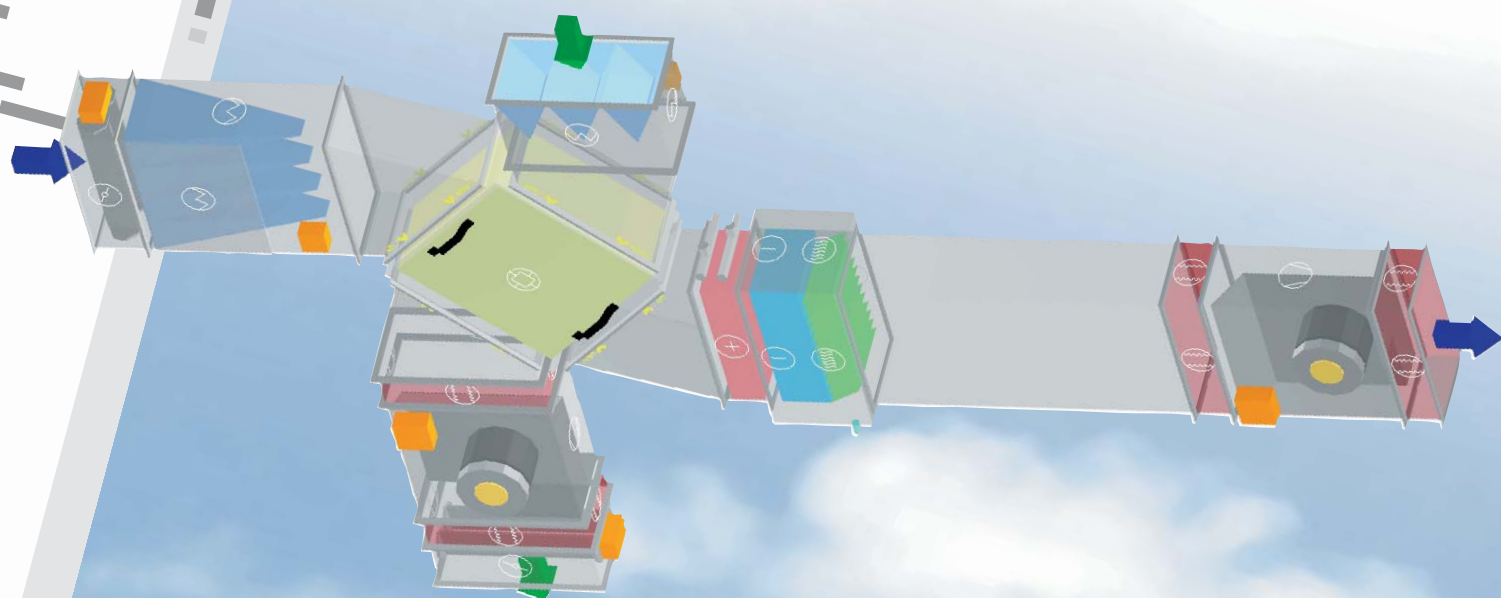


**wyjątkowo
korzystna
wentylacja**



Vento
SYSTEM

centrale
klimatyzacyjne
kanałowe


REMAK®

Vento - centrale klimatyzacyjne i wentylacyjne – wyjątkowe urządzenia

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

Dlaczego właśnie Vento? Jedynie 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 – spełnią każde wymagania

- Możliwość dostawy całego asortymentu z „nierdzewki”
- 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)
- Gwarancja aż 5 lat

