



Рекуперативная установка XS-FLAT-90-RO

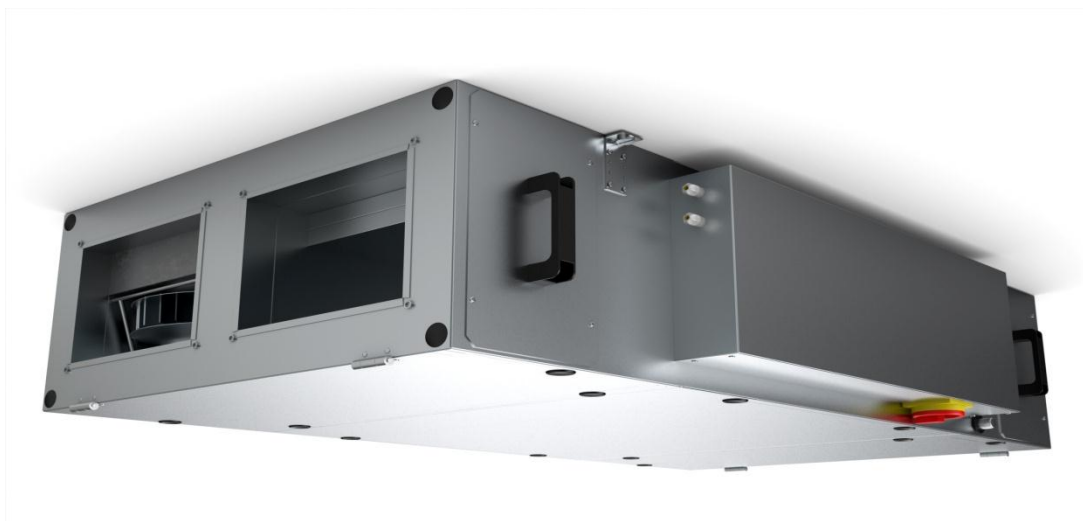
© 2V V spol. s r.o. – 17.7..2011



XS-FLAT-90-RO

...SIMPLE WAY TO COMFORT RECOVERY

- ❑ Подчердачное рекуперационное устройство с диагональным теплообменником MULTI/MONO в зоне проветривания





XS-FLAT-90-RO

...SIMPLE WAY TO
COMFORT RECOVERY

Выгоды

- ✓ Широкая серия изделий
- ✓ Компактные размеры
- ✓ Экономия энергии
- ✓ Автоматическая регуляция Plug & Play





Широкая серия изделий

- САМый широкий ряд выбора подчердачных устройств!
 - 800 м³/ч
 - 1 600 м³/ч
 - 2 400 м³/ч



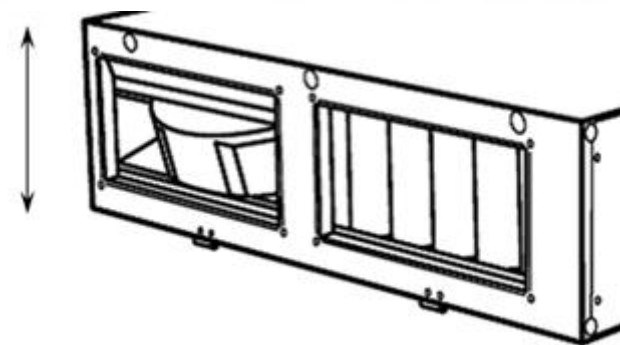


Компактные размеры

...SIMPLE WAY TO
COMFORT RECOVERY

низкая встроенная высота

- 800 м /ч ... **H=350 mm**
- 1 600 м /ч ... **H=390 mm**
- 2 400 м /ч ... **H=480 mm**



