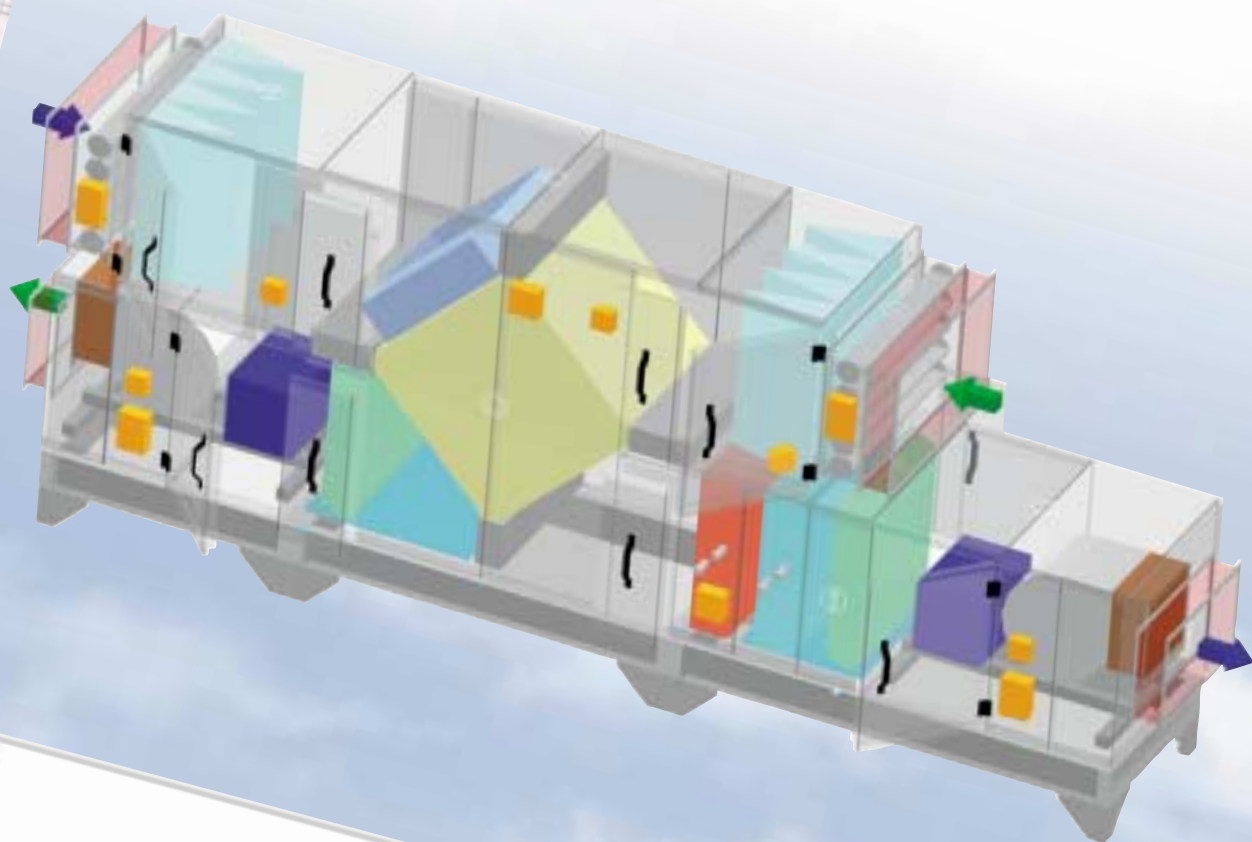


X = 10
P = Plus

XP



AeroMaster XP

Центральные кондиционеры
с комплексной подготовкой
воздуха



REMAK[®]

XP = Десять преимуществ

При расчете установки, ее производстве, монтаже и последующей эксплуатации, в максимально возможной мере учитываются и используются самые современные достижения в области расчета, изготовления и эксплуатации вентиляционного оборудования.

Почему именно AeroMaster XP?

Ваш правильный выбор подтверждают **10 основных Преимуществ** блоков AeroMaster XP

I Прогрессивная конструкция – отличные тепло-, шумоизоляционные и монтажные качества

- Оригинальная безрамная конструкция
- Уникальная, гладкая внутренняя поверхность отвечает нормам гигиены во всех исполнениях
- Многослойные панели с изоляцией 50 mm имеют шумопоглощение корпуса $R_w = 43$ dB
- Оригинальное соединение секций позволяет осуществлять быстрый и простой монтаж
- Интегрированные датчики экономят средства по оборудованию КИП
- Все соединительные узлы внутреннего электрооборудования вынесены на внешнюю сторону корпуса, чем обеспечивается простота и удешевление монтажа.

