

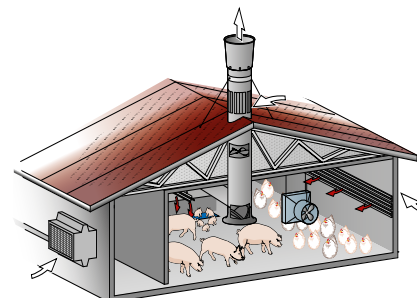


# Теплообменник воздух-воздух «exchange» просто встраивается



Особенность теплообменника «exchange» в его простой конструкции и эффективной работе. Благодаря установке в вытяжной трубе отработанный тёплый воздух поступающий по трубкам теплообменника нагревает холодный воздух проходящий между трубами. Это экологично и экономит энергию. Теплообменник «exchange» может устанавливаться как на новых объектах так и докомплектовываться в уже существующие.

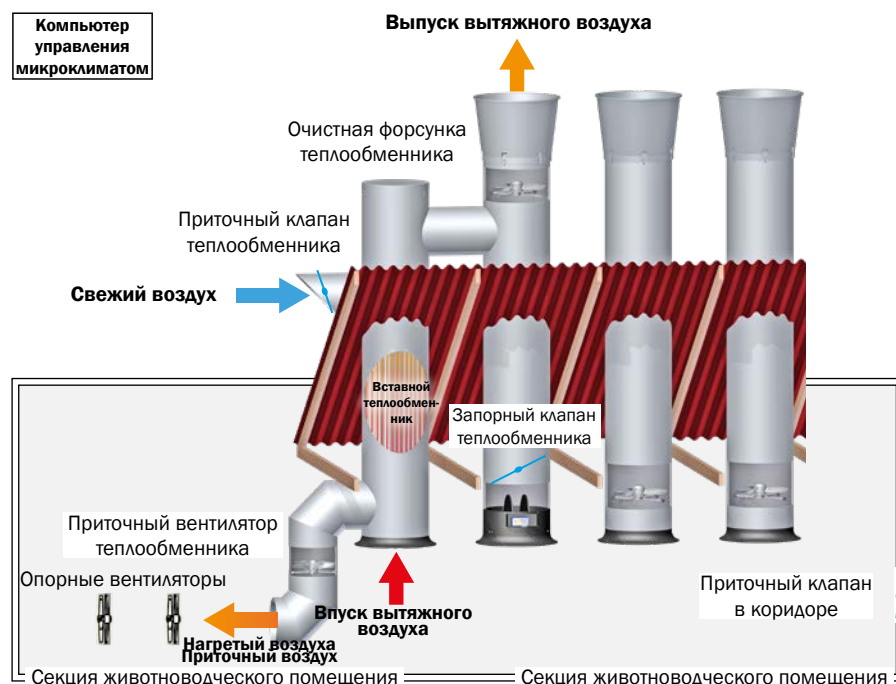
Таким образом уже существующие трубопроводы могут использоваться и дальше, т.е. нет необходимости в изменении системы вентиляции. Основа теплообменника составляет связка ПВХ труб, точно подходящая к REVENTA® системам вытяжных труб «AGROFLEX»® всех диаметров.



## Преимущества

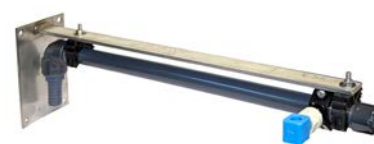
- Мощность от 40 до 120 кВт
- Возможна пропускная способность более 10 000 м³/г на обменник (воздухообмен зимой)
- Амортизация пр. 18 месяцев (при 90 % загрузки)
- Гладкие трубы обменника легко чистятся
- Эффективное самоочищение благодаря вертикальному истощению
- Подходит к автономным и центральным системам вентиляции

## Принцип функционирования теплообменника воздух-воздух exchange®



### Сопло моечного шланга exchange

Для очистки труб теплообменника на стороне вытяжного воздуха, вкл. держатель из высококачественной стали с штуцером для шланга 3/4" и дюзой.





# Теплообменник воздух-воздух»exchange« - просто встраивается

## Технические данные

Все значения с учетом конденсации вытяжного воздуха в теплообменнике.  
Объем потока измерен при 0 Па.

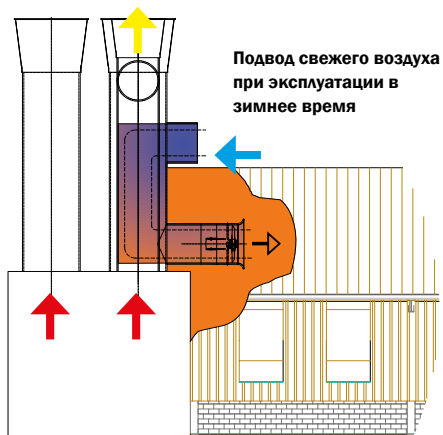
Ø мм	Длина м	Объем потока м³/ч	Коэффициент полезного действия при 30 К	Вентилятор, приточный и вытяжной воздух	Нагрев приточного воздуха	Мощность*	Вес
920	≈ 3	4660	50 %	E630-FF-D6-A5	15 °С	23 кВт	129 кг
1090	≈ 3	7500	50 %	E800-ST-D6-A7	15 °С	36 кВт	164 кг
1090	≈ 4	7500	54 %	E800-ST-D6-A7	16 °С	41 кВт	209 кг
1090 DUO	≈ 3	15000	50 %	E800-ST-D6-A7	15 °С	72 кВт	328 кг
1090 DUO	≈ 4	15000	54 %	E800-ST-D6-A7	16 °С	82 кВт	418 кг
1270	≈ 3	10180	52 %	E910-FF-D6-A3	15 °С	48 кВт	185 кг
1270	≈ 4	10180	57 %	E910-FF-D6-A3	17 °С	60 кВт	244 кг
1270 DUO	≈ 3	20360	52 %	E910-FF-D6-A3	15 °С	96 кВт	369 кг
1270 DUO	≈ 4	20360	57 %	E910-FF-D6-A3	17 °С	120 кВт	487 кг

\* Сведения о мощности в кВт основываются на допущении того, что разность температур приточного воздуха и воздуха в животноводческом помещении составляет 30 К.

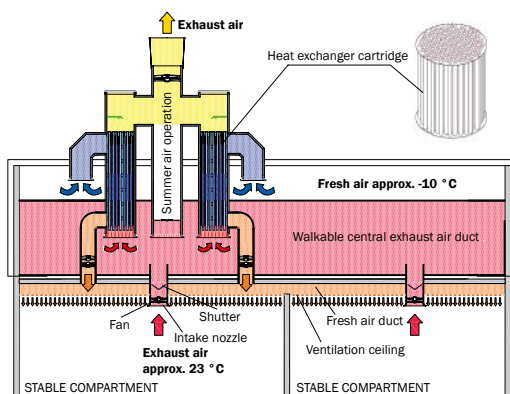
Цвета:  коричневый = № артикула \_\_\_ 0  
 серый = № артикула \_\_\_ 4



## Примерная сфера применения - птичник



## Примерная сфера применения - свиноводческое помещение



Мы рады ответить на Ваши вопросы и проконсультировать Вас по конкретным проектам: