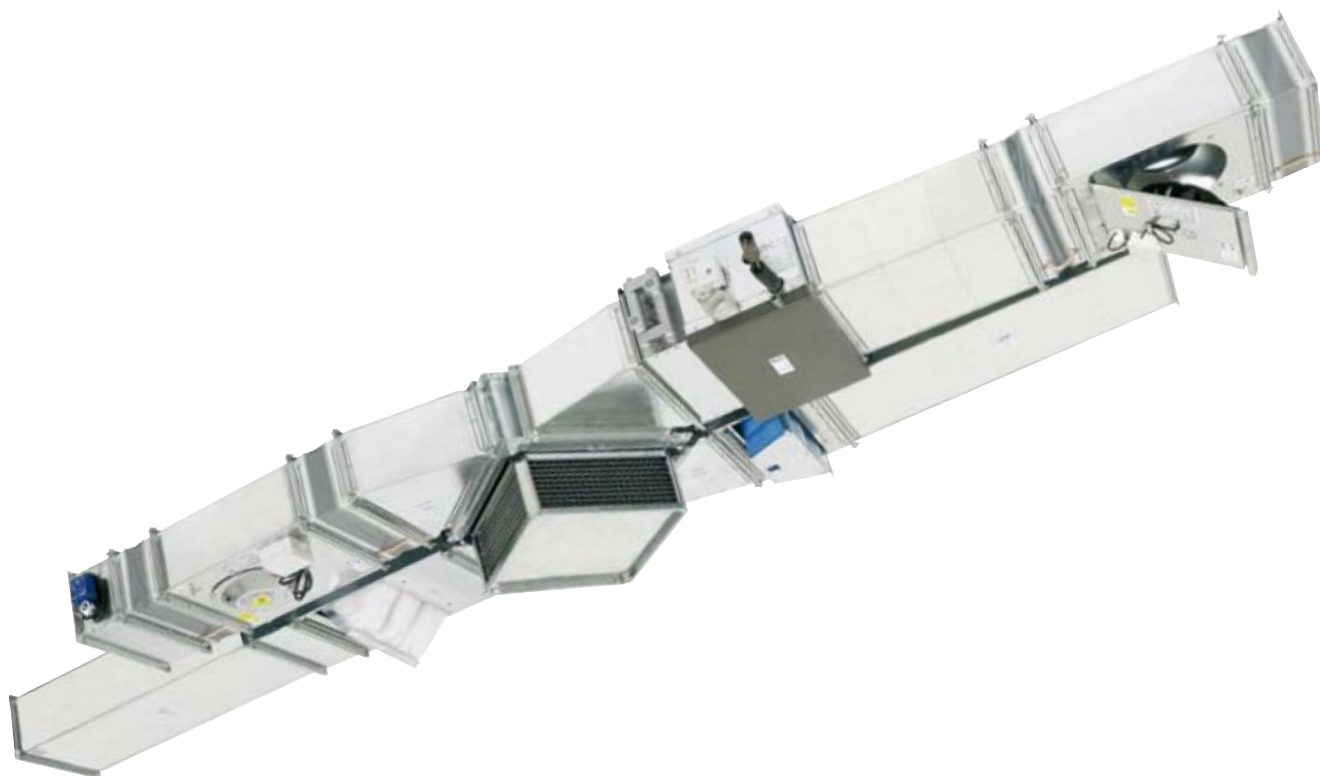


CosmoVENT

centrale klimatyzacyjne kanałowe



Vento
SYSTEM


REMAK[®]

Vento - centrale klimatyzacyjne i wentylacyjne – wyjątkowe urządzenia

Kanałowe centrale Vento są skonstruowane tak, żeby umożliwiły konstruowanie kompleksowych a zarazem prostych urządzeń klimatyzacyjnych.

Dlaczego właśnie Vento? Jedyne Vento oferuje Państwu 10 zalet.

