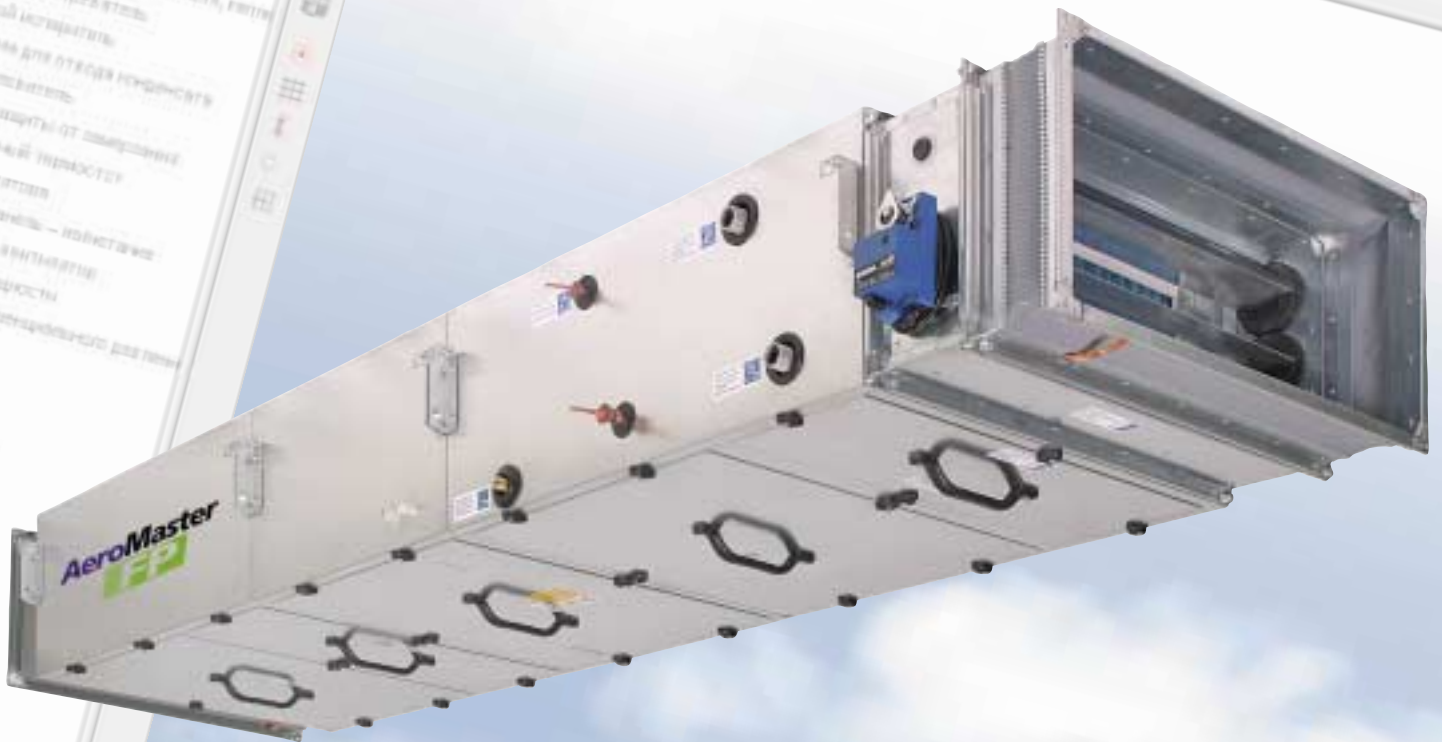


F = Flat  
P = Panel

**FP**



**AeroMaster**  
**FP**

Компактные  
приточные установки

  
**REMAK**<sup>®</sup>

# Почему именно AeroMaster FP?

Приточные установки AeroMaster FP являются идеальными для вентиляции и кондиционирования административных и торговых объектов, ресторанов и других помещений. Благодаря многослойной конструкции и оптимальному подбору вентиляторов, они достигают превосходных акустических параметров, а их эстетичный дизайн предопределяет использование и в помещениях без сдвоенных потолков. При установке в фальшпотолки, пользователь оценит их низкую конструкционную высоту. К бесспорным преимуществам относится легкий монтаж установок и их весьма выгодная цена.