II Параметры – европейский уровень параметров соответствует EN 1886

механические параметры:

- Механическая стабильность класс 1A
- Герметичность корпуса класс A
- Герметичность корпуса между фильтром и рамой $<0.5\%$

температурные параметры:

- Термоизоляция класс T3
- Фактор тепловых мостов класс TB2

III Эксплуатация – дешевая, комфортная, безопасная

- Экономия энергии при возврате тепла
- Легко заменяемые фильтры
- Легко снимаемые и очищаемые каплеуловители

IV Практичные дополнения – соответствующие монтажные и пользовательские принадлежности

- Установочный уровень
- Смотровое окошко
- Внутреннее освещение вентиляторной секции
- Установка ножек опорной рамы по высоте
- Система для отвода конденсата

V Поверхностная обработка – по любым требованиям

- Оцинкованный, окрашенный лист (RAL 9002)
- Нержавеющий лист

VI Взаимосвязь AeroMaster с системой регуляции – комплексные поставки

- Комплексность поставки, включая систему управления

VII Протоколы о сертификации

- Сертификат соответствия с авторизацией ITI TÜV
- Разрешение SZU для гигиенического использования или для чистых помещений
- Сертификат системы качества согласно ISO 9000

VIII Расширенная гарантия

- Гарантийный срок – 5 лет
- Высокое качество материалов и компонентов

IX Быстрое производство – включая систему автоматизации

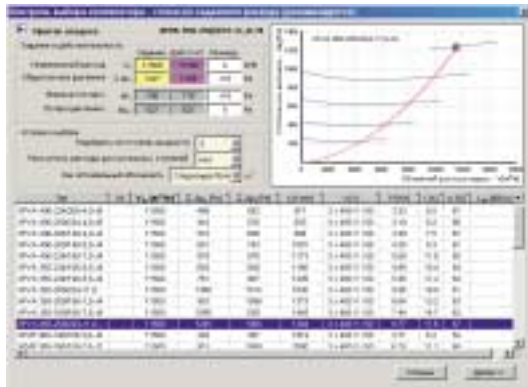
- Срок изготовления – от 3 до 4 недель

X Компьютерная поддержка проектирования – Software AeroCAD

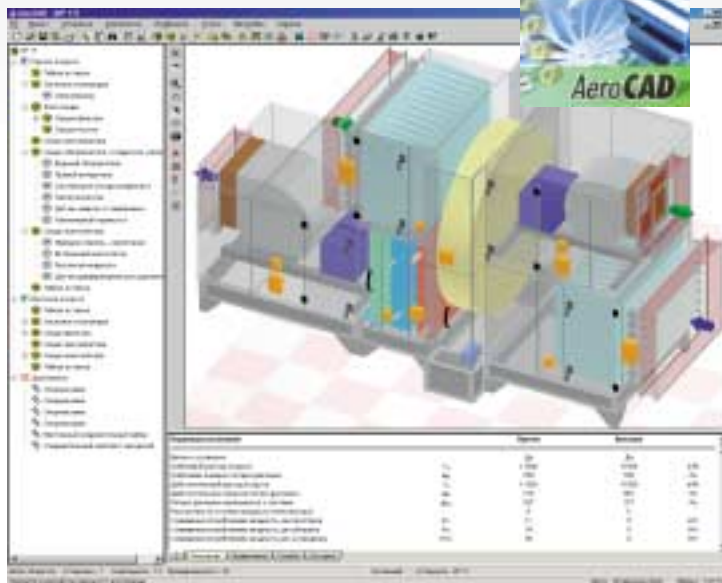
- Непревзойденное графическое совершенство на уровне виртуального реалитета (VRML)
- Моделирование установок в реальном пространстве со сценой
- Экспорт в 3D CAD системы (DXF) и в BMP
- Совершенные и точные расчеты всех компонентов
- Легкий подбор состава установок и эксплуатационных условий
- Устанавливаемый пользователем диапазон печатных заданий
- Неограниченное количество установок в проекте

Совершенный и комплексный расчет

Для подбора установок AeroMaster XP существует уникальная, комплексная графическая программа подбора и расчета AeroCAD.

