

PROVENT

ALPHA 700 V

Основные характеристики

Максимальная производительность	700 м³/ч
Тип рекуператора	Роторный
Привод ротора	Ремень
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
Система постоянного расхода воздуха CAV	Есть

Эксплуатационные характеристики

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

Электрическое подключение

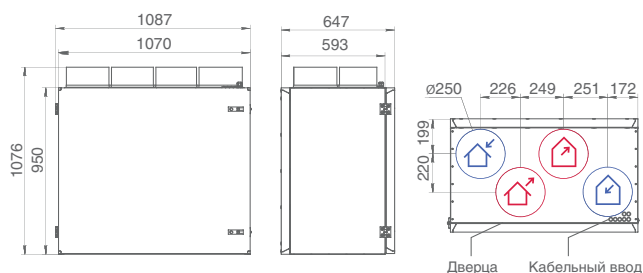
Напряжение сети	230 В (50 Гц)
Максимальная мощность	2,34 кВт
Максимальная сила тока	11,99 А



Габаритные характеристики

Тип установки	Вертикальная
Способ монтажа установки	Напольная
Варианты исполнения	Правый/левый (R/L)
Подключение воздуховодов	ø250 мм
Вес установки	151 кг
Габаритные размеры	1087 x 950 x 647 мм

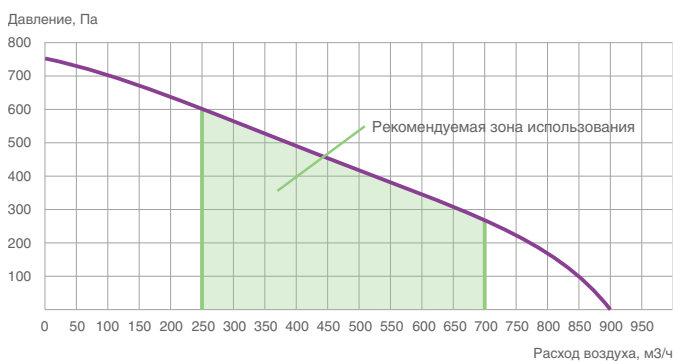
Правое исполнение (R)



Левое исполнение (L)



График статического давления



Температурная эффективность роторного рекуператора *

	Зима								Лето			
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

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

** На расстоянии 3 метра от корпуса.