

PROVENT ALPHA 700 V

Основные характеристики

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Номинальная производительность | 700 м ³ /ч |
| Тип рекуператора | Роторный |
| Коэффициент рекуперации | 82,2%* |
| Встроенный электрический нагреватель | 2 кВт |
| Вентиляторы | Высокоэффективные ЕС |
| Пульт | Цветной сенсорный 4" (в комплекте) |
| Подключение к умному дому | Modbus RTU |
| Летний режим (пассивное охлаждение) | Есть |

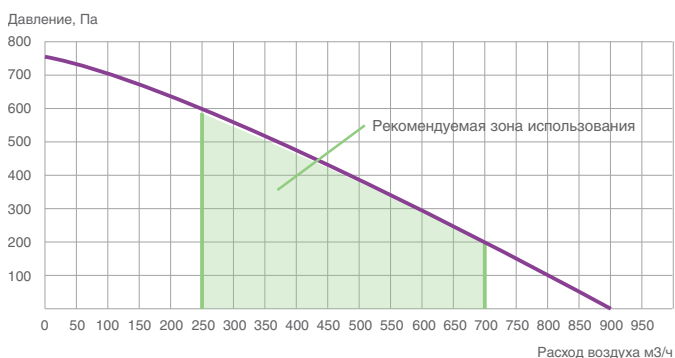
Эксплуатационные характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Толщина изоляции | 50 мм |
| Фильтры | Кассетный M5 (F5) |
| Уровень звукового давления | 30 дБ(А)** |
| Минимальная температура уличного воздуха | -35 °С |

Электрическое подключение

| | |
|------------------------|---------------|
| Напряжение сети | 230 В (50 Гц) |
| Максимальная мощность | 2,34 кВт |
| Максимальная сила тока | 11,99 А |

График статического давления



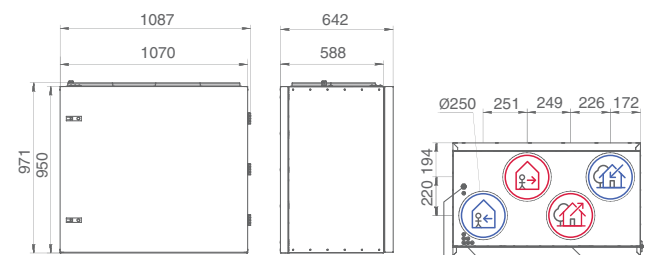
Габаритные характеристики

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Тип установки | Вертикальная |
| Способ монтажа установки | Напольная |
| Варианты исполнения | Правый/левый (R/L) |
| Подключение воздуховодов | d250 мм |
| Вес установки | 151 кг |
| Габаритные размеры | 971x1087x642 мм |

Правое исполнение (R) Правое исполнение (R)



Левое исполнение (L) Левое исполнение (L)



Температурная эффективность роторного рекуператора *

| | Зима | | | | | | | | Лето | | | |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | -35 | -30 | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| Температура на улице, °С | -35 | -30 | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| Температура после рекуператора, °С | 11,9 | 12,8 | 13,7 | 14,6 | 15,5 | 16,4 | 17,2 | 18,1 | 23,1 | 23,5 | 24,4 | 25,2 |

* Номинальный расход воздуха: 700 м³/ч, температура в помещении +22 °С, отсутствует дисбаланс между притоком и вытяжкой.

** На расстоянии 3 метра от корпуса