

Dane aktualne na dzień: 23-10-2025 19:32

Link do produktu: <https://o3ozon.pl/centrala-wentylacyjna-cwk-450200-gorna-epp-centrala-wentylacyjna-mozliwosc-podlaczenia-klimatyzacji-sterowanie-strefowe-system-cf-p-1100.html>



Centrala wentylacyjna CWK 450/200 GÓRNA EPP Centrala wentylacyjna możliwość podłączenia klimatyzacji, sterowanie strefowe system CF

Cena	10 249,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	5907344503325
Kod EAN	5907344503325
Producent	ECS Piotr Paruszewski

Opis produktu

Centrala wentylacyjna rekuperator + sterownik

CWK 450/200 GÓRNA EPP

Spełnia wymagania WFOŚiGW – program Czyste Powietrze

WYKONANIE PROFESJONALNE

CENTRALA ZAWIERA:

- Wentylatory EC
- Wbudowany jonizator
- Średnica króćca: 200 mm
- Maks. obroty: 2400 obr/min
- Filtry klasy G4
- Rekuperator przeciwprądowy – łatwy do czyszczenia
- Sprawność rekuperatora: 65-92% (zależna od temperatur)
- Moc urządzenia: 30-340W
- Wbudowany oczyszczacz powietrza (mikrocząstki)
- System antyelektrostatyczny
- Obudowa EPP
- Odpyływ skroplin
- Regulator prędkości obrotowej
- System FLOW CONTROL
- Temperatura pracy: -25°C do 50°C
- **Sterownik dotykowy**
 - Czujnik wilgotności wbudowany w panel
 - Tryb pracy kominkowej
 - Automatyczne osuszanie wymiennika
 - Integracja z systemami alarmowymi i automatyką
 - Programowane strefy czasowe
 - Mechaniczny automatyczny by-pass (100%)
- Filtr G4 – możliwe kombinacje G4+F9+H14 dla wysokiej filtracji smogu (80-90%)

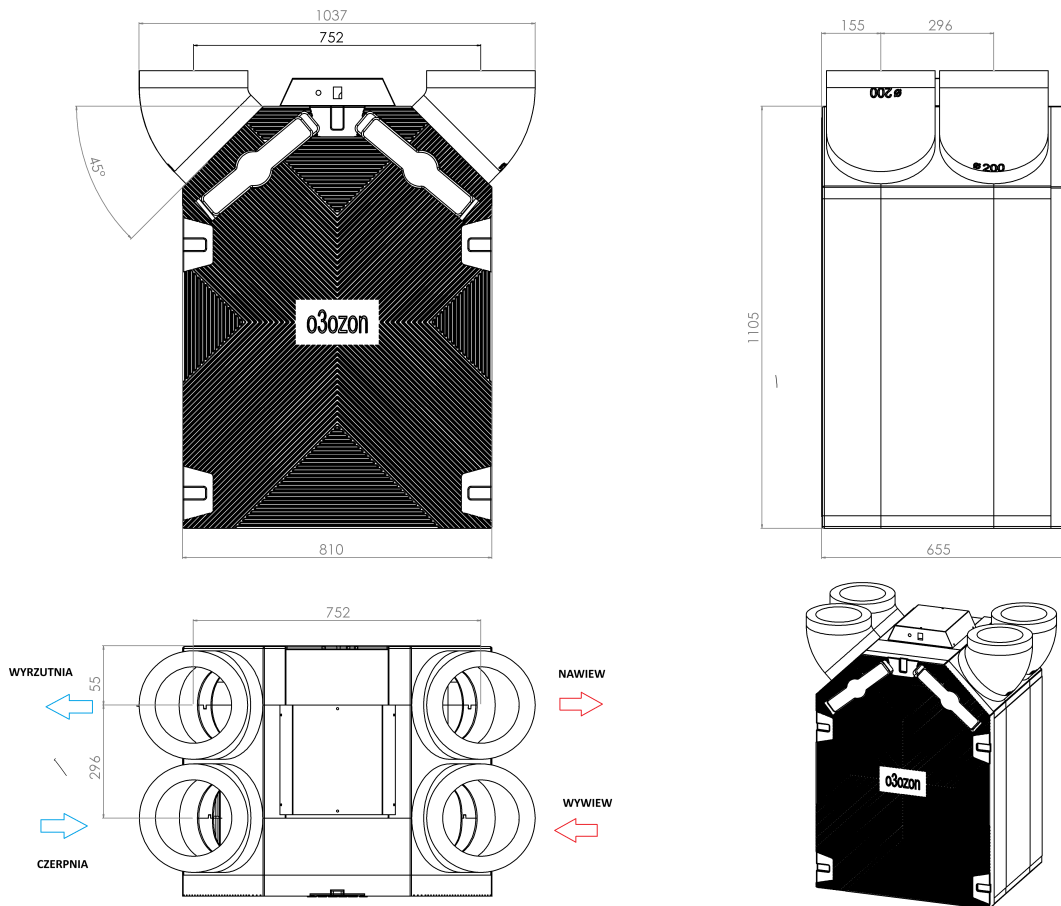
Sterowanie klimatyzacją kanałową opartą na pompie ciepła lub na zwykłej klimatyzacji

