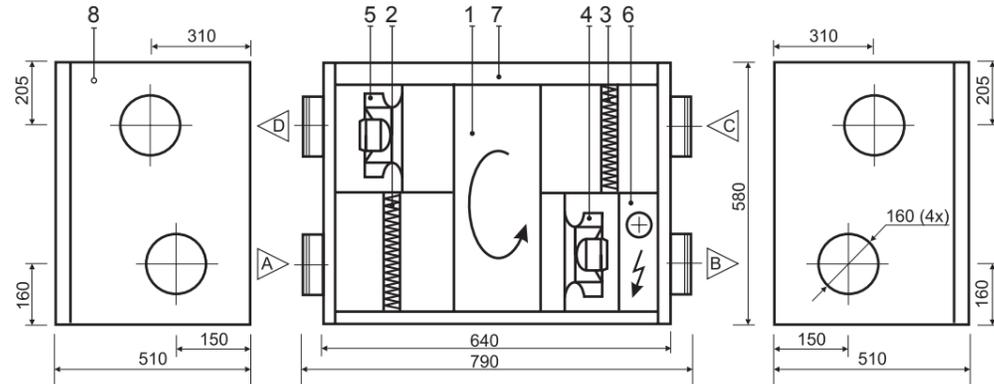


Технические данные

REGO 400HE-EC (горизонтальное исполнение)

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Толщина стенок и дверц | 45 мм |
| Вес | 48 кг |
| Номинальная воздухопроизводительность | 400 м³/ч |
| Напряжение питания | 1~ 230/50 В/Гц |
| Максимальная сила тока | 5,7 А |
| Автоматика управления | KOMFOVENT C3 |

REGO 400HE-EC



Конструкция:

1. Ротационный теплоутилизатор
2. Фильтр приточного воздуха
3. Фильтр вытяжного воздуха
4. Приточный вентилятор
5. Вытяжной вентилятор
6. Электрический нагреватель
7. Автоматика управления
8. Силовой кабель (L = 1,5 м)

- A наружный воздух
- B приток в помещения
- C забор из помещений
- D выброс

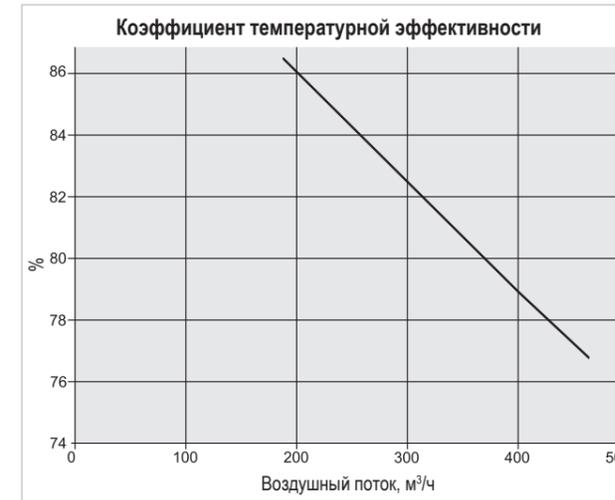
Эффективность теплоутилизатора (400 м³/ч)

| Параметры | Приточный воздух | | | | Вытяжной воздух |
|-----------------------|------------------|------|------|------|-----------------|
| | -15 | -10 | -5 | 0 | |
| На стороне всасывания | | | | | |
| Температура, °C | -15 | -10 | -5 | 0 | 20 |
| Относит. влажность, % | 82 | 82 | 82 | 82 | 45 |
| На стороне нагнетания | | | | | |
| Температура, °C | 12,7 | 13,8 | 14,8 | 15,8 | |
| Относит. влажность, % | 53,4 | 47,2 | 41,4 | 38,1 | |

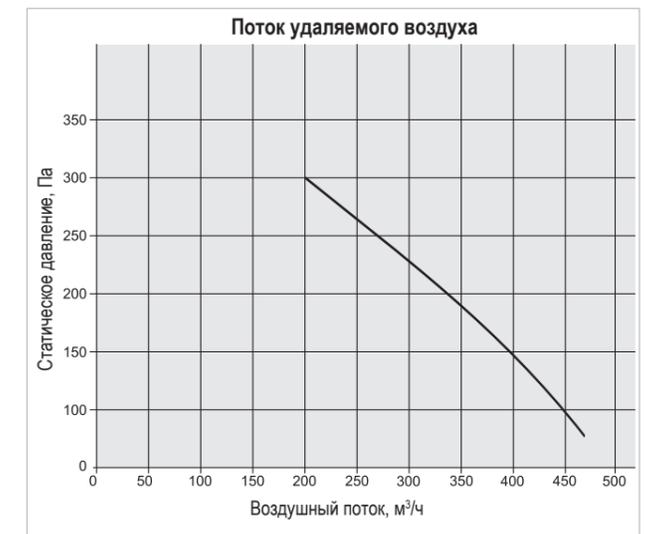
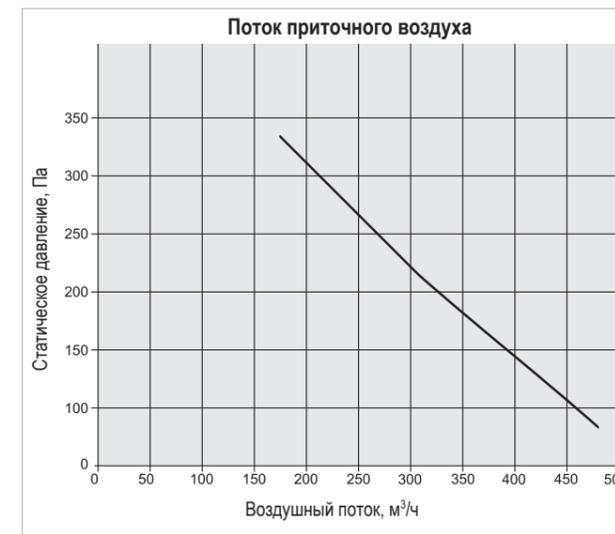
Акустические характеристики

| Поток приточного воздуха (в воздуховоды) | |
|--|----|
| На стороне всасывания LwA dB(A) | 52 |
| На стороне нагнетания LwA dB(A) | 60 |
| Поток удаляемого воздуха (в воздуховоды) | |
| На стороне всасывания LwA dB(A) | 52 |
| На стороне нагнетания LwA dB(A) | 60 |
| В окружающую среду, Lpз dB(A) | 46 |

| Параметры | Приточный воздух | Вытяжной воздух |
|------------------------------------|------------------|-----------------|
| Номинальный воздушный поток, м³/ч | 400 | 400 |
| Фильтры | | |
| Класс фильтрации воздуха | F5 | F5 |
| Тип | Панельный | Панельный |
| Размеры фильтра bхhхl, мм | 410х200х46 | 410х200х46 |
| Двигатели вентиляторов | | |
| Тип | EC | EC |
| Мощность, Вт | 79 | 79 |
| Скорость вращения, об./мин. | 3160 | 3160 |
| Класс защиты, IEC 34-5 | IP 44 | IP 44 |
| Ротационный теплоутилизатор | | |
| Температурная эффективность, % | 79,2 | |
| Возврат энергии, кВт | 4,6 | |
| Температура до/после, °C | -23/11,1 | 20/-14,1 |
| Влажность до/после, % | 82/64 | 45/99 |
| Электрический нагреватель | | |
| Мощность, кВт | 1 | |
| Температура воздуха до/после, °C | 11/21 | |



Производительность вентиляционных установок REGO 400HE-EC



Коэффициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па.