Установка внизу потолка – подходит для потолочных конструкций





Экономия энергии

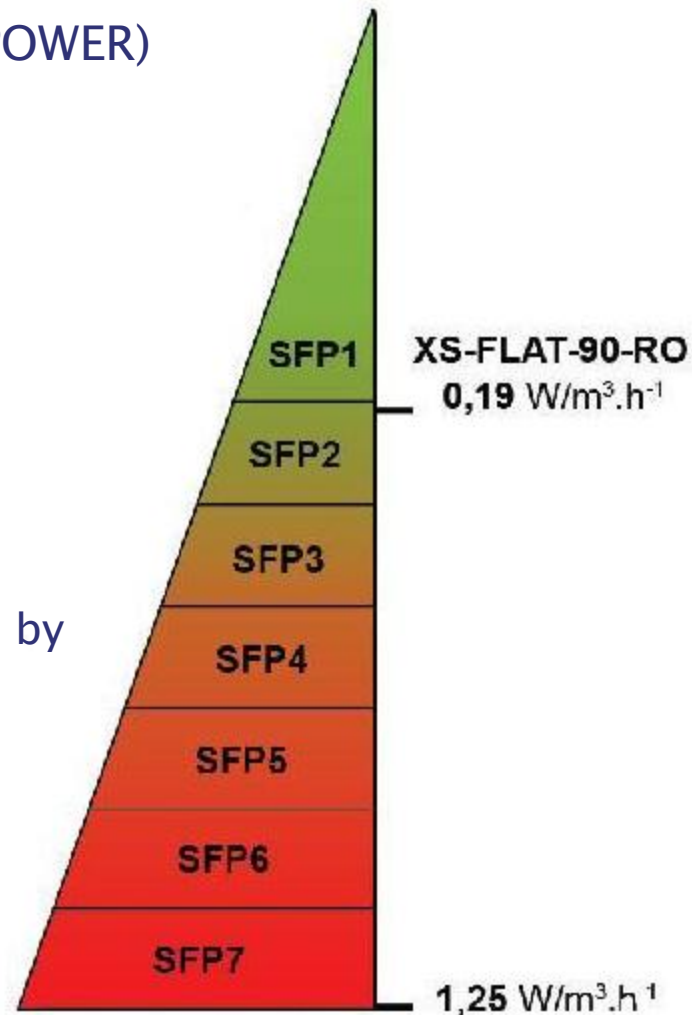
...SIMPLE WAY TO
COMFORT RECOVERY

✓ Низкая величина SFP (SPECIFIC FAN POWER)

- Удельная мощность вентилятора
- Потребляемая мощность вентилятора для перемещения 1 м³/ч
- Согласно норме EN 13779