## Характеристики AeroMaster FP

- расход воздуха от 600 до 4.000 м<sup>3</sup>/h
- потеря давления вентиляторов до 1000 Pa
- температурный диапазон приточного воздуха от - 40°C до + 40°C
- универсальное применение от простой вентиляции (приток) до полноценного и экономичного кондиционирования
- высокая вариантность благодаря модульной конструкции с многофункциональными секциями
- подсоединение к каналу без необходимости сужения его сечения

## Превосходные параметры

- превосходные параметры благодаря безрамной конструкции (EN 1886)
- массивность и стабильность – класс механической стабильности 2A
- герметичность и экономичность
  - герметичность корпуса – класс A
  - герметичность между фильтром и корпусом  $k < 1\%$
- теплоизоляция
  - фактор тепловых мостов TB2
  - теплоизоляция корпуса T3
- тихая работа – шумоизоляция  $D_{pr,w} = 28$  dB

## Экономичная, безопасная эксплуатация

- рекуперация тепла
- смешение (циркуляция) - сверху, сбоку
- выбор способа регулирования
- автоматическое регулирование расхода
- взаимосвязь с блоками VCB, VCX
- встроенная электронная коммутация эл. калорифера с секционной и PWM регуляцией

## Практичность

- упрощенное подвешивание и соединение секций вне установки
- очень гладкая внутренняя поверхность
- легкий доступ к оборудованию
- возможность изменения стороны подсоединения (при монтаже секций)
- интегрированные датчики (на заказ)

## Дизайн, отвечающий высоким требованиям

- внутренняя поверхность – оцинкованный лист
- наружная поверхность – оцинкованный лист или оцинкованный окрашенный лист RAL 9002

## Регулирование и управление – Вы имеете право на комфорт

- оптимальный выбор системы управления - VCB или VCX, в зависимости от
  - состава установки
  - требований по комфорту управления
- параметры компонентов увязаны с системой управления
  - точная PI регуляция мощности водяного обогрева

## Гарантия

- соответствие директивам EU, утвержденное авторизованным органом ITI TÜV
- сертификат соответствия CE
- разработка и производство в соответствии с сертифицированной системой качества ISO 9001
- стандартная гарантия – 2 года
- расширенная гарантия (при соблюдении сервисных требований) – 5 лет

## Программная поддержка

- уникальный и комплексный фирменный software по подбору оборудования AeroCAD, представляющий
  - непревзойденное графическое совершенство
  - моделирование в реальном пространстве
  - многоуровневый контроль при проектировании
  - неограниченное количество активных установок в проекте
  - быстрый выбор из состава готовых установок при работе в AeroCAD Express

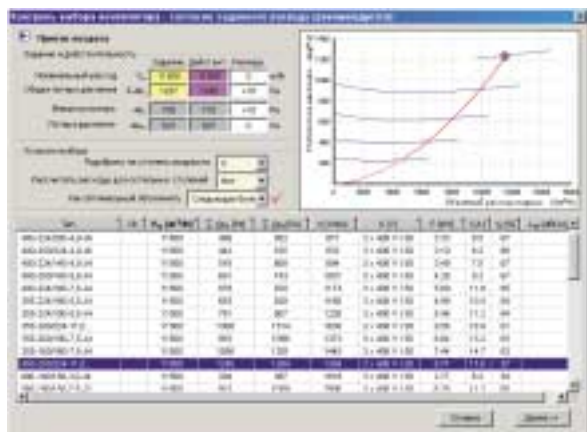
## Быстрая поставка = Ваше конкурентное преимущество

- базовые варианты установок поставляются со склада производителя
- комплексные поставки, включая автоматику и систему охлаждения сэкономят Ваши расходы, связанные с закупкой и логистикой

# Безупречный и комплексный подбор



Для проектирования установок AeroMaster FP предназначена уникальная, комплексная графическая программа подбора и расчета AeroCAD.



