

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Заказ**

**Серийный номер**

# Модель: SlimStar 250-AC

**Расход приточного воздуха 250 м³/ч Свободный напор на притоке 280 Па**

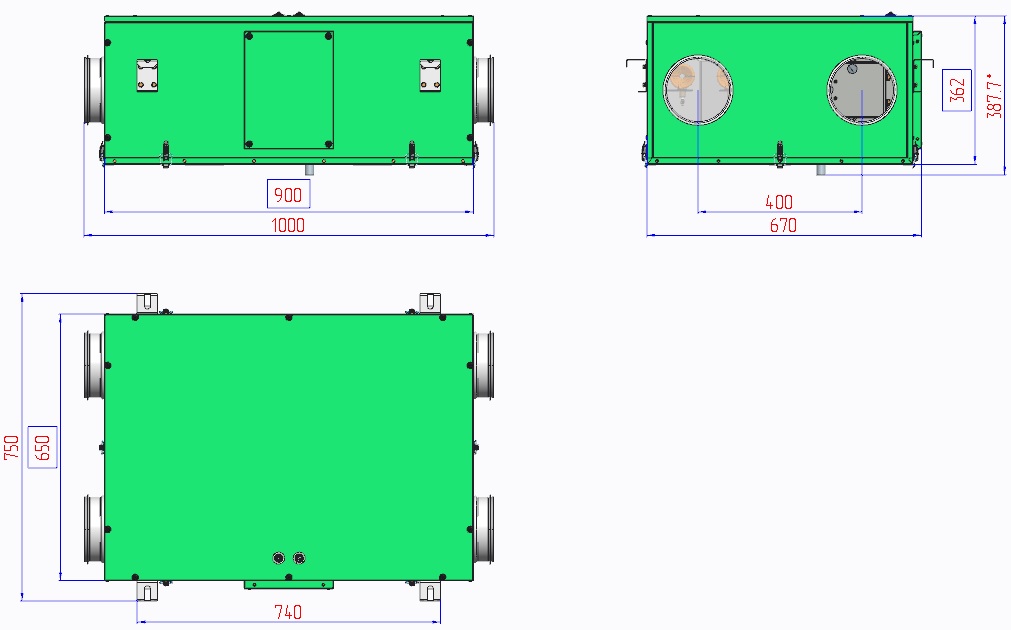
**Расход вытяжного воздуха 250 м³/ч Свободный напор на вытяжке 280 Па**