✓ Всего 1W при режиме Stand by

- Минимальное потребление 1W при режиме Stand by





Экономия энергии

...SIMPLE WAY TO
COMFORT RECOVERY

✓ Экономичные ЕС двигатели

- минимальное потребление энергии при эксплуатации



✓ Алюминиевый противоточный обменник

- КПД до 92%
- Уникальная технология 2VV – SWIRL CHAMBER SYSTEM



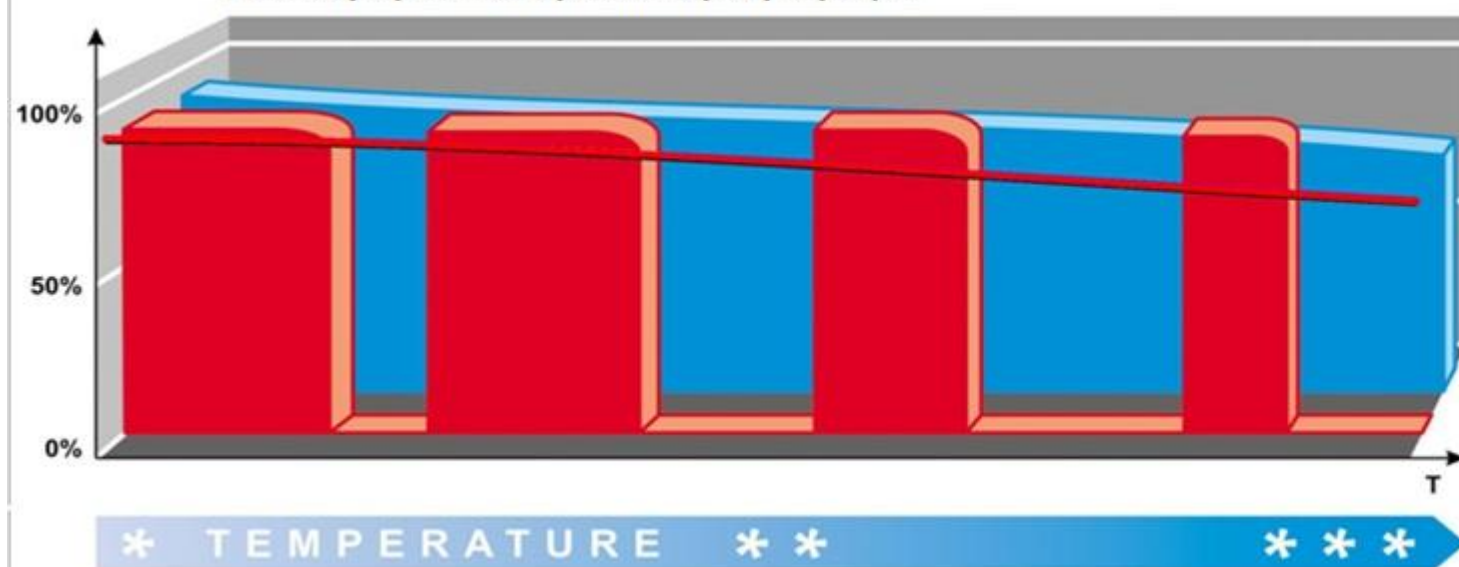


Экономия энергии

...SIMPLE WAY TO COMFORT RECOVERY

- Полностью автоматический плавный бай- пасс

Работа устройства в режиме рекуперации



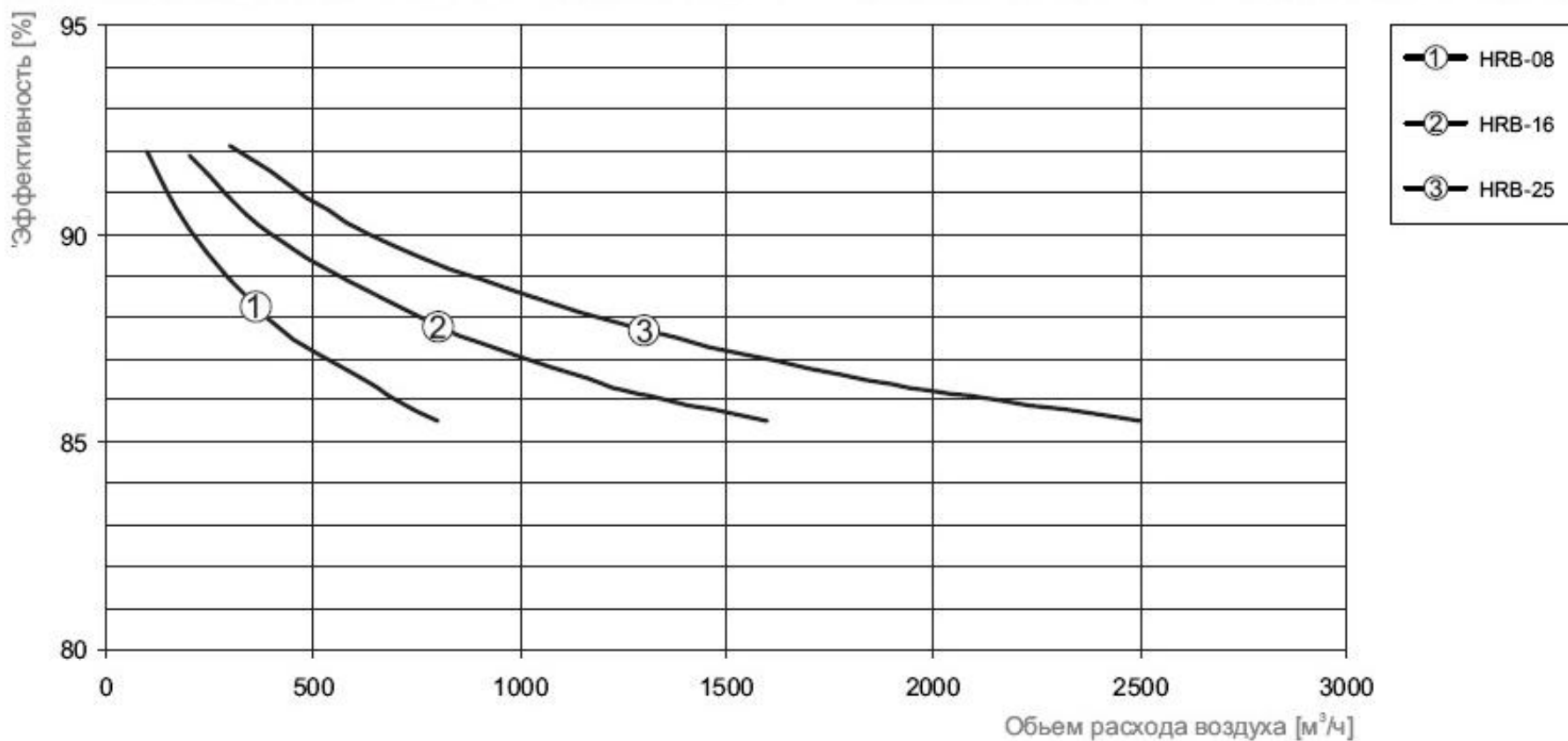
100% оптимальные условия
(без необходимости использования байпаса)
80% плавное регул. байпаса
65% вкл. / выкл. байпас



