

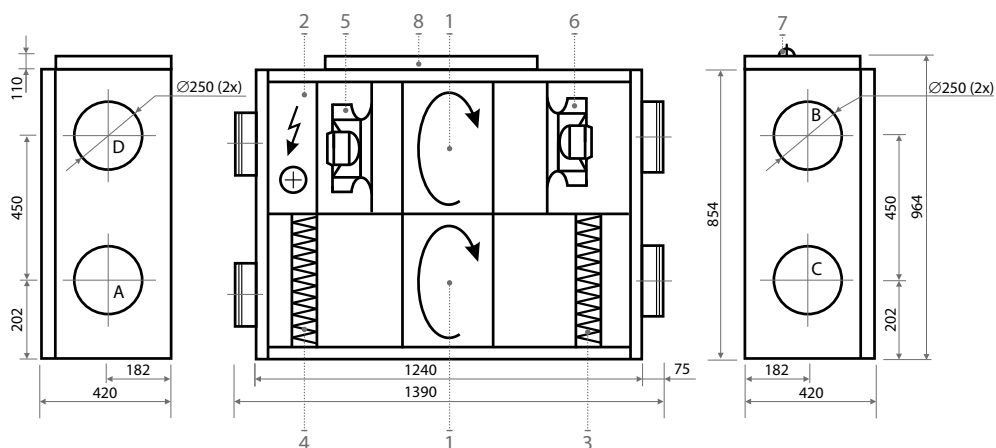
КОМПАКТ REGO 700 P

| | |
|--|-----------------------|
| Толщина стенок | 50 мм |
| Масса | 104 кг |
| Номинальная производительность установки | 700 м ³ /ч |
| Питание | 1~230 В |
| Максимальная сила тока (E) | 10,8 А |
| Максимальная сила тока (W) | 3,2 А |
| Цвет | RAL 7035 |
| Пульт управления | KOMFOVENT C5.1 |



Установка на фото может различаться с фактически производимым оборудованием

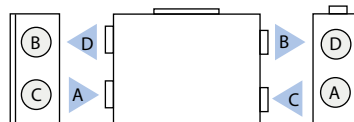
REGO 700 PE



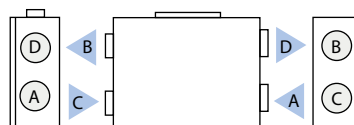
Конструкция

1. Роторный теплоутилизатор
2. Электрический нагреватель
3. Фильтр приточного воздуха
4. Фильтр удаляемого воздуха
5. Вентилятор приточного воздуха
6. Вентилятор удаляемого воздуха
7. Расположение силового кабеля
8. Автоматика управления

Изображено правое исполнение



Изображено левое исполнение



- A Воздух забираемый снаружи
- B Приточный воздух в помещения
- C Удаляемый из помещений воздух
- D Удаляемый наружу воздух

Принадлежности



Воздушные фильтры. Приток / Вытяжка

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Класс фильтрации | EN779:2011 M5/M5; F7/F7* |
| Тип | Компактный |
| Размеры (ширина x высота x длина) | 320x360x46 мм |

* Опция

Двигатели вентиляторов ЕС

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Мощность при 100 Па / 1200 м³/ч | 170 Вт |
| Частота вращения | 2860 об./мин |
| Класс защиты, IEC 34-5 | IP 54 |

Электрический нагреватель (E)

| | |
|----------------------|---------|
| Мощность | 2,0 кВт |
| Подогрев воздуха, Δt | 8,6°C |

Температурная эффективность роторного теплоутилизатора

| | Зима | | | | | Лето | |
|--|------|------|-----|----|----|------|------|
| | -23 | -15 | -10 | -5 | 0 | 30 | 30 |
| Снаружи, °C | -23 | -15 | -10 | -5 | 0 | 30 | 30 |
| После регенерации, °C (в помещении +20°C) | 11,3 | 12,9 | 14 | 15 | 16 | 22 | 22,3 |

Акустические характеристики

A-взвешенный уровень звуковой мощности $L_w A$, дБ (A).
Рабочая точка: 490 м³/ч (136 л/с), 100 Па.

Средняя частота октавной полосы, Гц

| | | | | | | | | | |
|--|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Сумма |
|--|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|

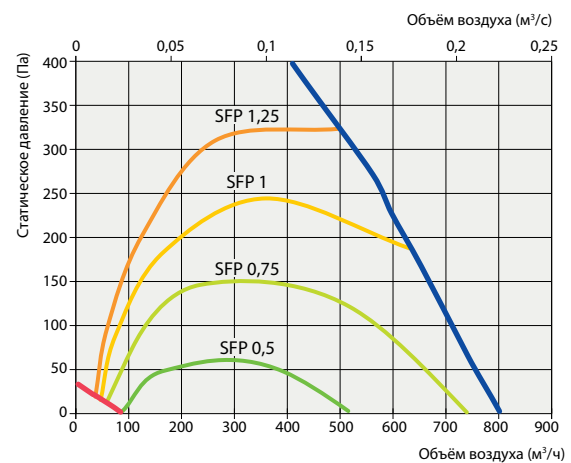
| REGO 700 PE | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Сумма |
|--------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|
| Снаружи | 27 | 38 | 50 | 56 | 54 | 52 | 46 | 37 | 59,8 |
| В помещение | 32 | 45 | 57 | 63 | 61 | 58 | 53 | 45 | 66,7 |
| Из помещения | 27 | 38 | 50 | 56 | 54 | 52 | 46 | 37 | 59,8 |
| Наружу | 32 | 45 | 57 | 63 | 61 | 59 | 54 | 46 | 66,9 |
| Корпус | 29 | 40 | 49 | 46 | 45 | 42 | 33 | 25 | 52,5 |

Таблица звуковых данных указывает на уровень звуковой мощности $L_w A$, который не следует путать с уровнем звукового давления $L_p A$.

A-взвешенный уровень звукового давления $L_p A$, дБ (A), изолированное помещение – 10 м², расстояние от корпуса – 3 м.

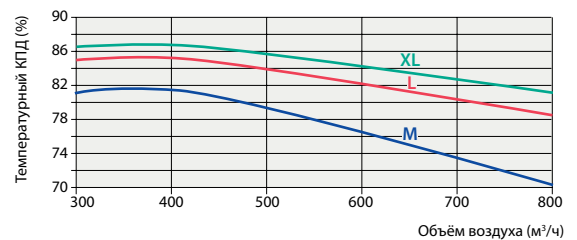
| | | | | | | | | | |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| К внешней среде | 21 | 32 | 36 | 34 | 36 | 31 | 23 | 15 | 41,1 |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|

REGO 700 PE производительность

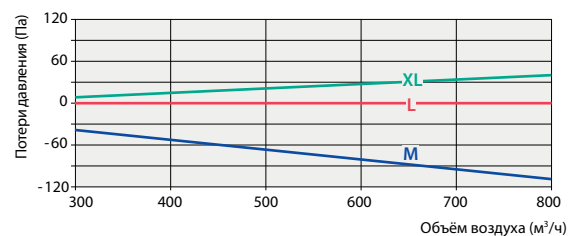


$P[kВт] = SFP[kВт/(м³/с)] \cdot V[м³/с]$. На графике показан SFP одного вентилятора установки с роторным теплоутилизатором типа L, фильтром класса M5 и электрическим нагревателем.

Температурная эффективность



Дополнительное падение давления



M – опция, L – стандартно, XL – опция