9. Wspaniała regulowalność optymalizuje komfort klimatyzowanych pomieszczeń

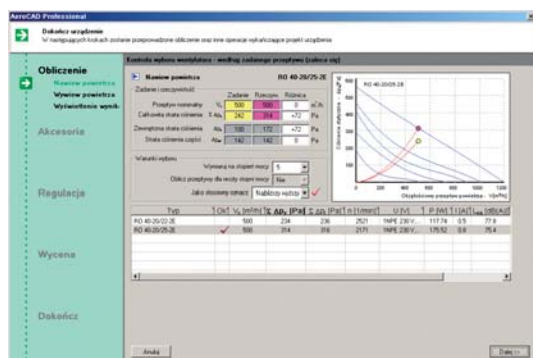
- 5-stopniowa bądź płynna regulacja obrotów
- Doskonałe regulowalne nagrzewnice
- Kompleksowa automatyka
- Proste wykonanie

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

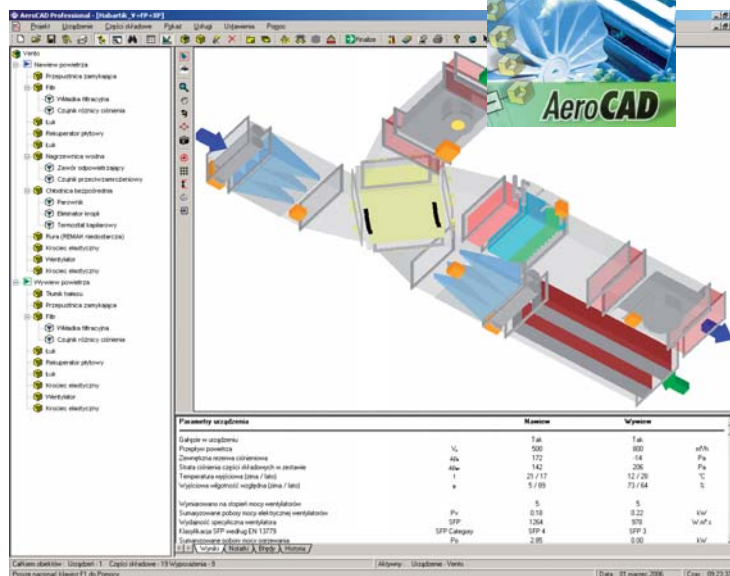
- Optymalne umieszczenie urządzenia w pomieszczeniach
- Obliczanie wszystkich parametrów wejściowych i wyjściowych takich jak: moc, ciśnienie, temperatura, hałas, wilgotność względna i bezwzględna, gęstość, entalpia.
- Profesjonalne dwu- i trójwymiarowe rysunki do importu do systemów CAD
- Indywidualne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

