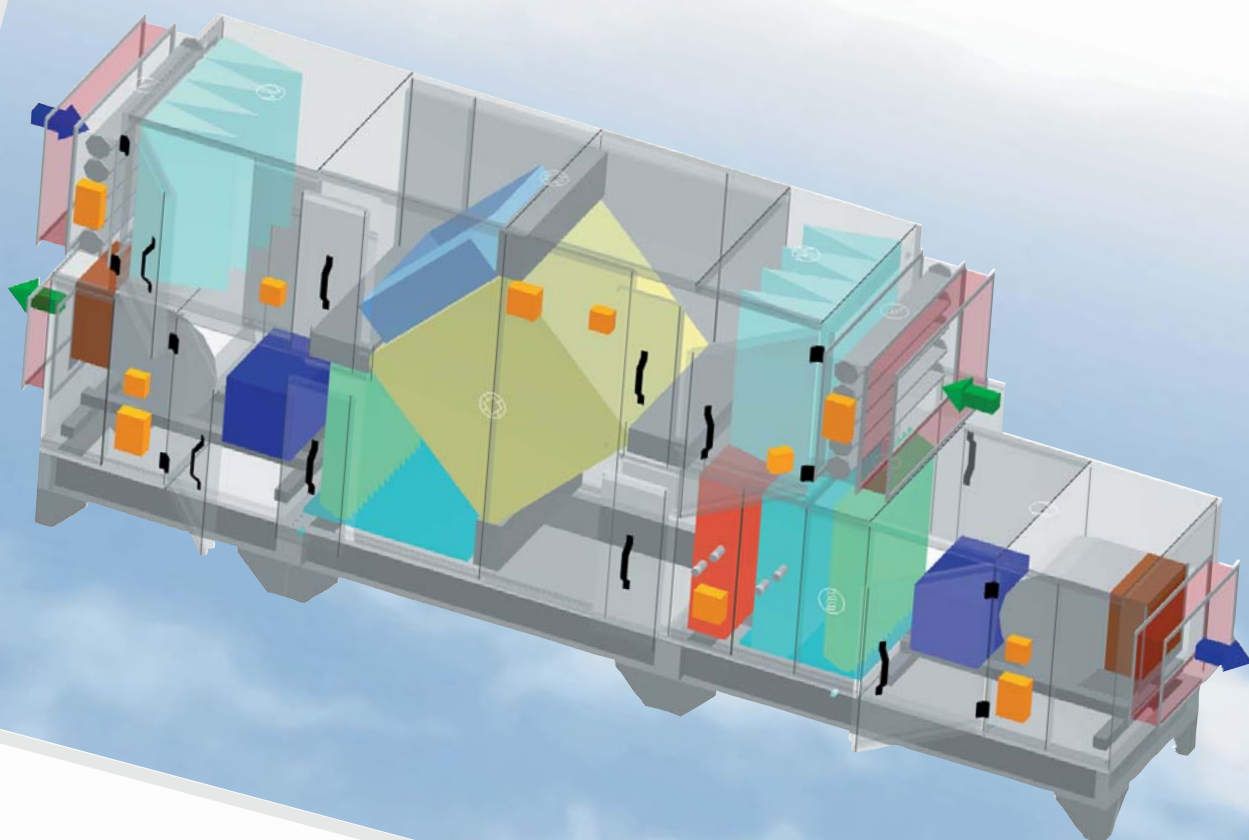


X = 10

P = Plusów

XP



AeroMaster
XP

centrale
klimatyzacyjne


REMAK®

XP = Dziesięć zalet dla Was

Podczas projektowania urządzenia, jego produkcji, instalacji i późniejszego stosowania w największym stopniu bierze się pod uwagę i wykorzystuje najnowocześniejsze doświadczenia w zakresie projektowania, produkcji i eksploatacji urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych.

Dlaczego właśnie AeroMaster XP?