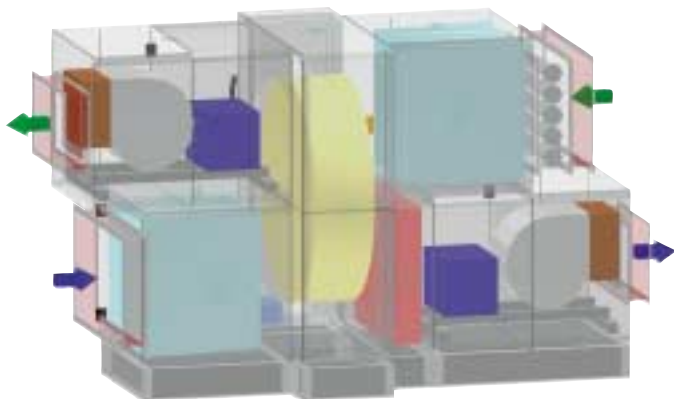


Расчет параметров вентиляторов

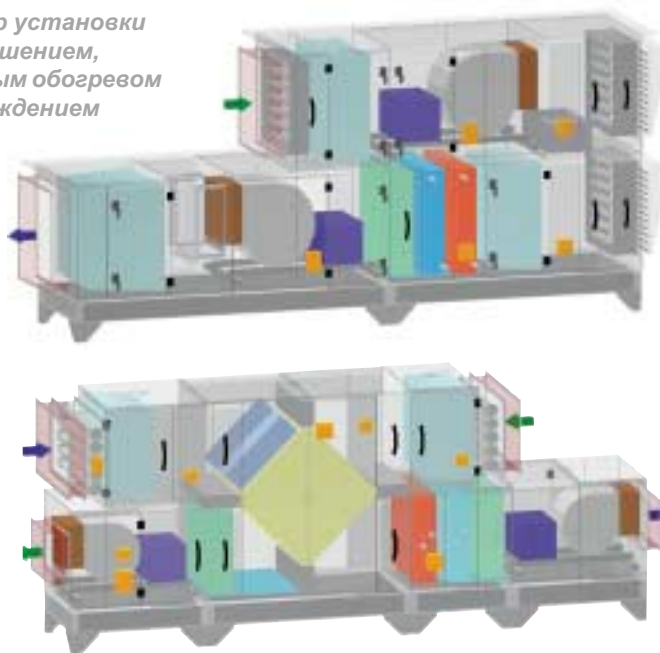


Подбор оборудования

пример установки с ротационным рекуператором и водяным обогревом



пример установки со смешением, водяным обогревом и охлаждением



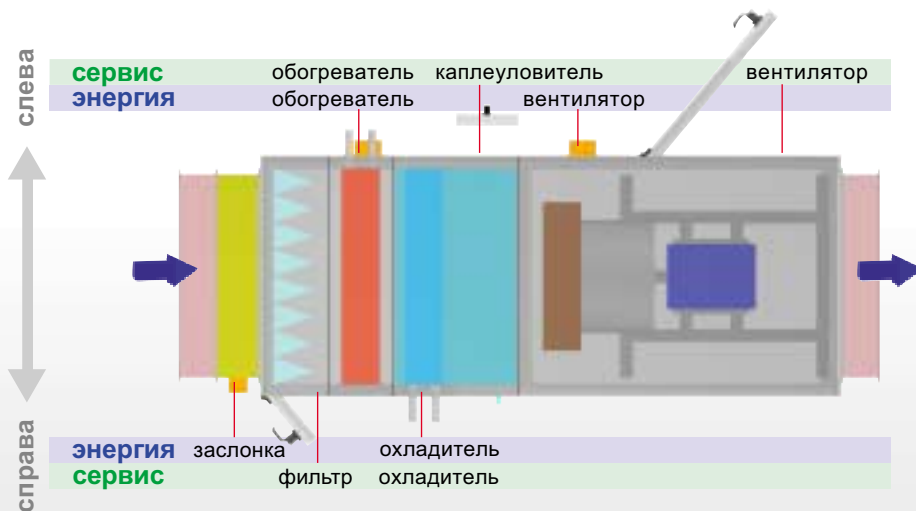
пример установки с пластинчатым рекуператором, водяным обогревом и охлаждением