# Габариты

**Высота 300 мм Общая длина 1000 мм**

**Ширина 650 мм** \*+100  **Вес 80 кг**

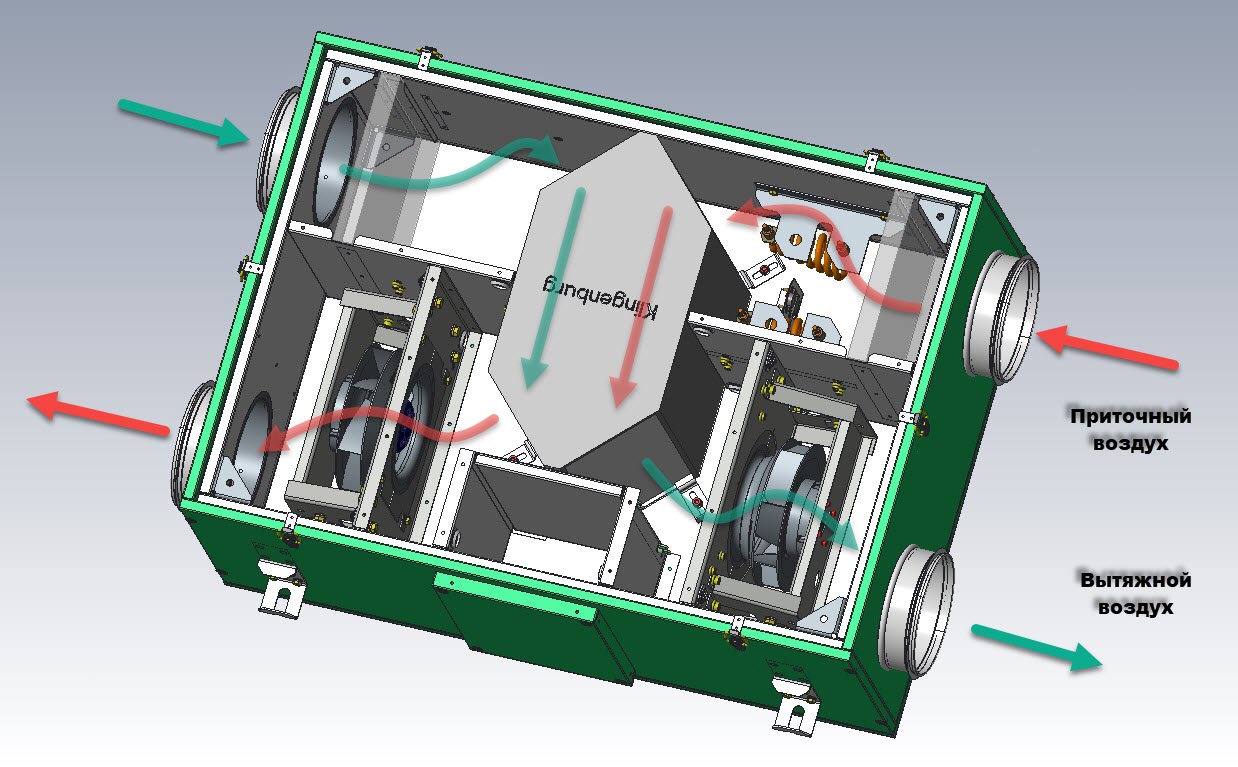
\*100 мм – кронштейн крепления х2шт

****

**Конструктивные особенности**

|  |  |
| --- | --- |
| Толщина панелей | **30 мм** |
| Подключение воздуховодов | **Ø 160 мм** |
| Сторона подключения; обслуживания | **Cправа; снизу** |
| Внутренняя боковая панель | **Оцинкованная сталь** |
| Внешняя боковая панель | **Окрашенная оцинкованная сталь**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Синтетич. / метал. фильтр | | |
| Расчетное падение давления на фильтре 75 Па. Фильтр G4 300x227x25 мм | | | |
|  | | | |
| 2 | **Электропреднагрев** | | |
| Источник электроэнергии ТЭН 85 А.8,5 /0,6 Т.220 | | | Темп. вход **-22°C** |
| Установленная мощность 0,6 кВт | | | Темп. выход **-7,2°C** |
|  | | |  |
|  | | | |
| 3 | **Рекуператор противоточный Recutech REP+23-300-H-F-30 1шт**  **(Klingenburg GSK25-300)** | | |
| Расход наружного воздуха 120 м³/ч | | | **Расход вытяжного воздуха 120 м³/ч** |
| Температура воздуха на входе -7,2°C | | | Температура воздуха на входе **20°C** |
| Относительная влажность на входе 20 % | | | Влажность воздуха на входе **50 %** |
| Температура воздуха на выходе 18,2°C | | | Температура воздуха на выходе  **2,6°C** |
| Влажность воздуха на выходе 3,2 % | | | Влажность воздуха на выходе 89,2 **%** |
| Внешняя потеря давления 46 Pа | | | Потеря давления на выбросе **51 Pa** |
| Эффективность рекуперации 1,02 kW | | | КПД **92,6 %** |
|  | | | |
| 4 | **Приточный вентилятор** | | |
| EBM AC R2E225-RA92-09 | | Установленная мощность **0,155 kW**  Номинальный ток **1,25 A**  Питание **230/1/50 В/фаза/Г** | |
| Производительность 120 м³/ч | | Располагаемый напор **230 Па** | |
|  | | | |
| 5 | **Синтетич. / метал. фильтр** | | |
| Расчетное падение давления на фильтре 75 Па. Фильтр G4 300х227х25 мм | | | |
|  | | | |
| 6 | **Вытяжной вентилятор** | | |
| EBM AC R2E225-RA92-09 | | Установленная мощность **0,155 kW**  Номинальный ток **1,25 A**  Питание **230/1/50 В/фаза/Г** | |
| Производительность 120 м³/ч | | Располагаемый напор 23**0 Па** | |



Комплект автоматики:

|  |  |
| --- | --- |
| **Комплектовка установки (стандарт)** | |
| Контроллер IQ 200 v2.0 2-ярусный (с регулятором оборотов) | 1 |
| Автоматический выключатель ETIMAT 6 1p С 32A | 1 |
| Контактор модульный RA 20-20 230V AC | 1 |
| U2 – твердотельное реле | 1 |
| Радиатор | 0,1 |
| Клемма проходная пружинная ONKA OPK 4 mm2 | 2 |
| Клемма проходная пружинная ONKA OPK 2,5 mm2 | 4 |
| Клемма проходная заземляющая ONKA OPK-Т 4 mm2 ж/з | 1 |
| Датчик температуры канальный Т-А, NTC-10k | 2 |
| ПДУ – пульт управления CAREL th-Tune АТС4001AW0 | 1 |
| Tz1 – защитный термостат ЭК (в комплекте поставки электронагревателя) | 0 |