1. Różnorodny i kompleksowy asortyment – możliwość realizacji kompleksowych urządzeń

- Nawiew i wywiew powietrza
- Nagrzewanie i chłodzenie
- Rekuperacja i mieszanie
- Automatyka

2. Wybór umieszczenia – oszczędza miejsce

- Możliwość instalacji w dowolnej pozycji
- Poszczególne elementy można zainstalować na kanale
- Instalacja pod stropem pomieszczenia technicznego eliminuje konieczność posiadania maszynowni
- Wykorzystanie istniejących instalacji obniża koszty

3. Warianty wykonania – spełnia każde wymogi

- Możliwość dostawy całego asortymentu ze stali nierdzewnej
- Atestowane wentylatory, również w wykonaniu przeciwwybuchowym
- Kolor obudowy na życzenie

4. Nadaje się do użytku w wymagających miejscach

- Z punktu widzenia funkcjonalności, montażu, utrzymania i automatyki można porównać z jednostkami XP i FP
- Przy właściwej instalacji spełni bardzo wymagające normy np. hałasu
- Idealne do budynków o skomplikowanej architekturze
- Tłumiki akustyczne

5. Wyjątkowa cena – najtańsze urządzenia klimatyzacyjne i wentylacyjne

- Niska cena poszczególnych komponentów
- Wykonanie aluminiowych wentylatorów dachowych na życzenie
- Kompleksowość dostawy od jednego dostawcy

6. Nadzwyczajna szybkość i jakość dostaw – na czas i z gwarancją

- Szybkie dostawy z magazynu
- Odpowiedzialność za towar aż do miejsca przeznaczenia

7. Bardzo łatwa instalacja – szybki i tani montaż

- Nieduża waga urządzenia
- Łatwe łączenie elementów
- Łatwa automatyka
- Możliwość zamontowania dod. izolacji PE

8. Wysoka jakość – podstawa bezproblemowego działania

- Wykorzystanie sprawdzonych materiałów i komponentów
- Duża żywotność (wentylatory 40 000 godz. działania)
- Łatwa wymiana filtra
- Niskie koszty eksploatacji (regulacja mocy)
- Możliwość przedłużenia gwarancji, standardowo 2 lata

9. Wspaniała regulowalność optymalizuje komfort klimatyzowanych pomieszczeń

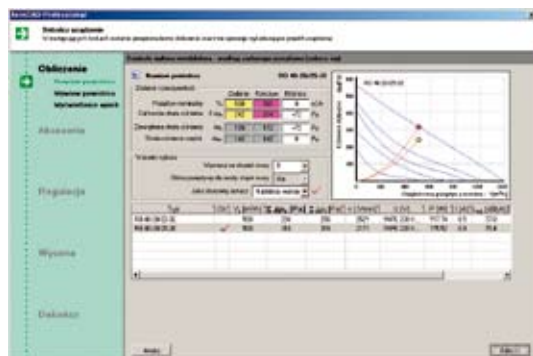
- 5-stopniowa bądź płynna regulacja obrotów
- Doskonale regulowalne nagrzewnice
- Kompleksowa automatyka
- Proste wykonanie