Za Państwa wyborem przemawia – **10 podstawowych plusów** jednostek Aeromaster XP

Nowoczesna konstrukcja – wspaniałe własności cieplne, montażowe i tłumiące

- Wyjątkowa, bezszkieletowa konstrukcja
- Unikatowa zupełnie gładka powierzchnia wewnętrzna we wszystkich wykonaniach, spełnia normy higieniczne
- Panele typu „sandwich” z 50 mm izolacją zapewniają dużą dźwiękoszczelność osłony $R_w=43$ dB
- Oryginalne łączenie bloków umożliwia szybki i łatwy montaż
- Zintegrowany system czujników oszczędza koszty instalacji MaR
- Wszystkie wewnętrzne urządzenia elektryczne mają miejsca łączeń na osłonie zewnętrznej, dzięki czemu montaż jest wyraźnie łatwiejszy i tańszy

Parametry – europejski standard zgodny z EN 1886

parametry mechaniczne:

- Sztywność obudowy 1A
- Nieszczelność obudowy A
- Nieszczelność obudowy między filtrem a ramą $<0.5\%$

parametry cieplne:

- Izolacja termiczna - klasa T3
- Współczynnik wpływu mostków cieplnych - klasa TB2

Stosowanie – tanie, komfortowe i bezpieczne

- Oszczędzanie energii poprzez wtórne odzyskiwanie ciepła
- Łatwo wymienialne filtry
- Nierdzewne odkraplacze łatwe do wyciągnięcia i czyszczenia

Praktyczne akcesoria – przydatne podczas montażu i użytkowania

- Poziomica

- Wizjer
- Wewnętrzne oświetlenie bloków wentylatora
- Regulowane nóżki
- Zestawy do odprowadzenia skroplin

Materiał zewnętrzny – zgodnie z życzeniami

- Lakierowana blacha ocynkowana (RAL9002)
- Blacha nierdzewna

Centrale AeroMaster z automatyką – kompleksowe dostawy

- kompleksowa dostawa włącznie z systemem sterowania

Protokoły certyfikacji

- Deklaracja zgodności przez autoryzowaną jednostkę TÜV
- Aprobata SZÚ (PZH) stosowania w czystych pomieszczeniach
- System kontroli jakości zgodny z ISO 9000

Wydłużona gwarancja

- Okres gwarancji 5 lat
- Gwarantowana jakość materiałów i komponentów

Szybkie dostawy – łącznie z automatyką

- Dostawa do 21 dni

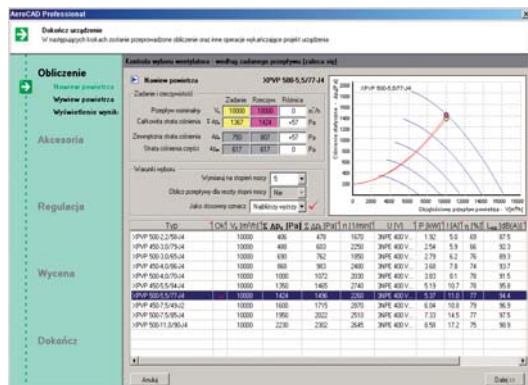
Komputerowe Wspomaganie Projektowania

– Program AeroCAD

- Bezkonkurencyjna doskonałość graficzna na poziomie rzeczywistości wirtualnej (VRML)
- Modelowanie jednostki w realnej przestrzeni
- Eksport do 3D CAD (DXF) i eksport do BMP
- Dokładne wyliczenia wszystkich komponentów
- Łatwe symulacje działania urządzenia
- Wydruki definiowane przez użytkownika
- Nieograniczona ilość urządzeń w projekcie

Doskonały, kompleksowy projekt

Do przygotowania projektu jednostek AeroMaster XP służy kompleksowy, projektowo-obliczeniowy, graficzny program **AeroCAD**.