PRODUKT POLSKI

DO KAŻDEJ CENTRALI DOKŁADAMY STEROWNIK

Obudowa

Obudowa wykonana jest z EPP (polipropylenu spienionego) całość wzmacniają elementy z cienkich blach ocynk, które są specjalnie kształtowane na obrabiarkach numerycznych i montowane do EPP tworząc sztywną samonośną konstrukcję. Materiał ocynk zapewnia to doskonałą ochronę mechaniczną powierzchni obudowy. Obudowa z tworzywa ma bardzo dobre właściwości akustyczne i termiczne.



Zadaniem jonizatora jest naturalne oczyszczanie powietrza z zanieczyszczeń: roztoczy, bakterii beztlenowych, kurzu, dymu papierosowego, pyłków itd.

System wentylacji z rekuperacją może obniżyć straty ciepła nawet 8-krotnie.

Jony ujemne pomagają:

- Zabijać bakterie, wirusy i grzyby
- Ułatwiać oddychanie
- Oczyszczają i odświeżają powietrze
- Przyspieszają regenerację
- Poprawiają koncentrację
- Poprawiają kondycję

Wbudowany czujnik wilgotności reguluje pracę centrali w zależności od wilgotności

powietrza

Specyfikacja techniczna:

- Wydajność: 450 m³/h (w zależności od filtra)
- Moc: 30W - 340W
- Ciśnienie: do 500 Pa
- Wentylatory EC: 2×900 m³/h
- Napięcie: 230V, 50 Hz
- Sprawność odzysku ciepła: 65% - 92%
- Obroty silnika: 2400 obr/min
- Hałas: 24-40 dB(A)
- Temperatura pracy: do 45°C
- Obudowa: blacha alum-cynk 0,7 mm
- Izolacja EPP
- Filtry: G4 (nawiew/wyciąg)
- System FLOW CONTROL
- Średnica króćców: 200 mm
- Rekuperator: przeciwapływowy, z tworzywa
- System antyzamrożeniowy
- Panel dotykowy

Schemat działania i sterownik

Sterownik umożliwia:

- Pomiar temperatur
- Regulację siły nawiewu
- Sterowanie by-passem
- Ustawianie harmonogramu
- Sterowanie nagrzewnicą
- Obsługę GWC

-
- Sterowanie chłodnicą wtórną i freonową
 - Załączanie nagrzewnicy wstępnej
 - Zmianę koloru tła
 - Sygnalizację zabrudzonego filtra
 - **Możliwość podłączenia klimatyzacji**

STEROWANIE STREFOWE

Zapewnia optymalny poziom wentylacji w zależności od strefy pomieszczenia. Dzięki czujnikom (wilgotności, CO₂, temperatury, jakości powietrza) możliwa jest precyzyjna regulacja i lepsza energooszczędność.

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...