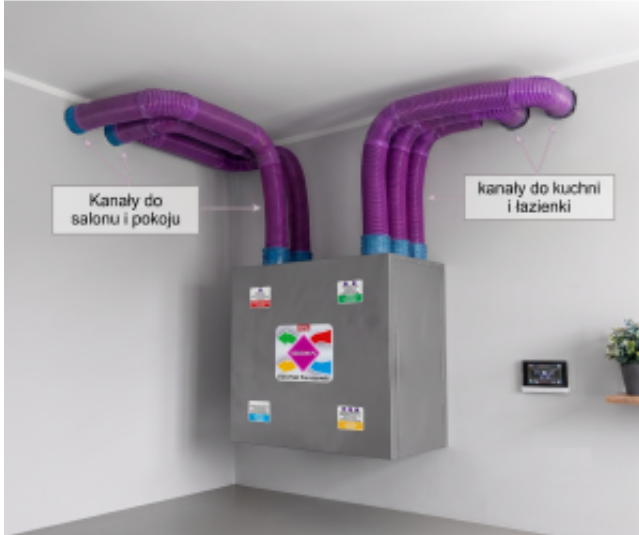


Link do produktu: <https://o3ozon.pl/centrala-wentylacyjna-cwpp-210-wymiennik-entalpiczny-4x90-podlaczenie-bezposrednie-p-1161.html>



Centrala wentylacyjna CWPP 210 WYMIENNIK ENTALPICZNY 4x90 podłączenie bezpośrednie

Cena	3 999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	5907344504599
Kod EAN	5907344504599
Producent	ECS Piotr Paruszewski

Opis produktu

Centrala wentylacyjna rekuperator+ sterownik
(WYMIENNIK EN TALPICZNY) **4x90 podłączenie
bezpośrednie**

CWPP 210



Zawiera:

- wentylatory EC
- średnica króćca 160mm lub wyjścia modułowe 90, 4szt wejść nawiewu 90, 4szt wyjść wywiewu 90, (przygotowane pod kanał wentylacyjny 90)
- obroty max 2400 obr/min
- filtry klasy g4
- wbudowany jonizator
- wymiennik przeciwproudowy wyciągany łatwy do umycia
- sprawność wymiennika od 65% do 92% (parametr zależy od różnicy temp. przepływu)
- moc urządzenia od 30 do 110w
- obudowę wykonaną z blachy alum-cynk

- izolacja akustyczna
- izolacja cieplna kominkowa odporna na wysokie temp. z płaszczem aluminiowym
- bardzo dobry stosunek ceny do jakości
- regulator prędkości obrotowe
- temperatura pracy -25 do 50 st. c
- bardzo dobry stosunek ceny do jakości
- sterownik

PRODUKT POLSKI

Firma ECS posiada ponad 14 letnie doświadczenie w produkcji urządzeń dla przemysłu, produkuje dla największych firm renomowanych, międzynarodowych. Każdy model centrali wentylacyjnej powstaje w oparciu o przemysłowe rozwiązania i sprawdzoną technologię.

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%**

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

Osobno można zakupić dedykowaną czerpnię zintegrowaną z wyrzutnią. [CWK2-125](#)

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
- Ułatwiają oddychanie
- Oczyszczają i odświeżają powietrze
- Przyspieszają odpoczynek
- Wzmaga koncentrację
- Pomaga w nauce
- Polepszają kondycję

Filtr:

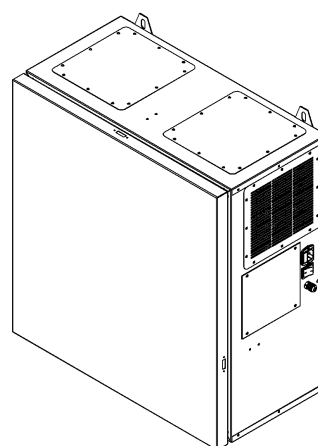
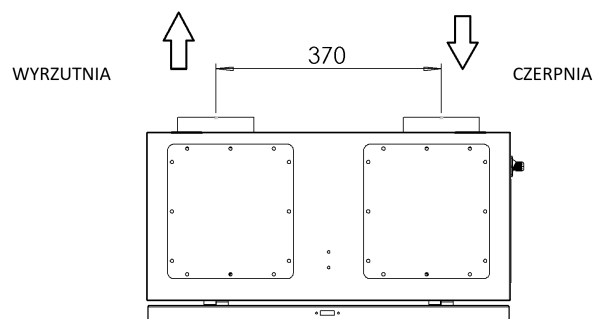
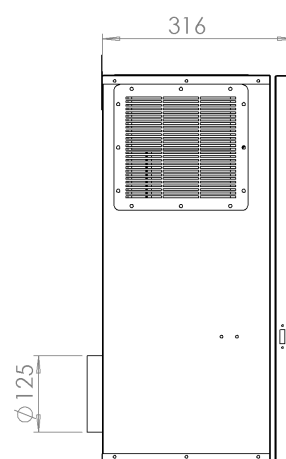
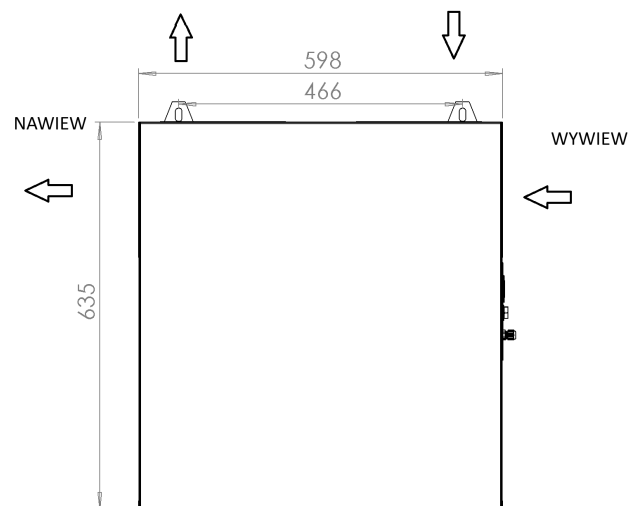
- Włóknina G4 (wywiew i nawiew)
- Bardzo tani filtr możliwość wymiany samej włókniny koszt 2-4 zł
- Możliwość konfiguracji dowolnej filtra od G1 do U15 (filtry stosowane na sali operacyjnej)
- Możliwość łączenia kilku filtrów jednocześnie
- Praca przemysłowa