Расчет параметров вентиляторов

Подбор оборудования

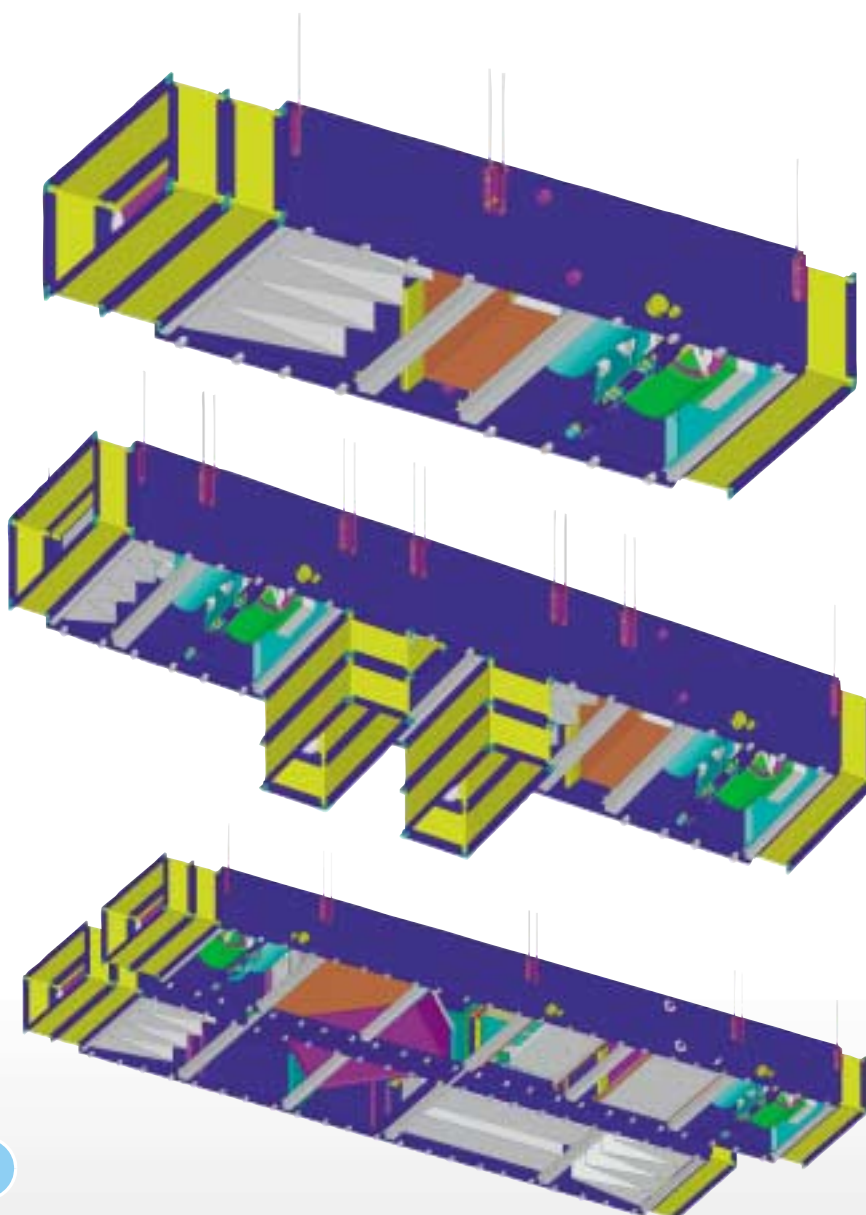
пример установки в составе:  
приток



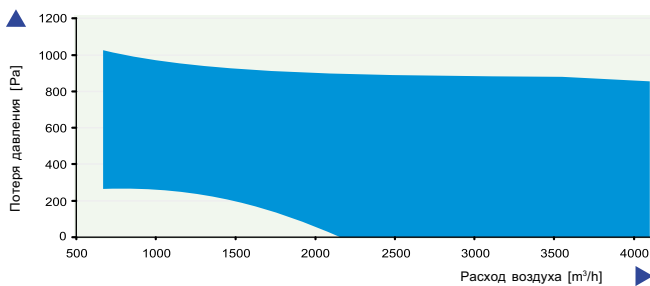
пример установки в составе:  
приток, вытяжка, смешение  
воздуха



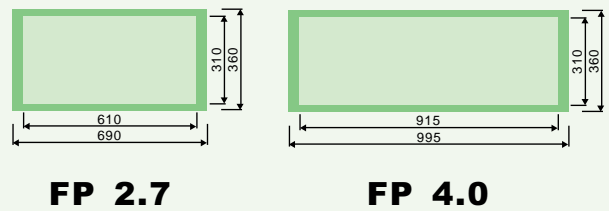
пример установки в составе:  
приток, вытяжка,  
пластинчатый рекуператор