10. Wybór elementów i opracowanie projektu – program AeroCAD z elementami rzeczywistości wirtualnej

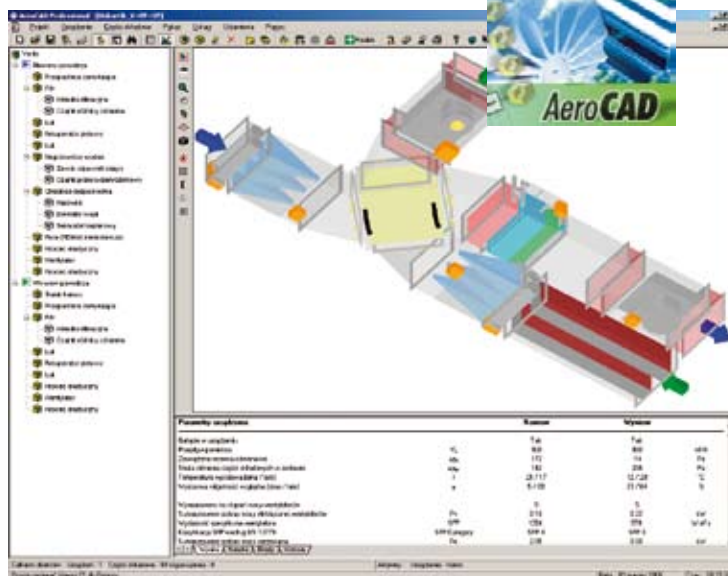
- Optymalne umieszczenie urządzenia w pomieszczeniach
- Obliczanie wszystkich parametrów wejściowych i wyjściowych takich jak: moc, ciśnienie, temperatura, hałas, wilgotność względna i bezwzględna, gestość, entalpia.
- Profesjonalne dwu- i trójwymiarowe rysunki do importu do systemów CAD
- Indywidualne opracowanie oferty cenowej
- Kompleksowe obliczenie i opracowanie graficzne
- Projekt automatyki oszczędza koszty dodatkowych opracowań

Doskonały i kompleksowy projekt

Do tworzenia projektów Vento mamy do dyspozycji wyjątkowy, kompleksowy program obliczeniowy **AeroCAD**.