Doskonały i kompleksowy projekt

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

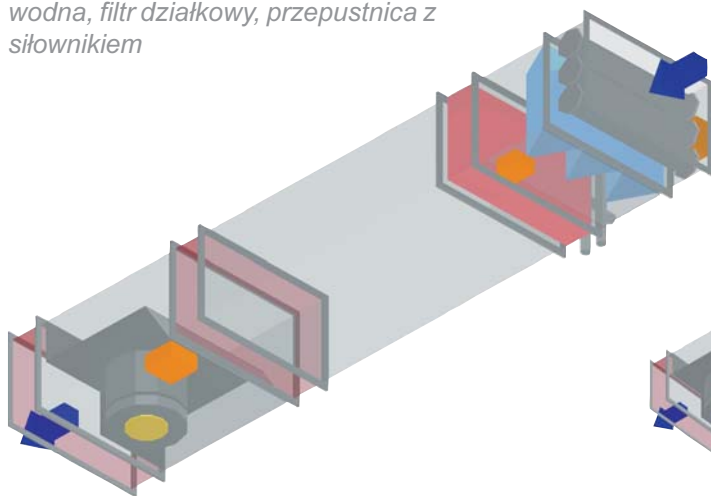


Obliczanie parametrów wentylatora



Zaprojektowane urządzenie

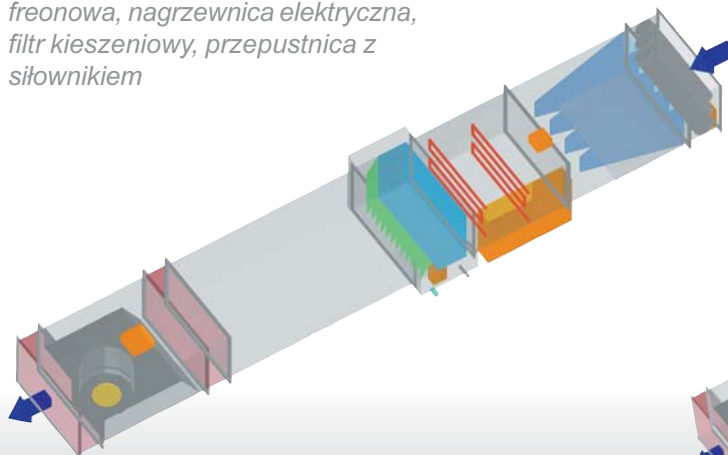
przykład zestawu
wentylator, tłumiki, nagrzewnica wodna, filtr działkowy, przepustnica z siłownikiem



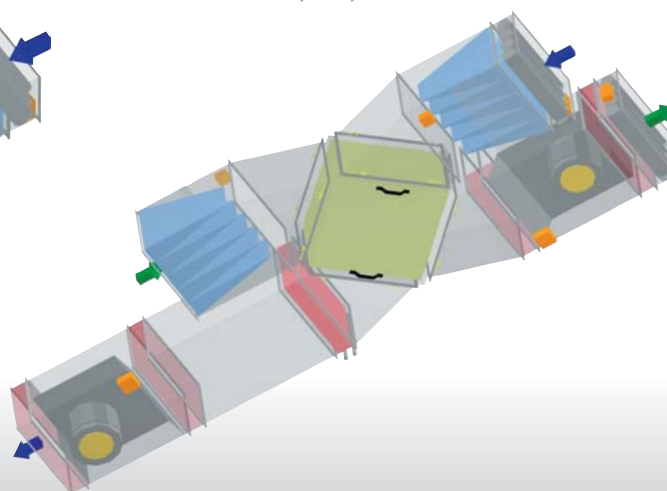
przykład zestawu
2 wentylatory, tłumiki, nagrzewnica wodna, filtr kieszeniowy i działkowy, komora mieszania



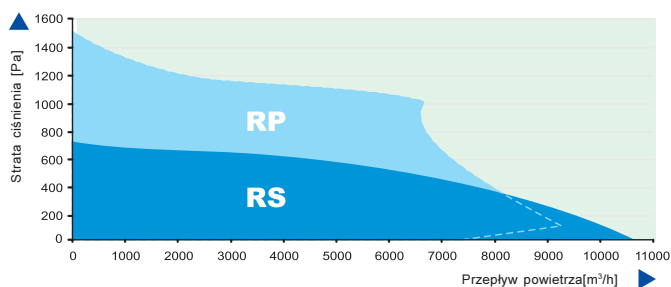
przykład zestawu
wentylator, tłumik, chłodnica freonowa, nagrzewnica elektryczna, filtr kieszeniowy, przepustnica z siłownikiem



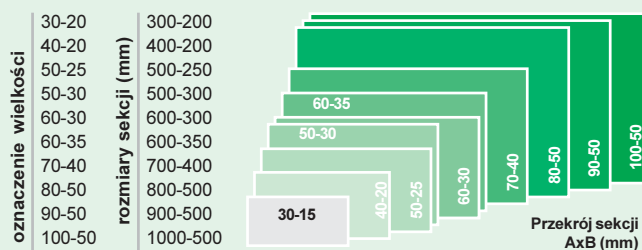
przykład zestawu
2 wentylatory, tłumiki, rekuperator krzyżowy, nagrzewnica wodna, chłodnica wodna, przepustnice



