

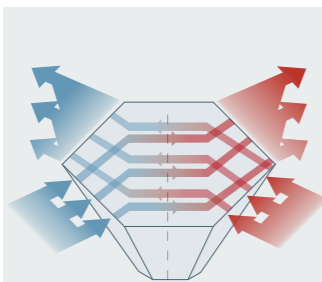
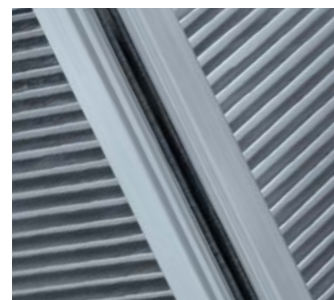
# Системы вентиляции STAR

Приточно-вытяжные установки **STAR** объединяют в себе самые передовые технологии, что позволяет им отвечать современным требованиям энергоэффективности и знаменуют собой совершенно новый подход к вентиляционному оборудованию.



## Стабильная работа

Пластинчатый рекуператор мембранного типа позволяет совершать не только тепло-, но и влагообмен, что устраняет необходимость отвода конденсата при любых режимах работы установки, включая оттаивание, и предотвращает осушение воздуха вентиляционной системой в зимний период.



## Эффективная рекуперация

Применение рекуператора специальной шестигранной формы с поверхностью теплообмена на 30% больше, чем у стандартного четырехгранного, позволяет достичь большей эффективности рекуперации (до 90%) и дает возможность не использовать дополнительный подогрев.

## Компактность

Благодаря моноблочной компактной конструкции установки легко монтируются непосредственно за подвесным потолком.



## Расширенные возможности

Для расширения сферы применения установок **STAR** предлагаются вентиляторы подпора, позволяющие увеличить свободный напор вентилятора установки в два раза.

## Сохранение влаги

Особенностью конструкции является увеличенный рекуперативный теплообменник шестиугольной формы мембранного типа, который позволяет осуществлять не только тепло-, но и влагообмен.



## Состав и чистота воздуха

Система управления установки **STAR** оснащена функцией индикации загрязнения фильтра в зависимости от времени наработки. При этом пользователь может сам устанавливать время эксплуатации фильтра, максимальное значение периода эксплуатации составляет 3500 часов, или 145 дней.



## Защита от замерзания

Во избежание обмерзания активируется специальный режим: система управления на 10 минут отключает работу установки. На тот случай, когда требуется непрерывная подача в помещение свежего воздуха и остановка работы даже на 10 минут является критичной, для предотвращения обмерзания рекуператора в системе предусмотрена возможность подключения вспомогательного электронагревателя малой мощности.



## Модельный ряд

### Приточно-вытяжные установки

Расход воздуха, м³/ч	205	340	440	650	1100	1300
EPVS	•	•	•	•	•	•

### Вентиляторы подпора

Расход воздуха установки с дополнительным вентилятором, м³/ч	240	370	480	730	1210	1350
EPVS/EF	•	•	•	•	•	•