Уникальная вариантность стороны подключения

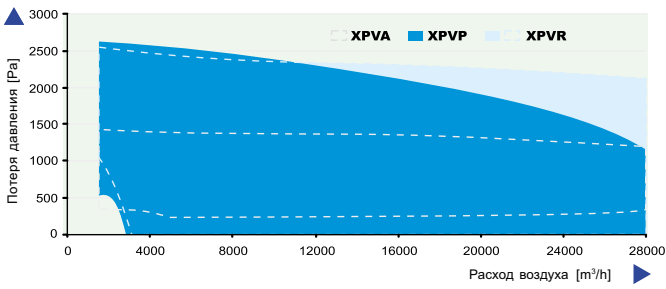
Конструкция установок AeroMaster XP позволяет комбинировать сторону подключения энергоносителей и сторону сервисного доступа.

Данная вариантность дает проектировщику возможность оптимально использовать пространство машинного отделения и существующие разводки энергоносителей.

Сторона подсоединения определяется направлением потока воздуха.

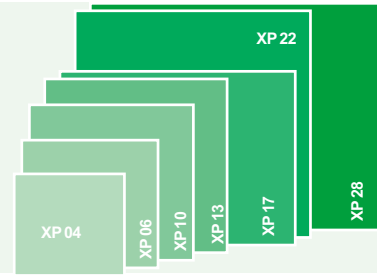


Расход и потеря давления



Типоразмеры

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



Обогрев

Номинальная мощность обогревателей
(Температурный перепад воды 90/70°C)



Фильтрация



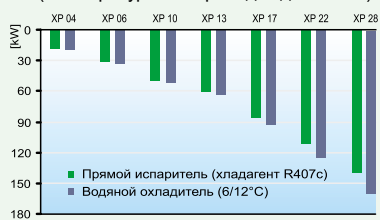
Карманный фильтр
Класс фильтрации
EU3-EU9



Кассетные, компактные, жироплавляющие,
фильтры с активным углем
EU2-3

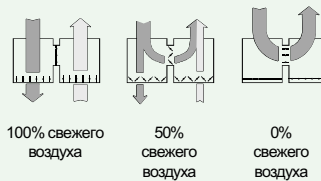
Охлаждение

Номинальная холодопроизводительность
(Температурный перепад воды 6/12°C)



Смешение

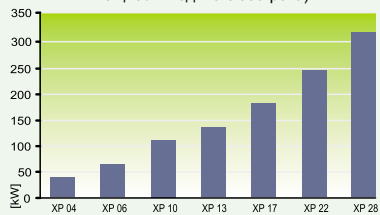
Функциональная схема смешения



Рекуперация

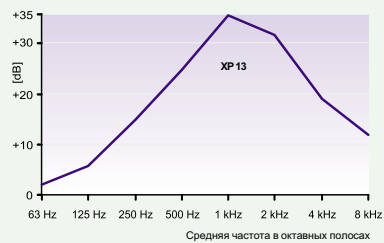
Рекуперация тепла с высоким к.п.д.

(Экономия при рекуперации в зависимости от мощности водяного обогрева)



Шумоподавление

Внутреннее шумопоглощение шумоглушителя



Автоматика



Преобразователь частоты



Блок управления VCB



Блок управления VCX

Ваш дистрибьютор:

REMAK

REMAK a.s., Zuberská 2601, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, Czech Republic

Телефон: +420 571 877 778, факс: +420 571 877 777, e-mail: export@remak.cz, www.remak.cz

EN ISO
9001:2000

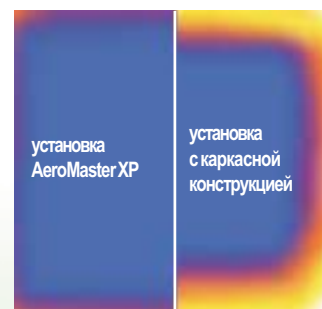




гладкие внутренние поверхности



лабиринтное соединение панелей



превосходная термо-изоляция, класс T3 и TB2 согласно EN 1886



возврат тепла (рекуперация)



легко заменяемые фильтры, герметичность класса A согласно EN 1886



съемные каплеуловители



**высокая герметичность
корпуса, класс А
согласно EN 1886**



установочный уровень



смотровое окошко



**электроподключения
выведены
на специальный щит**



**ножки,
устанавливаемые по
высоте**



**параметрически
связанная регуляция**