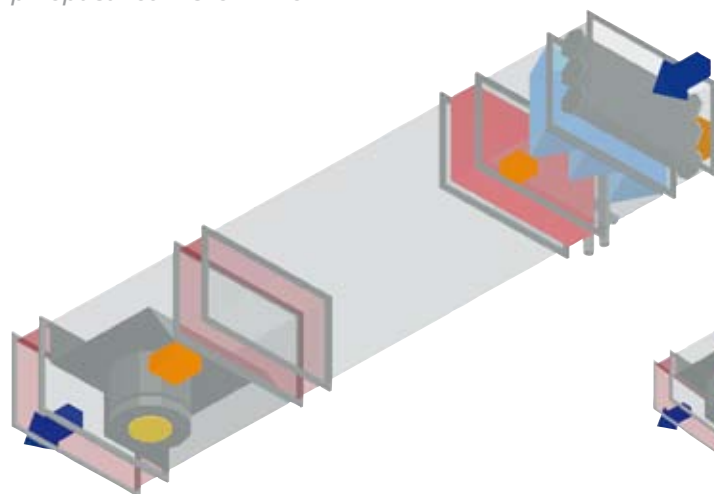


Obliczanie parametrów wentylatora

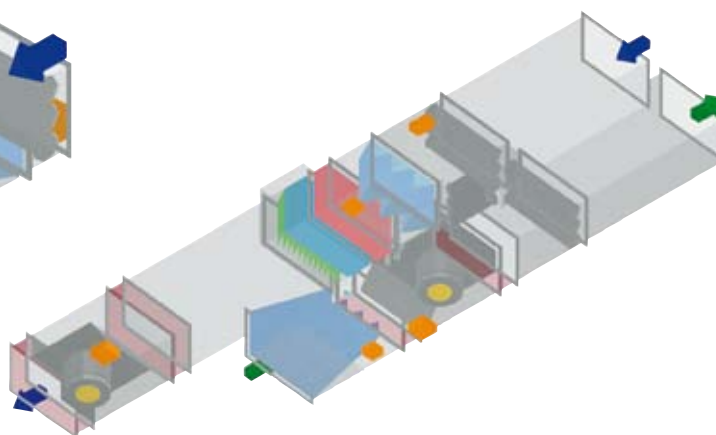


Zaprojektowane urządzenie

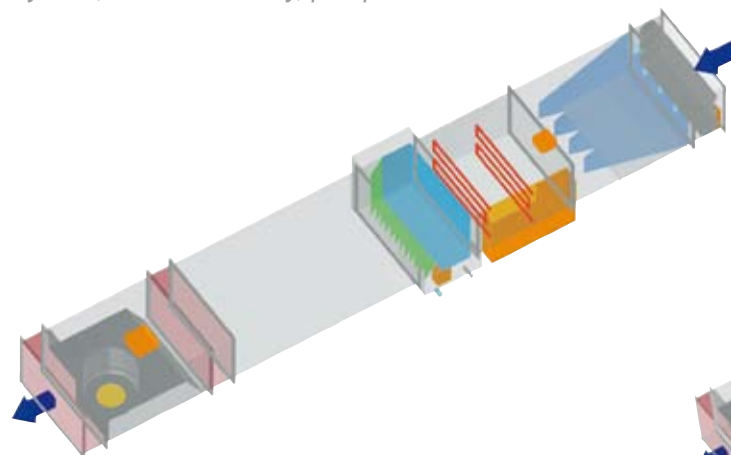
przykład zestawu
wentylator, tłumiki, nagrzewnica wodna, filtr działkowy, przepustnica z siłownikiem



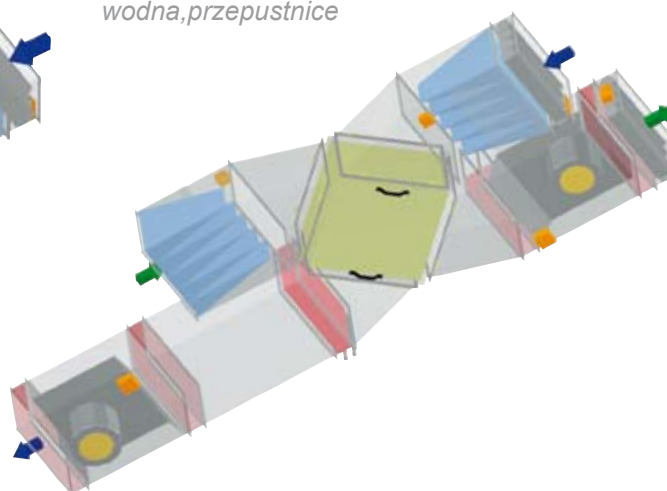
przykład zestawu
2 wentylatory, tłumiki, nagrzewnica wodna, filtr kieszeniowy i działkowy, komora mieszania



przykład zestawu
wentylator, tłumik, chłdnica freonowa, nagrzewnica elektryczna, filtr kieszeniowy, przepustnica z siłownikiem



przykład zestawu
2 wentylatory, tłumiki, rekuperator krzyżowy, nagrzewnica wodna, chłdnica wodna, przepustnice





łatwe czyszczenie zespołu wentylatorowego



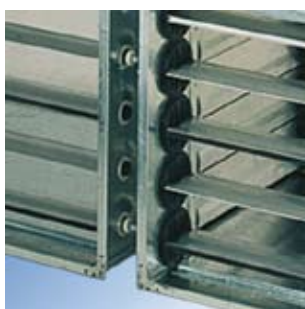
wentylatory przeciwwybuchowe



wentylatory promieniowe



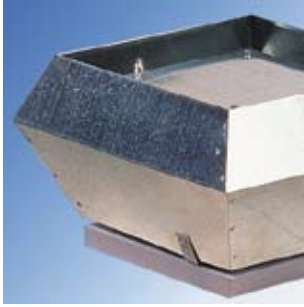
łatwo wymienne filtry



komory mieszania z płynną regulacją



elektryczne nagrzewnice z zintegrowanymi połączeniami (SSR)



wentylatory dachowe



podłączenie silników do listw zaciskowych ułatwiające instalację



sterowanie i regulacja zapewniają systemy związane z elementami kompleksowej ochrony



nagrzewnice wodne z automatycznym odpowietrzaniem

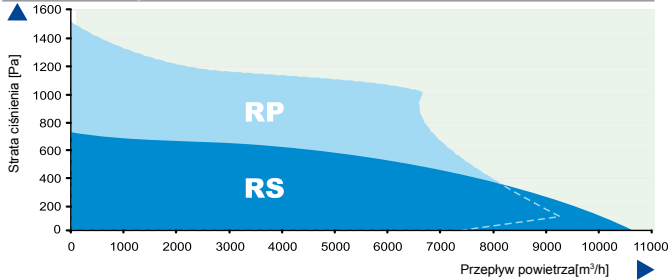


chłodnice ze zintegrowaną ochroną przeciw zamarzaniu i odprowadzeniem kondensatu

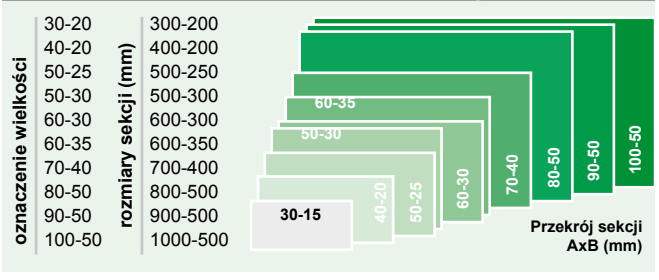


odkrapacze o dużej skuteczności

Przepływ powietrza i strata ciśnienia

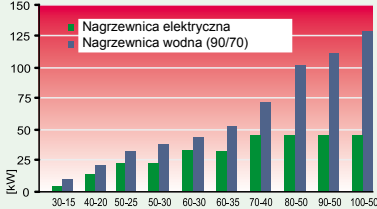


Wielkości i rozmiary



Nagrzewanie powietrza

Nominalna moc nagrzewnicy
(parametry wody grzewczej 90/70°C)



Filtracja



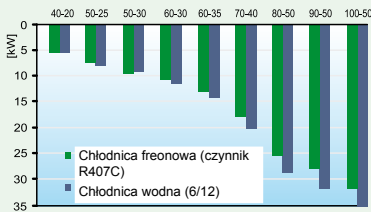
Filtr kieszeniowy
Klasa filtracji EU3-EU7



Filtr działkowy
Klasa filtracji EU3

Chłodzenie

Nominalna moc chłodnicy
(parametry wody zasilającej 6/12°C)



Mieszanie

Schemat funkcji mieszania

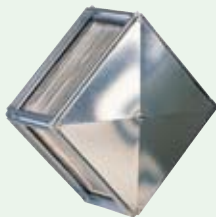
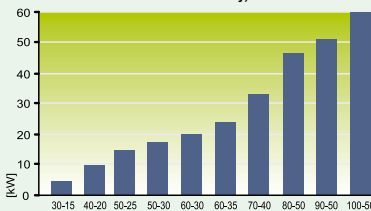


100% świeżego powietrza
50% świeżego powietrza
0% świeżego powietrza



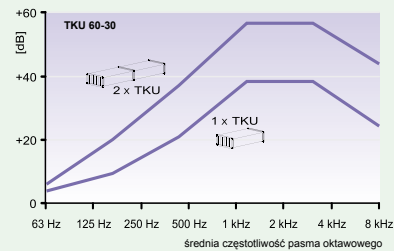
Rekuperacja

Wymiennik o dużej sprawności
(oszczędzanie energii w porównaniu z mocą nagrzewnicy wodnej)



Tłumienie hałasu

Sekcje tłumienia hałasu



Automatyka



regulator napięciowy
TRD



jednostka sterująca
VCB



Generalny dystrybutor REMAKA
ul. Łużycka 10a,
81-537 Gdynia
tel. + 48 58 6906036
fax. + 48 58 6906037
E-mail: biuro@4vent.pl
www.quattrovent.pl



EN ISO
9001:2000