Экономия энергии

Эффективность

...SIMPLE WAY TO
COMFORT RECOVERY





Регуляция PLUG&PLAY

...SIMPLE WAY TO
COMFORT RECOVERY

- ✓ **MULTI/MONO в зоне проветривания**

- CAV, VAV, DCV

- ✓ **Автоматическое управление**

- CO₂ датчик
- RH датчик
- датчик сигаретного дыма



- ✓ **Простое и интуитивное управление – Устройство управления типа**

- Touch screen

- ✓ **Возможность подключения к BMS**

- протокола ModBUS RTU

- ✓ **Быстрая установка**

- Руководство по установке

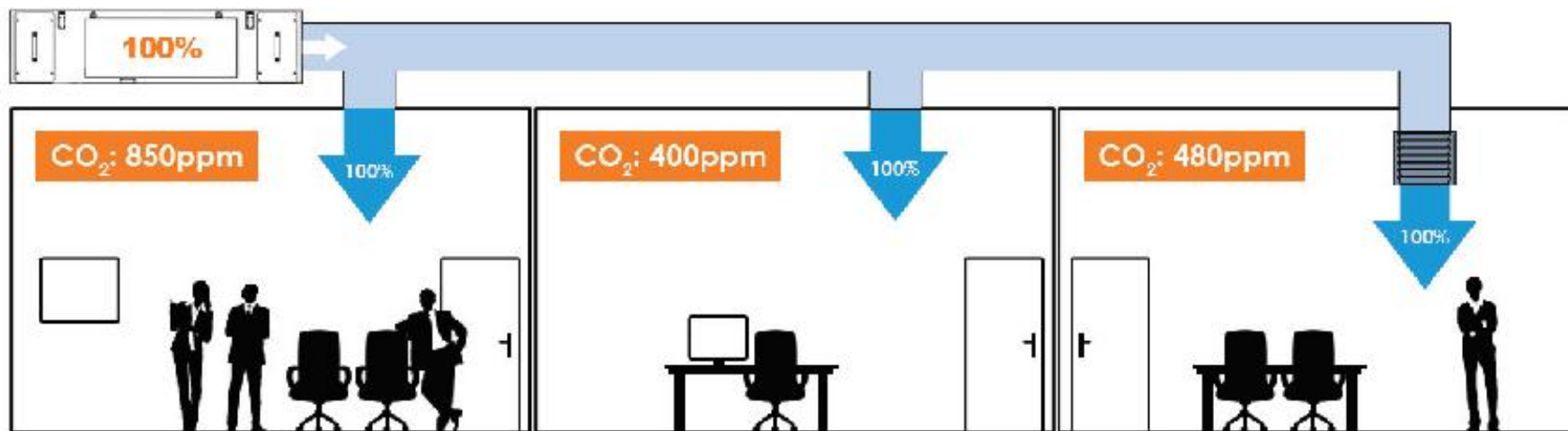




CAV – Constant air volume

...SIMPLE WAY TO
COMFORT RECOVERY

- ✓ Постоянный расход воздуха



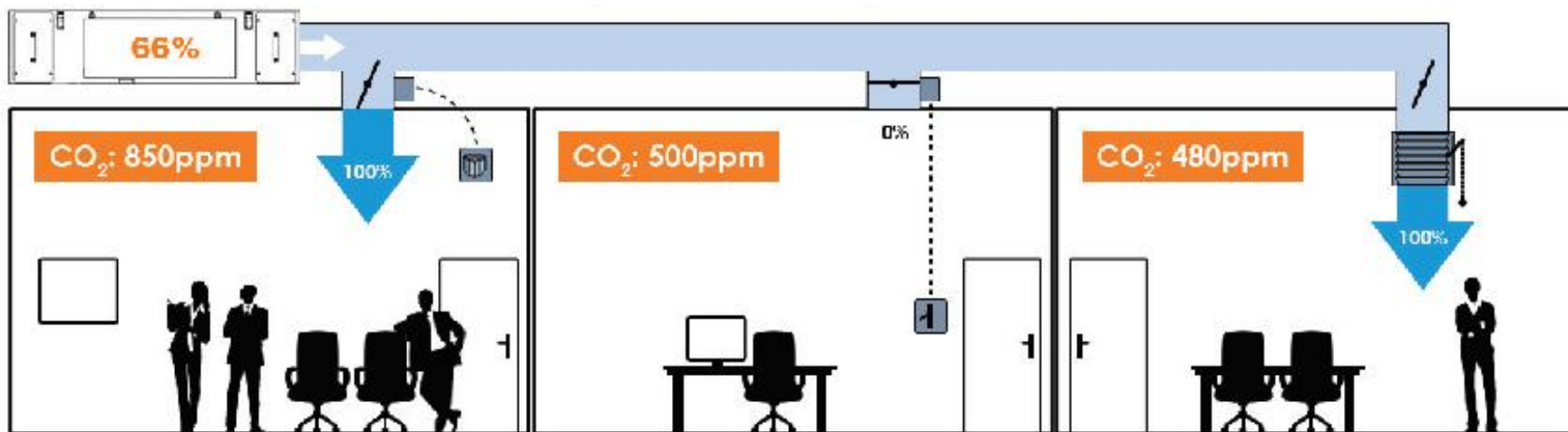
=снижение воздействия засоренных фильтров