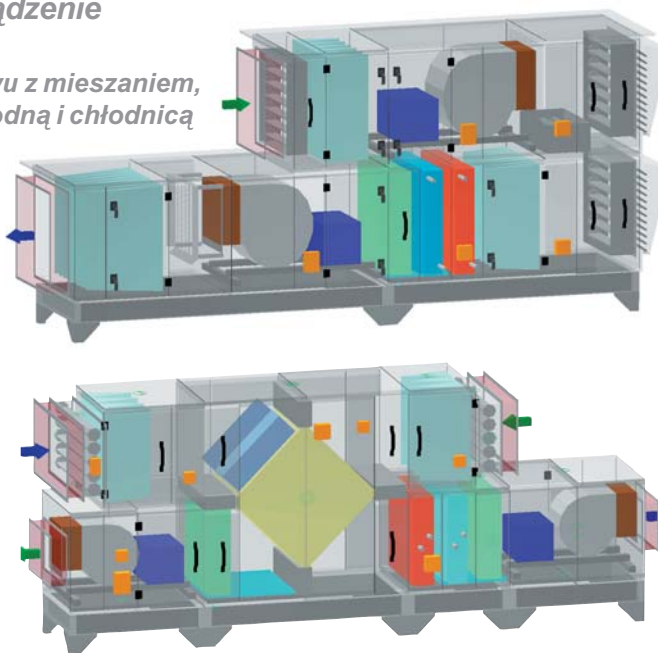
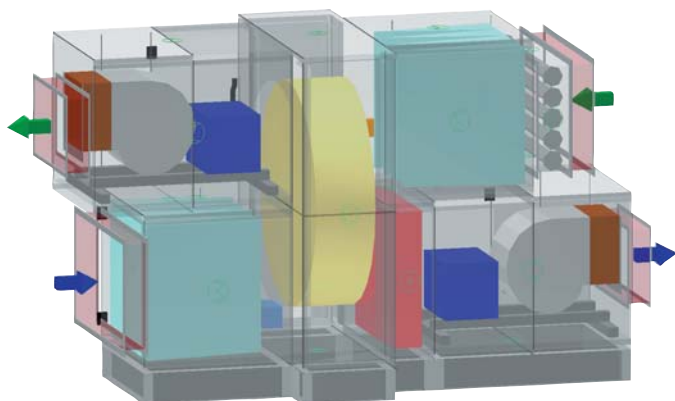


Obliczanie parametrów wentylatorów

zaprojektowane urządzenie

przykład zestawu z wymiennikiem rotacyjnym i nagrzewnicą wodną

przykład zestawu z mieszaniem, nagrzewnicą wodną i chłodnicą



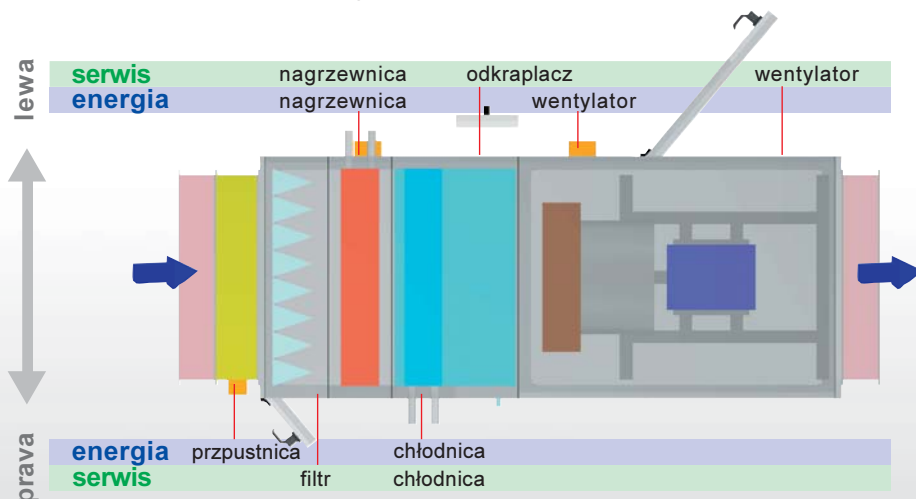
przykład zestawu z rekuperatorem krzyżowym, z nagrzewnicą wodną i chłodnicą

Unikatowa wariantowość stron wykonania

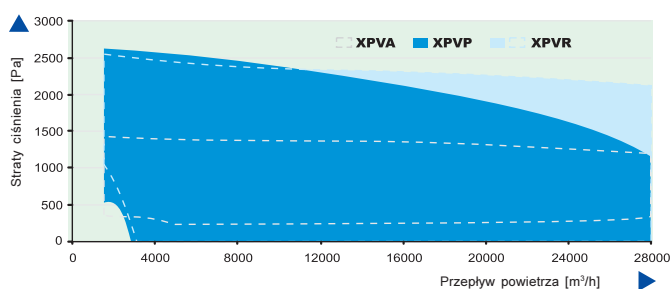
Konstrukcja central XP umożliwia swobodny wybór strony wykonania i strony serwisowej

Ta właściwość daje projektantowi swobodę projektowania instalacji grzewczych i chłodniczych.