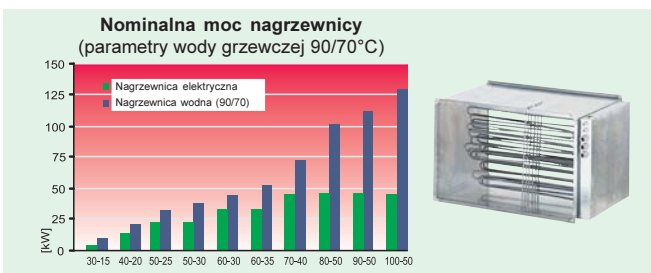
Przepływ powietrza i strata ciśnienia



Wielkości i rozmiary



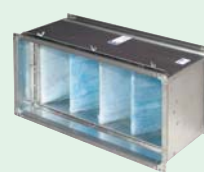
Nagrzewanie powietrza



Filtracja

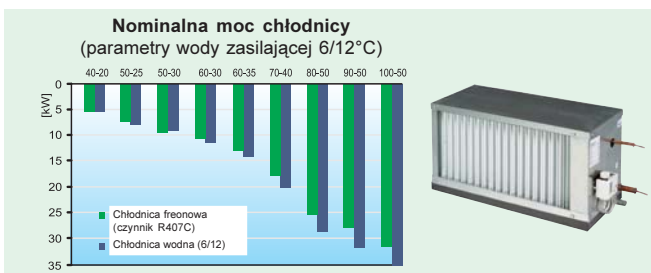


Filtr kieszeniowy
Klasa filtracji EU3-EU7



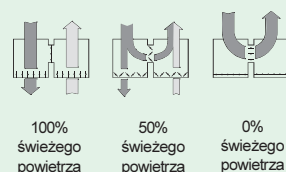
Filtr działkowy
Klasa filtracji EU3

Chłodzenie



Mieszanie

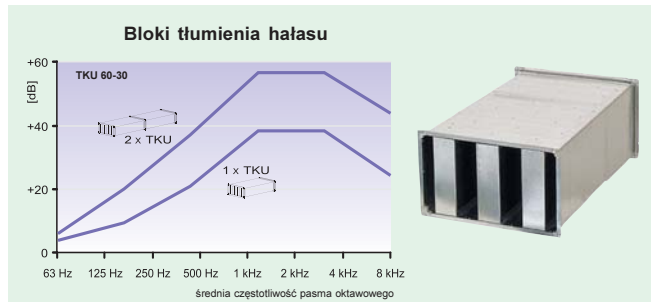
Schemat funkcji mieszania



Rekuperacja



Tłumienie hałasu



Automatyka



REMAK a.s., Zuberská 2601, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm,
telefon: 00420 571 877 778, fax: 00420 571 877 777,
e-mail: export@remak.cz, www.remak.cz