## Расход и потеря давления

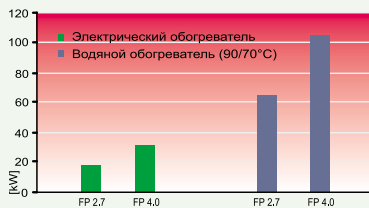


## Типоразмеры



## Обогрев

Мощность обогревателей

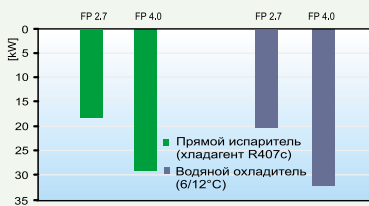


## Фильтрация



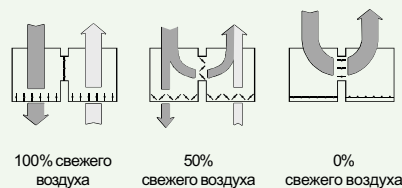
## Охлаждение

Холодопроизводительность



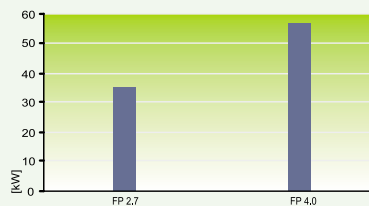
## Смешение

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 VCH

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

ENISO  
9001:2000





*практически все функции*



*легкий доступ к оборудованию*



