

PROVENT ALPHA 400 V

Основные характеристики

Максимальная производительность	400 м³/ч
Тип рекуператора	Роторный
Привод ротора	Прямой зубчатый
Коэффициент рекуперации	84%*
Встроенный электрический нагреватель	1 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

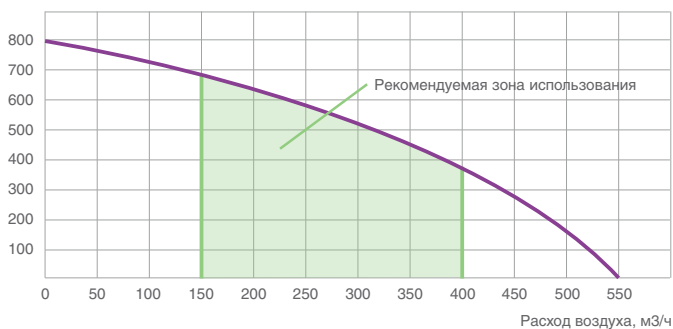
Толщина изоляции	До 50 мм
Фильтры	Кассетный (F5)
Уровень звукового давления	23 дБ(А)**
Минимальная температура уличного воздуха	-35 °C

Электрическое подключение

Напряжение сети	230 В (50 Гц)
Максимальная мощность	1,34 кВт
Максимальная сила тока	7,04 А

График статического давления

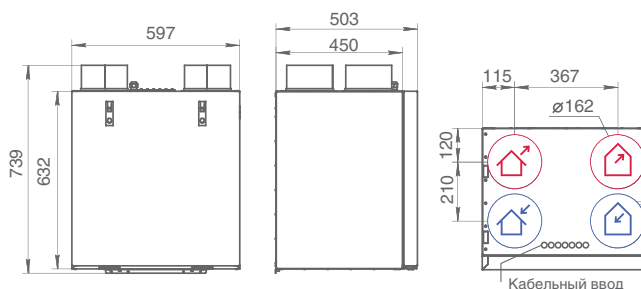
Давление, Па



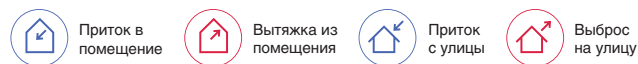
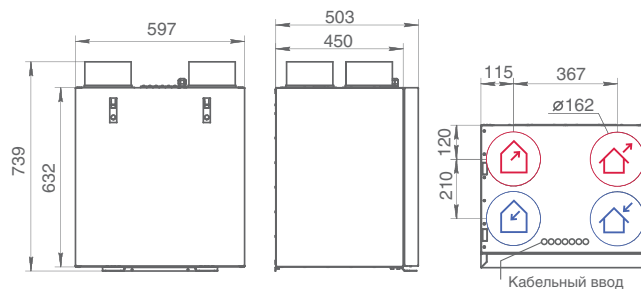
Габаритные характеристики

Тип установки	Вертикальная
Способ монтажа установки	Настенная
Варианты исполнения	Правый/левый (R/L)
Подключение воздуховодов	∅160 мм
Вес установки	51 кг
Габаритные размеры	597 x 632 x 503 мм

Правое исполнение (R)



Левое исполнение (L)



Температурная эффективность роторного рекуператора *

	Зима								Лето			
Температура на улице, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	25	30	35	40
Температура после рекуператора, °C	12,9	13,7	14,5	15,3	16,0	16,9	17,7	18,5	22,6	23,6	24,5	25,6

* Расход воздуха: 350 м³/ч, температура в помещении +22 °C, отсутствует дисбаланс между притоком и вытяжкой.

** На расстоянии 3 метра от корпуса.