOŚĆ MUSI WAŻYĆ PORÓWNAJ Z INNYMI PRODUKTAMI TEJ KLASY**
 - wymiary 500x750x1100 mm
 - PANEL DOTYKOWY

Sterownik umożliwia:

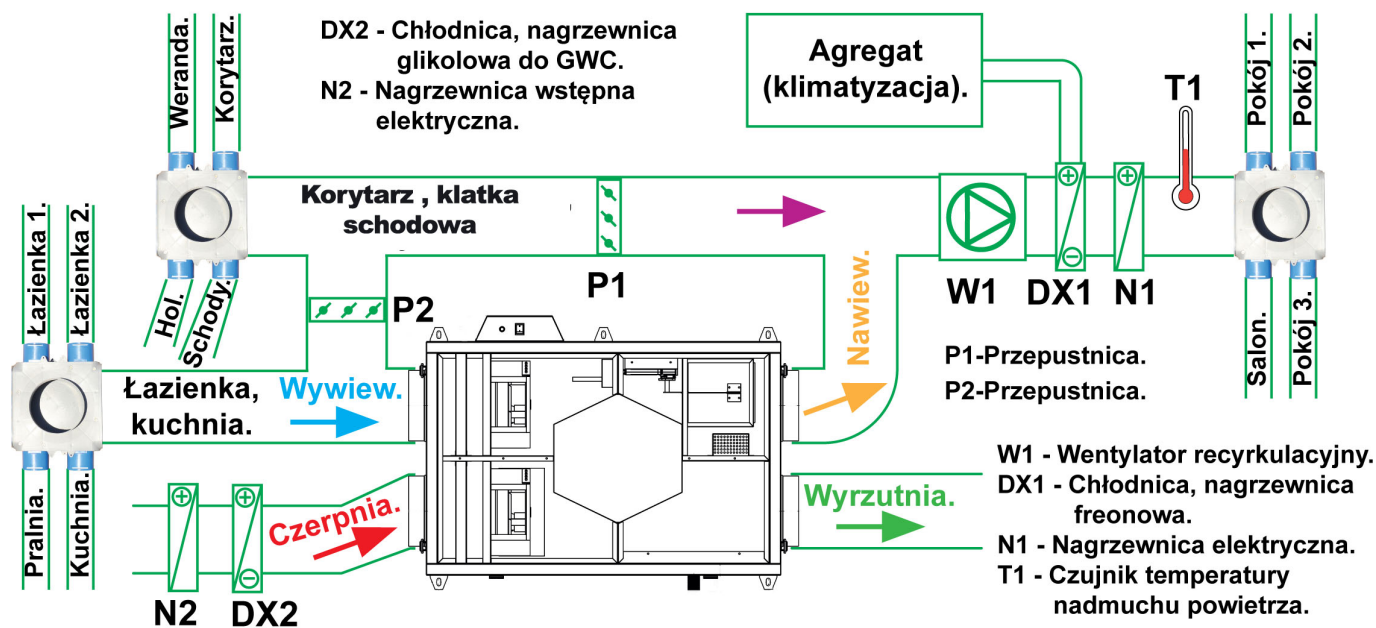
- pomiar temperatur
- regulację siły nawiewu
- sterowanie by-pass
- ustawianie harmonogramu
- sterowanie nagrzewnicą
- załączanie sterowania GWC
- konfiguracja sterowania chłodnicą wtórną
- załączenie nagrzewnicy wstępnej
- wybór koloru tła
- sygnalizacja zabrudzonego filtra
- **sterowanie nagrzewnicą, chłodnicą freonową- możliwość podłączenia klimatyzacji**
- itd.....

Uwaga klimatyzacja kanałowa obniża latem temp. w pomieszczeniach o 4-7c Zimą ogrzewa pomieszczenia do temp, 20-22c jeśli na zewnątrz temp. nie spadnie poniżej 2, -2c i jest dobrze zrobiona Czyli obiekty z klimatyzacją kanałową wymagają ogrzewania alternatywnego, ale opłaca się ją montować ponieważ

- koszty montażu są dużo mniejsze niż GWC,
- efektywność jest kilkakrotnie większa niż GWC
- obsługa i czyszczenie jest bardzo łatwe, w porównaniu z GWC
- bardzo niskie koszty ogrzewania obiektu, zwrot inwestycji 2-3 sezony
- niskie koszty eksploatacyjne
- brak w obiekcie jednostek wewnętrznych klimatyzacyjnych
- bardzo prosta instalacja (jednostka zewnętrzna +chłodnica freonowa)
- itd....

zobacz film prezentujący klimatyzację kanałową montowaną na budowie
<https://youtu.be/O7dLoz2SoaM>