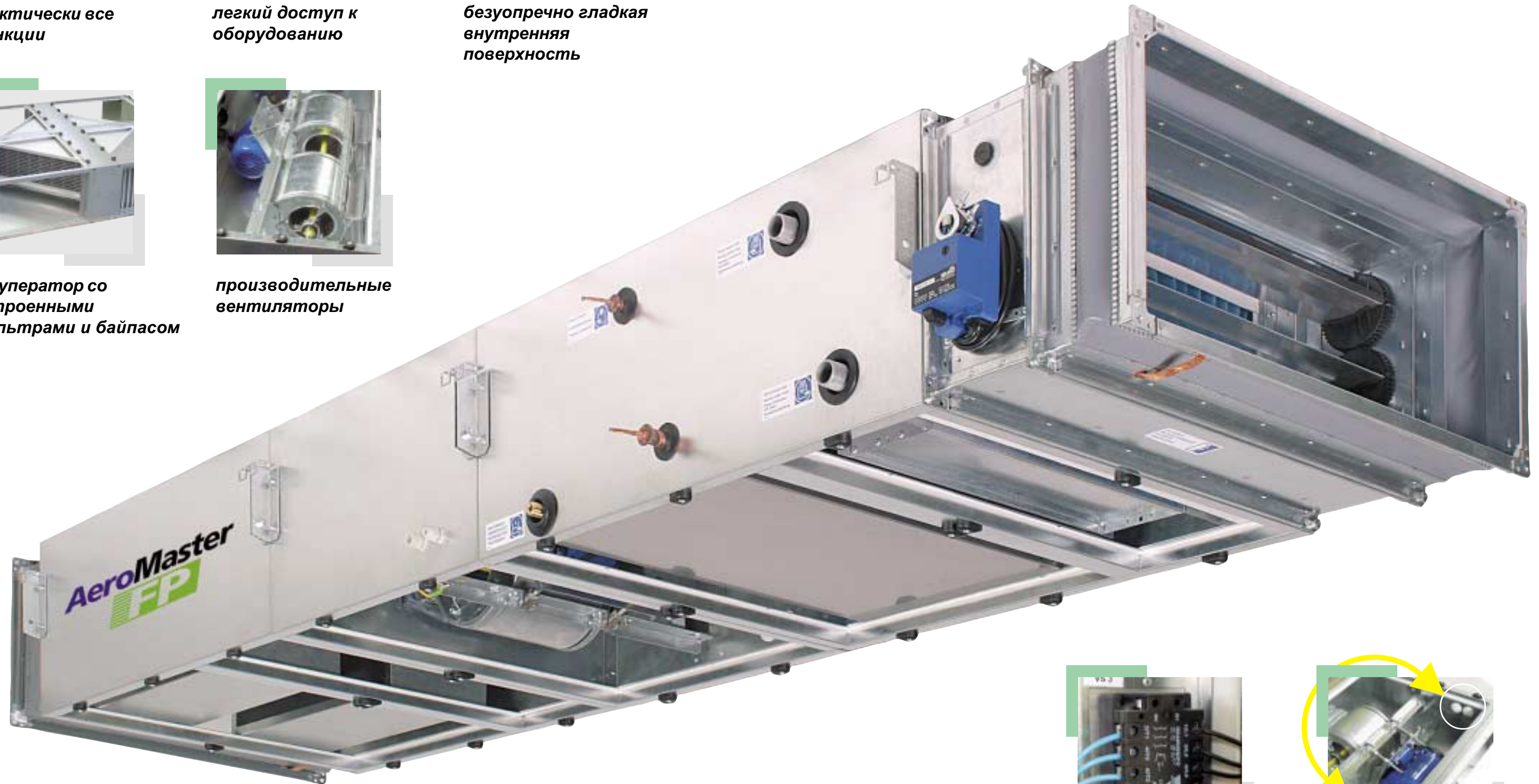
*безупречно гладкая внутренняя поверхность*



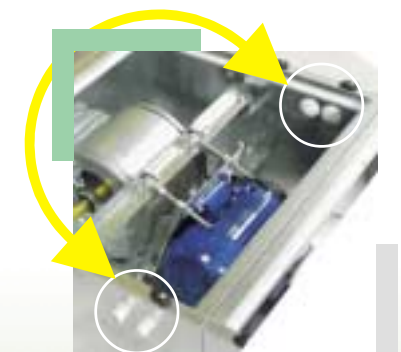
*рекуператор со встроенными фильтрами и байпасом*



*производительные вентиляторы*



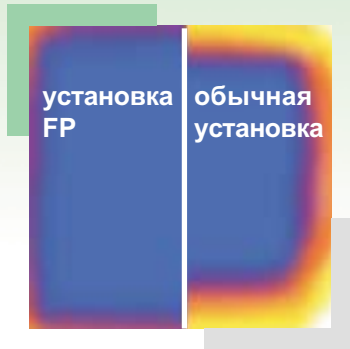
*электрообогреватели с электронной коммутацией*



*возможность изменения стороны подключения*



**изоляция и  
звуконепроницаемость  
корпуса**



**минимализация  
тепловых мостов**



**простой монтаж**



**варианты  
поверхностной  
обработки**



# AeroMaster FP