VAV – Variable air volume

...SIMPLE WAY TO COMFORT RECOVERY

- ✓ Переменный расход воздуха

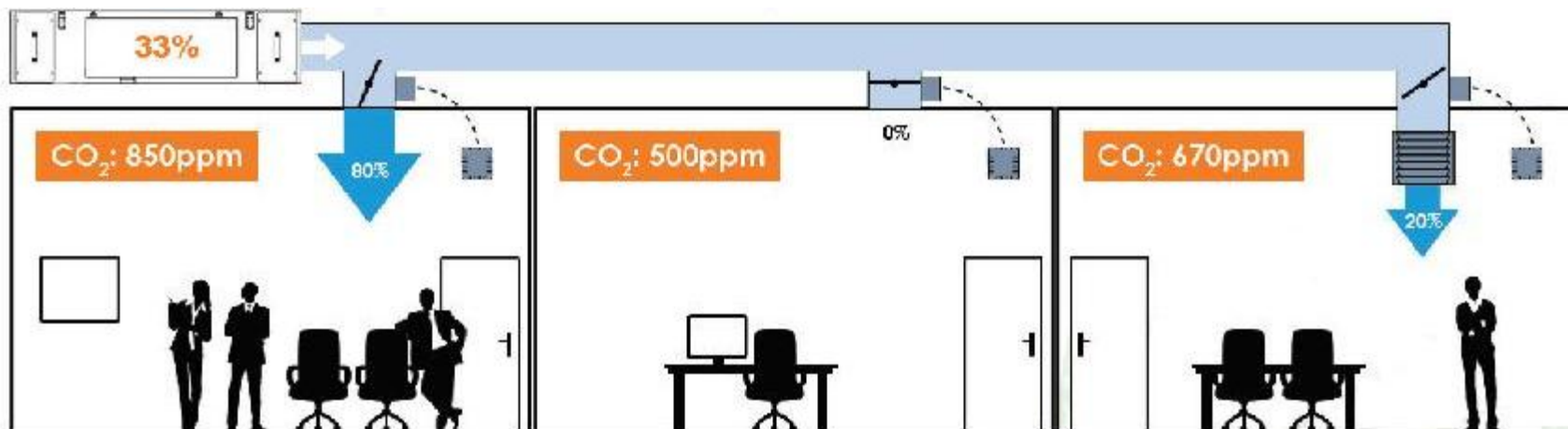


= понижение электропотребляемости
= низкие расходы на регулировку



DCV – Demand controlled ventilation

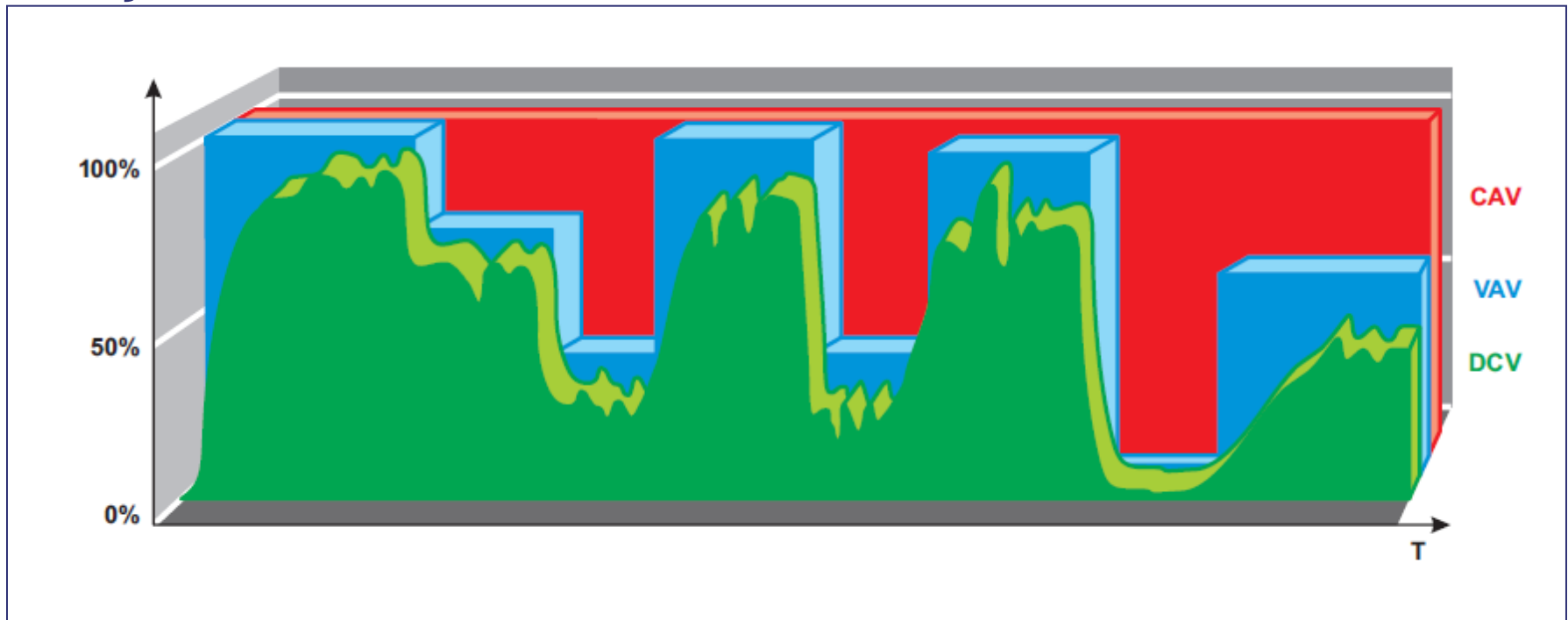
✓ Управляемая вентиляция



= минимальная энергопотребляемость
= автоматическая регуляция

Сравнено – CAV, VAV, DCV

- ✓ Потребление энергии при различном типе управления мощности воздушного потока



= значительное снижение энергии



применение

...SIMPLE WAY TO
COMFORT RECOVERY

✓ Монозонное проветривание

- канцелярский этаж
- зал заседаний
- кофейня
- спортивный зал
- небольшой зал для конференций

Одно большое помещение с одинаковым требованием вентиляции

✓ Мультизонное проветривание

- канцелярский этаж
- этаж отеля
- основные места фитнес-центра

Помещения с разными требованиями вентиляции в разных частях



Общая сумма выгод

...SIMPLE WAY TO
COMFORT RECOVERY

- ✓ Компактные размеры
- ✓ MONO/MULTI зонная вентиляция
- ✓ Полностью автоматический плавный бай- пасс
- ✓ Экономичные ЕС двигатели
- ✓ Автоматическая регуляция Plug & Play
- ✓ Программное обеспечение для оформления проекта



**Благодарим за
внимание**