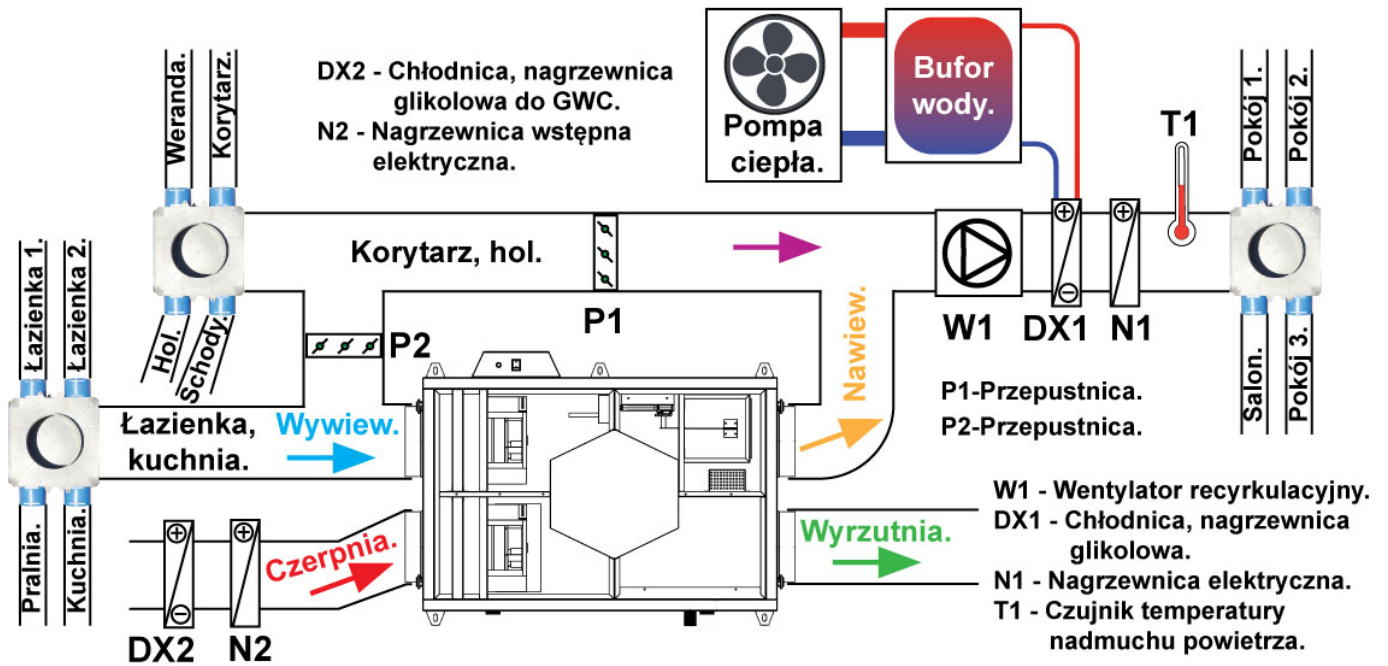
Schemat podłączenia klimatyzacji kanałowej z recyrkulacją



opracował: ww.o3ozon.pl

ZOBACZ JAK SAMEMU PODŁĄCZYĆ CENTRALE <https://youtu.be/8N0D9xDEyOs>
ZOBACZ FILM PREZENTACJA CENTRALI CWK cf: https://youtu.be/iYwzvr_gPno

Schemat podłączenia klimatyzacji kanałowej z pompą ciepła



Zobacz prezentację systemu MAX-VENT gen2 , bardzo łatwo go zamontujesz, a z kanału na youtube Piotr Paruszewski nauczysz się jak robić rekuperację, jak zamontować urządzenia, jak dobrać , jak zaprojektować wentylację z rekuperacją i klimatyzacją kanałową--- ps nie jest to trudne, zobacz i przekonaj się sam

Prezentacja systemu	▶ https://youtu.be/zwnY-pdrwj8
Prezentacja całości klimatyzacji kanałowej GWC	▶ https://youtu.be/m8BvSsrRX5w
Trwałość naszych produktów	▶ https://youtu.be/ZMhyH29QXEY
Jak dobrać wybrać wymiennik do centrali wentylacyjnej	▶ https://youtu.be/POYRIMa0cU4
Jak dobrać i zrobić czerpnie i wyrzutnie	▶ https://youtu.be/JaYdZvX_Jl0
Jak dobrać rekuperator, centrale wentylacyjną	▶ https://youtu.be/T4-kbpZCiRg
Wielka teoria anemostatu przy rekuperacji wentylacji	▶ https://youtu.be/hmj_Zri58Wo
Nawiewnik liniowy antresola jak zrobić	▶ https://youtu.be/zW6ewKM40F4
Wielka teoria rekuperacji wentylacji	▶ https://youtu.be/TUGCt0jLmsk
Teoria rozmieszczenia anemostatów	▶ https://youtu.be/2DrL7inP8xA
Rozmieszczenia anemostatów zgodnie z normą PN-83	▶ https://youtu.be/tT88G79NgjE
Łączenie skrzynek rozdzielczych	▶ https://youtu.be/Uq1FjNinR7U
Rozmieszczenia anemostatów zgodnie z MODĄ FACEBOOK	▶ https://youtu.be/qKcPhyyynKM
Rozmieszczenia anemostatów pomysły Paruszewskiego	▶ https://youtu.be/TzhaNNL84hU

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...