Sterowanie:

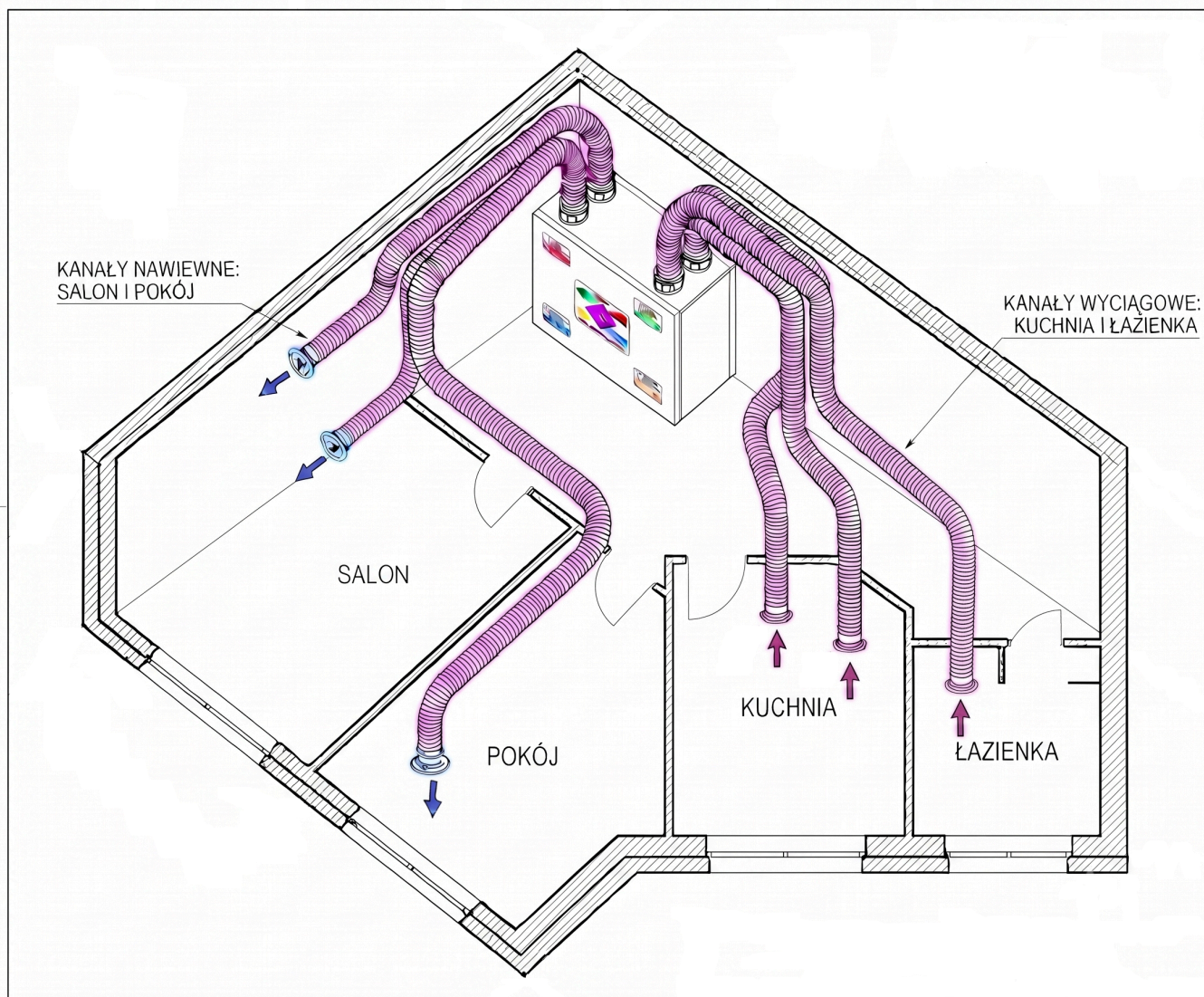
- Możliwość stosowania sterowania bezprzewodowego po zakupieniu modułu internetowego.

Specyfikacja:

- wydajność 210m³/h w zależności od zastosowanego filtra
- moc min 30W max 110W
- ciśnienie do 200Pa
- napięcie 230 V 50 Hz
- sprawność odzysku ciepła od 65% do 92%
- obroty silnika 2400 obr/min
- poziom hałasu db/(A)3m 24-52
- maksymalna temp pracy do 45C
- materiał obudowy blacha aluminiowa 0,7mm
- filtr nawiew G4
- filtr wyciąg G4
- średnica króćców 160 mm lub modułowe 90mm , 75mm
- sprawność rekuperatora do max 95%
- wymiennik PRZECIWPRAĐOWY ENTALPICZNY
- wymiennik TWORZYWO
- system antyzamrozeniowy
- waga około 50 kg
- regulator prędkości obrotowej



Poglądowa wizualizacja zastosowania



ZOBACZ FILM PREZENTACJA CENTRALI CWK cf: https://youtu.be/iYwzvr_gPno

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 czerpnię i wyrzutnię	► 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 Paruszeńskiego	► 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...