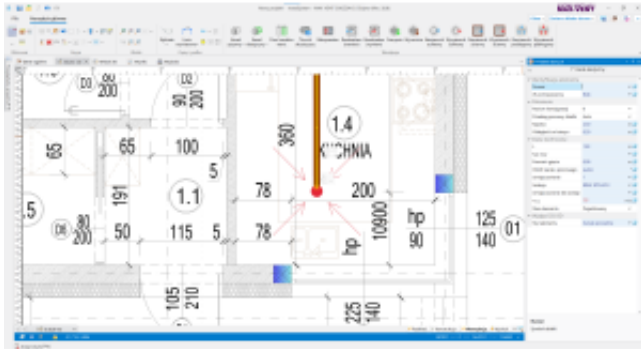


Link do produktu: <https://o3ozon.pl/program-do-projektowania-rekuperacji-ogrzewania-podlogowego-oraz-klimatyzacji-licencja3-5-roku-p-1094.html>



Program do projektowania rekuperacji, ogrzewania podłogowego oraz klimatyzacji, licencja 3,5 roku

Cena **1 400,00 zł**

Numer katalogowy **PROG**

Producent **MAX-VENT**

Opis produktu

Program do projektowania rekuperacji, ogrzewania podłogowego oraz klimatyzacji - licencja 3,5 roku

Program można przetestować korzystając z licencji w wersji próbnej [Pobierz InstalSystem MAX-VENT O3OZON](#)

Nasz program to kompleksowe narzędzie, które pozwala szybko i precyzyjnie zaprojektować instalację wentylacji mechanicznej w budynkach mieszkalnych. Dzięki gotowym zestawom elementów oraz intuicyjnej obsłudze cały proces projektowy staje się prostszy i bardziej efektywny.

Co możesz zaprojektować?

1. REKUPERACJĘ

System uwzględnia wszystkie niezbędne komponenty instalacji, w tym:

- kanały wentylacyjne - sztywne i elastyczne,
- centrale wentylacyjne / rekuperatory,
- rozdzielacze powietrza, czerpnie i wyrzutnie,
- nawiewniki i wywiewniki (sufitowe, ścienne),
- tłumiki akustyczne,
- elementy końcowe, takie jak anemostaty czy kratki wentylacyjne.

Intuicyjne projektowanie 2D i 3D

Projekt instalacji tworzysz bezpośrednio na rzucie kondygnacji, korzystając z plików DWG, DXF, PDF, JPG, a także modelu IFC (BIM). Co ważne - równolegle powstaje model 3D, który umożliwia podgląd, weryfikację i nanoszenie poprawek w czasie rzeczywistym.

Automatyczne obliczenia i pełna kontrola

Moduł zapewnia zaawansowane obliczenia, dzięki którym masz pewność, że projekt spełnia wszystkie wymagania techniczne. Otrzymujesz m.in.:

- **wyliczenie strumieni powietrza w nawiewnikach i wywiewnikach,**
- **obliczenia strat ciśnienia w kanałach i elementach końcowych,**
- **kontrolę dopuszczalnych prędkości przepływu powietrza,**
- **weryfikację ilości świeżego powietrza na osobę,**
- **dobór odpowiedniej centrali wentylacyjnej / rekuperatora,**
- **automatyczne zestawienia materiałów instalacyjnych.**

2. OGRZEWANIE PODŁOGOWE, KLIMATYZACJĘ CHŁODZENIE

Moduł służy do projektowania ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego (podłogowego - także z ogranicznikiem temperatury powrotu, ściennego i sufitowego) z rur swobodnie układanych - czyli niemodularnych i niepanelowych. Obsługuje systemy mokre w pełnym zakresie, a suche tylko w części wspólnej (funkcje typowe dla systemów suchych znajdują się w module *Ułożenie płyt systemu suchego*).

Moduł korzysta z danych o budynku i instalacji wprowadzonych graficznie w edytorze oraz w modułach współpracujących. Obliczenia wykonywane są zgodnie z podanymi normami.

Zakres obliczeń

- wydajność cieplna
- obliczenia hydrauliczne
- dobór grubości warstw
- dobór odstępów rur
- równoważenie hydrauliczne
- dobór akcesoriów rozdzielacza
- wizualizacja układu pętli i przyłączy

Ograniczenia

- nie można zasilać jednego pomieszczenia z kilku źródeł

Dlaczego warto?

- oszczędzasz czas - projektujesz szybko i intuicyjnie,
- masz pełną kontrolę - wyniki i raporty dostępne są zarówno na rysunkach, jak i w tabelach,
- unikasz błędów - system sam diagnozuje przekroczenia parametrów,
- pracujesz profesjonalnie - tworzysz kompletne projekty zgodne z wymaganiami technicznymi.

Ten program to idealne rozwiązanie dla projektantów, instalatorów i firm budowlanych, które chcą oferować swoim klientom nowoczesne, niezawodne i zoptymalizowane systemy wentylacji.

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_IJ0
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...