Strona wykonania jest oznaczana wg kierunku przepływu powietrza



Przepływ powietrza i strata ciśnienia

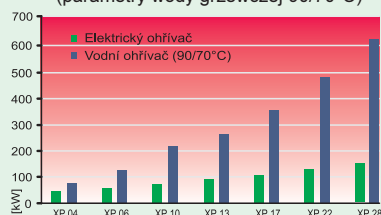


Wielkości i rozmiary

oznaczenia rozmiarów	rozmiany zewnętrzne (mm)	
XP 04	650 x 600	
XP 06	800 x 750	
XP 10	960 x 910	
XP 13	1065 x 1015	
XP 17	1370 x 1015	
XP 22	1370 x 1320	
XP 28	1675 x 1320	

Nagrzewanie powietrza

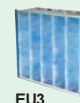
Nominalna moc nagrzewnicy
(parametry wody grzewczej 90/70°C)



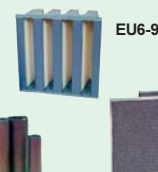
Filtracja



Filtr kieszeniowy
Klasa filtracji EU3-EU9



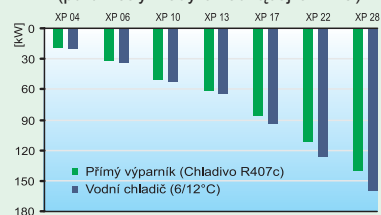
Filtry działkowe, kasetyowe,
tłuszczowe, węglowe



EU2-3

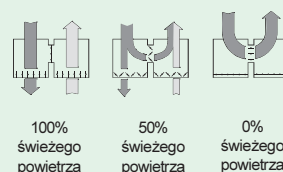
Chłodzenie

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



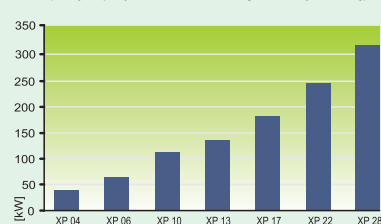
Mieszanie

Schemat funkcji mieszania



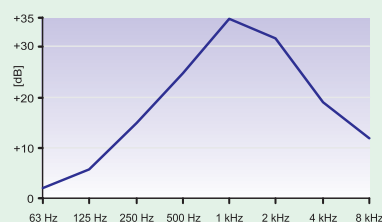
Odzysk ciepła

Wymienniki o dużej sprawności
(odzysk przy zastosowaniu nagrzewnicy wodnej)



Tłumienie hałasu

Bloki tłumienia



Automatyka i sterowanie



regulator napięciowy
TRD



jednostka
sterująca
VCB



jednostka
sterująca
VCX



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





**wysoka szczelność obudowy,
klasa A zgodna z EN 1886**



poziomica



wizjer



*instalacja elektryczna
zakończona puszką*



regulowalne nóżki



automatyka sterująca



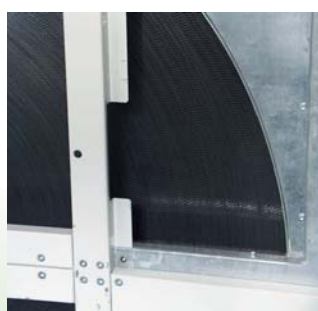
gładkie powierzchnie wewnętrzne



połączenia labiryntowe paneli



doskonałe parametry cieplne, klasy T3 i TB2 dla EN 1886



**wysokosprawny odzysk
ciepła**



**łatwo wymienialne filtry
klasy A dla EN 1886**



**wyjmowalne
odkrapacze**