

PROVENT ALPHA 900 V

Основные характеристики

Номинальная производительность	900 м ³ /ч
Тип рекуператора	Роторный
Коэффициент рекуперации	79%*
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

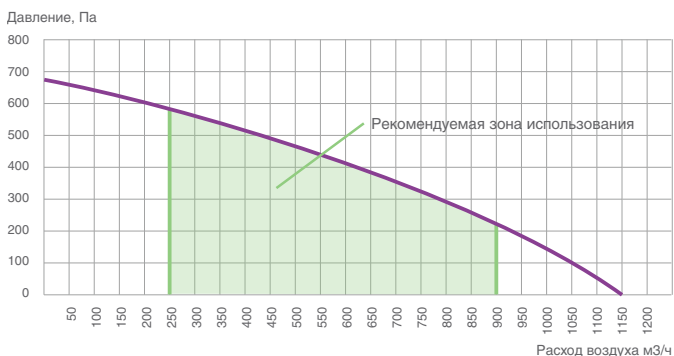
Эксплуатационные характеристики

Толщина изоляции	50 мм
Фильтры	Кассетный M5 (F5)
Уровень звукового давления	32 дБ(А)**
Минимальная температура уличного воздуха	-35 °С

Электрическое подключение

Напряжение сети	230 В (50 Гц)
Максимальная мощность	3,04 кВт
Максимальная сила тока	15,95 А

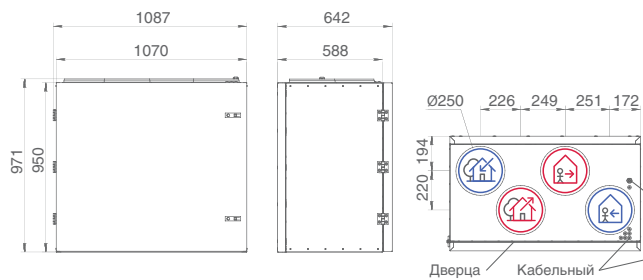
График статического давления



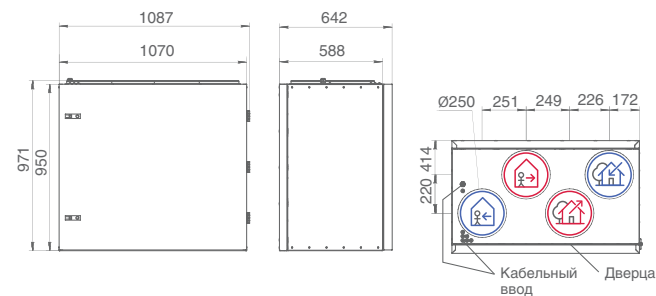
Габаритные характеристики

Тип установки	Вертикальная
Способ монтажа установки	Напольная
Варианты исполнения	Правый/левый (R/L)
Подключение воздуховодов	d250 мм
Вес установки	153 кг
Габаритные размеры	971x1087x642 мм

Правое исполнение (R)



Левое исполнение (L)



Приток в доме



Вытяжка из дома



Приток с улицы



Выброс на улицу

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	10,0	11,1	12,1	13,2	14,2	15,3	16,3	17,4	24,5	25,7	26,7	27,8	

* Номинальный расход воздуха: 900 м³/ч, температура в помещении +22 °С, отсутствует дисбаланс между притоком и вытяжкой.

** На расстоянии 3 метра от корпуса