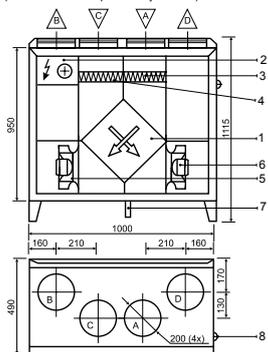


KOMFOVENT КОМПАКТ RECU 700



RECU 700VE-AC/EC (показана левая сторона обслуживания)



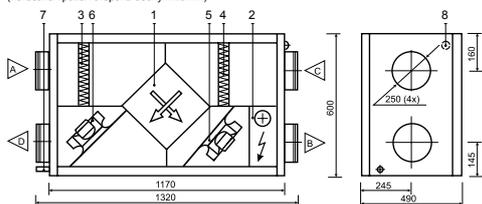
Технические данные

| RECU 700VE-AC/EC (вертикальное исполнение) | |
|--|---------------|
| Толщина стенок и дверей | 45 мм |
| Вес | 85 кг |
| Номинальная воздухопроизводительность | 700 м³/ч |
| Напряжение питания | 1–230/50 В/Гц |
| Максимальная сила тока | 13,5/12,6 А |
| Автоматика управления | KOMFOVENT C3 |
| RECU 700HE-AC/EC (горизонтальное исполнение) | |
| Толщина стенок и дверей | 45 мм |
| Вес | 75 кг |
| Номинальная воздухопроизводительность | 700 м³/ч |
| Напряжение питания | 1–230/50 В/Гц |
| Максимальная сила тока | 13,5 /12,6А |
| Автоматика управления | KOMFOVENT C3 |

Конструкция:

1. Пластинчатый теплоутилизатор
2. Электрический нагреватель
3. Фильтр приточного воздуха
4. Фильтр вытяжного воздуха
5. Приточный вентилятор
6. Вытяжной вентилятор
7. Дренаж (необходимо установить сифон D=15 мм)
8. Силовой кабель (L = 1,5 м)

RECU 700HE-AC/EC (показана правая сторона обслуживания)

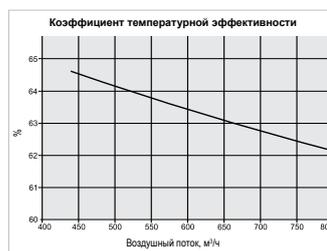


А наружный воздух
В приток в помещении
С забор из помещений
D выборс

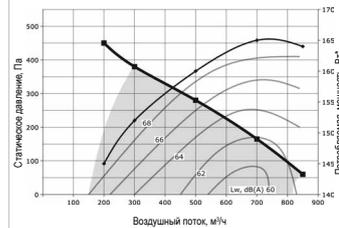
| Параметры | Приточный воздух | Вытяжной воздух |
|----------------------------------|------------------|-----------------|
| Номин. воздушный поток, м³/ч | 700 | 700 |
| Фильтры | | |
| Класс фильтрации воздуха | F5 | F5 |
| Тип | Панельный | Панельный |
| Размеры фильтра вх/вы, мм | 390x235x46 | 390x235x46 |
| Двигатели вентиляторов | | |
| Тип | АС/ЕС | АС/ЕС |
| Мощность, Вт | 210/165 | 210/165 |
| Скорость вращения, об/мин. | 2450/3000 | 2450/3000 |
| Класс защиты, IEC 34-5 | IP 44 | IP 44 |
| Пластинчатый теплоутилизатор | | |
| Температурная эффективность, % | 62,6 | |
| Возврат энергии, кВт | 4,4 | |
| Температура до/после, °C | -10/8,8 | 20/4,7 |
| Влажность до/после, % | 82/19 | 45/96 |
| Электрический нагреватель | | |
| Мощность, кВт | 2,5 | |
| Температура воздуха до/после, °C | 8,8/19,5 | |

Эффективность теплоутилизатора (700 м³/ч)

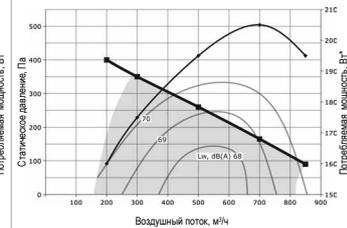
| Параметры | Приточный воздух | Вытяжной воздух |
|-----------------------|------------------|-----------------|
| На стороне всасывания | | |
| Температура, °C | -5 | 0 |
| Относит. влажность, % | 82 | 82 |
| На стороне нагнетания | | |
| Температура, °C | 9,9 | 11,4 |
| Относит. влажность, % | 27 | 37 |



Производительность вентиляционных установок RECU 700VE-EC / RECU 700HE-EC



Производительность вентиляционных установок RECU 700VE-AC / RECU 700HE-AC



— рабочая зона вентиляционного устройства.

* - мощность одного двигателя вентилятора.

Коэффициент поправки для HW/VW (канального водяного нагревателя DN) примерно 30 Па при 700 м³/ч.
Коэффициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па при 700 м³/ч.