EN ISO
9001:2000



Przepustnica

LKS



Wentylator promieniowy

RP



Kolana

OBL



Nagrzewnica w

VO



Tłumik akustyczny

TKU



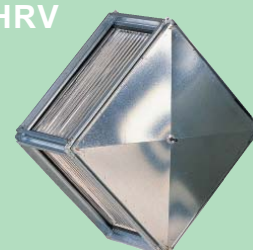
Filtr kieszeniowy

KFD



Rekuperator krzyżowy

HRV



le Klimatyzacyjne

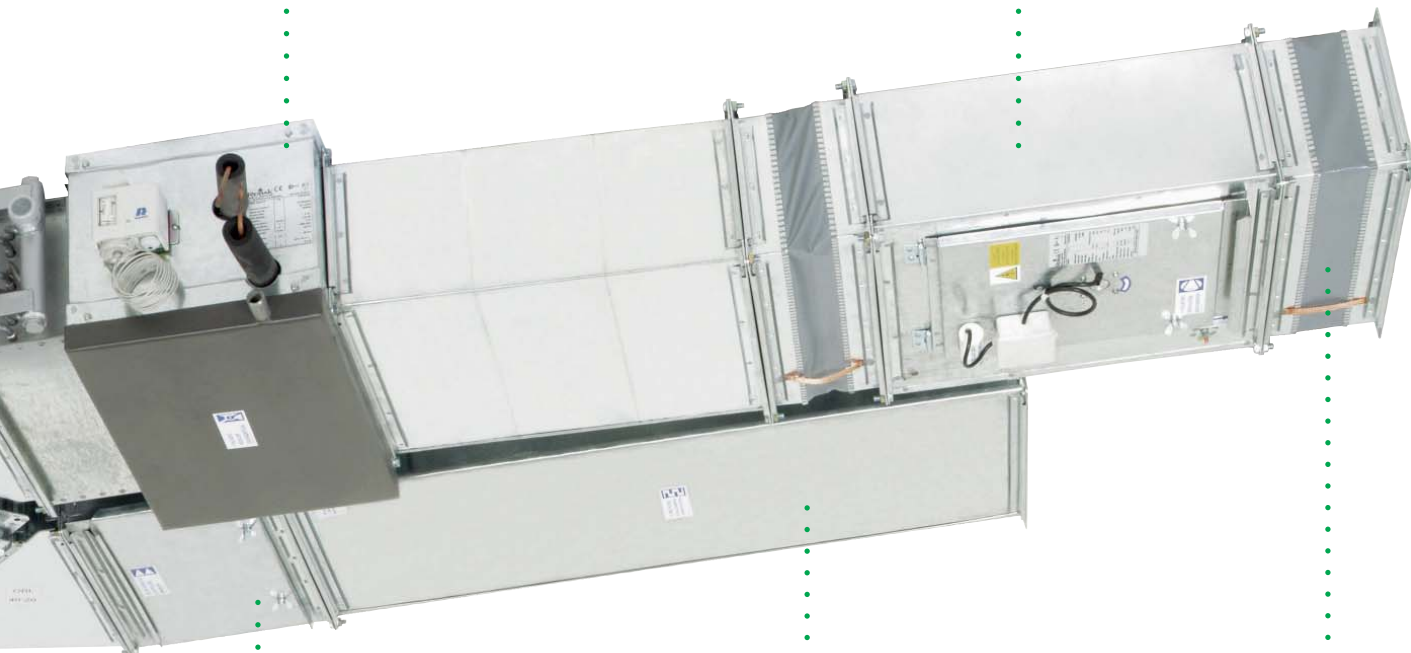
wodna

Chłodnica – freonowa

Wentylator promieniowy

CHF

RO



Filtr działkowy

Tłumik akustyczny

Wkład tłumiący

VFK

TKU

DV





***łatwe do czyszczenia
silniki***



***wentylatory
przeciwwybuchowe***



***wentylatory promieniowo-
spiralne***



łatwo wymienialne filtry



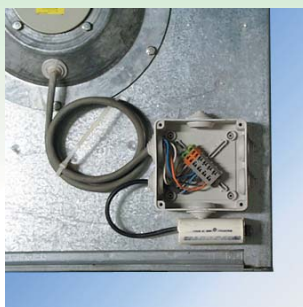
***komory mieszania z
płynną regulacją***



***elektryczne nagrzewnice z
zintegrowanymi połączeniami
(SSR)***



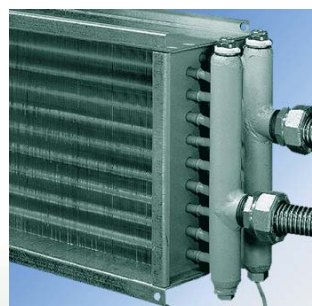
wentylatory dachowe



**podłączenie silników do
listw zaciskowych
ułatwiające instalację**



**sterowanie i regulacja
zapewniają systemy
wiążane z elementami
kompleksowej ochrony**



**nagrzewnice wodne z
automatycznym
odpowietrzaniem**



**chłodnice ze zintegrowaną
ochroną przeciw zamarzaniu i
odprowadzeniem kondensatu**



**odkraplacze o dużej
skuteczności**