

PROVENT ALPHA 400 Compact



Основные характеристики

Максимальная производительность	400 м ³ /ч
Тип рекуператора	Роторный
Привод ротора	Прямой зубчатый
Коэффициент рекуперации	81%*
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

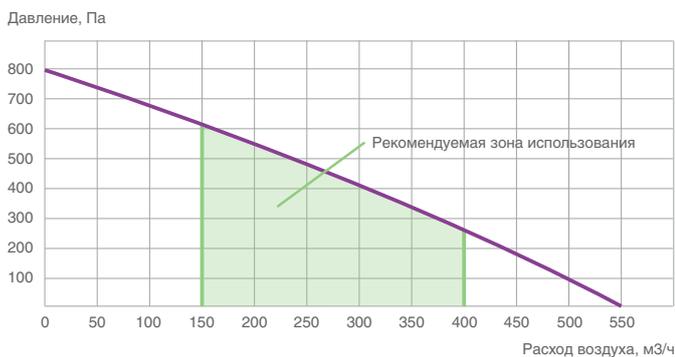
Эксплуатационные характеристики

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

Электрическое подключение

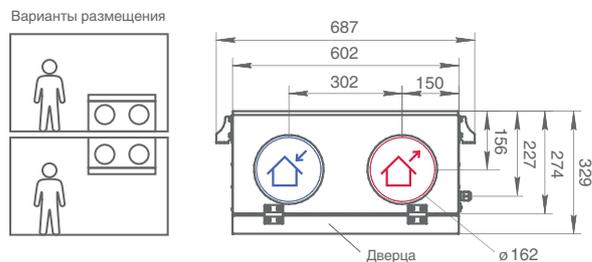
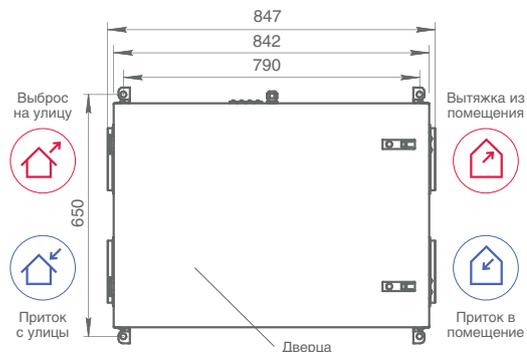
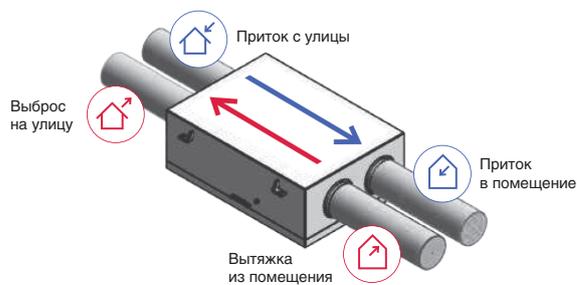
Напряжение сети	230 В (50 Гц)
Максимальная мощность	1,34 кВт
Максимальная сила тока	7,04 А

График статического давления



Габаритные характеристики

Тип установки	Горизонтальная
Способ монтажа установки	Подвесная потолочная / напольная дверцей вверх
Подключение воздуховодов	d160 мм
Вес установки	48 кг
Габаритные размеры	842 x 602 x 329 мм



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	11,2	12,1	13,1	14,0	15,0	15,9	16,9	17,8	23,3	24,1	25,4	26,6

* Расход воздуха: 300 м³/ч, температура в помещении +22 °С, отсутствует дисбаланс между притоком и вытяжкой.

** На расстоянии 3 метра от корпуса.