

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Заказ**

**Серийный номер**

# Модель: SlimStar 500-EC

**Расход приточного воздуха 500 м³/ч Свободный напор на притоке 300 Па**

**Расход вытяжного воздуха 500 м³/ч Свободный напор на вытяжке 300 Па**

# Габариты

**Высота 300 мм Общая длина 1400 мм**

**Ширина 730 мм** \*+115+50 **Вес 100 кг**

\*115 мм – габарит шкафа подключения

\*50 мм – кронштейн крепления

****

**Конструктивные особенности**

|  |  |
| --- | --- |
|  Толщина панелей | **30 мм** |
| Подключение воздуховодов  | **Ø 200 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 330х239х25 мм |
|  |
| 2 | **Электропреднагрев** |
| Источник электроэнергии ТЭН 200 А 8,5/1,2 Т.220 | Темп. Вход/Влажность **-22°C/80%** |
| Установленная мощность 1,2 кВт | Темп. Выход/Влажность **-13,1°C/35%** |
|  |  |
|  |
| 3 | **Рекуператор противоточный Recutech REP+23-300-H-F-30 2 шт** **(Klingenburg GSK25-300)** |
| Расход наружного воздуха 400 м³/ч | **Расход вытяжного воздуха 400 м³/ч** |
| Температура воздуха на входе -13,1°C | Температура воздуха на входе **20°C** |
| Относительная влажность на входе 35,0 % | Влажность воздуха на входе **50 %** |
| Температура воздуха на выходе 17,8°C | Температура воздуха на выходе **-1,5°C** |
| Влажность воздуха на выходе 3,4 % | Влажность воздуха на выходе **100 %** |
| Внешняя потеря давления 95 Pа | Потеря давления на выбросе **104 Pa** |
| Эффективность рекуперации 4,14 kW | КПД **93,3 %** |
|  |
| 4 | **Приточный вентилятор** |
| Тип вентилятора Ziehl-Abegg EC | Установленная мощность **0,17 kW** |
| Размер GR19V-4IP.Z8.AR | Питание **230/1/50 В/фаза/Г** |
| Производительность 400 м³/ч | Номинальный ток **1,5 A** |
| Располагаемый напор 300 Па |  |
|  |
| 5 | **Синтетич. / метал. фильтр** |
| Расчетное падение давления на фильтре 75 Па. Фильтр G4 330х239х25 мм |
|  |
| 6 | **Вытяжной вентилятор** |
| Тип вентилятора Ziehl-Abegg EC | Установленная мощность **0,17 kW** |
| Размер GR19V-4IP.Z8.AR | Питание **230/1/50 В/фаза/Г** |
| Производительность 400 м³/ч | Номинальный ток **1,5 A** |
| Располагаемый напор 300 Па |  |



Комплект автоматики:

|  |
| --- |
| **Комплектовка установки (стандарт)** |
| Контроллер IQ 200 v2.0  | 1 |
| Автоматический выключатель ETIMAT 6 1p B 32A | 1 |
| Контактор модульный RA 20-20 230V AC | 1 |
| U1 – 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 |