

PROVENT ALPHA 550 Compact

Основные характеристики

Номинальная производительность	550 м ³ /ч
Тип рекуператора	Роторный
Коэффициент рекуперации	77,7%*
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

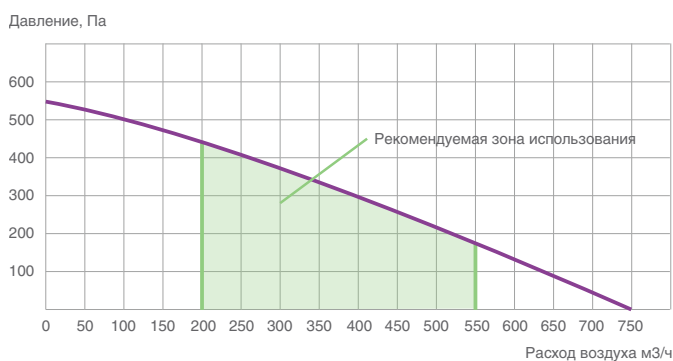
Эксплуатационные характеристики

Толщина изоляции	50 мм
Фильтры	Кассетный M5 (F5)
Уровень звукового давления	34 дБ(А)**
Минимальная температура уличного воздуха	-35 °С

Электрическое подключение

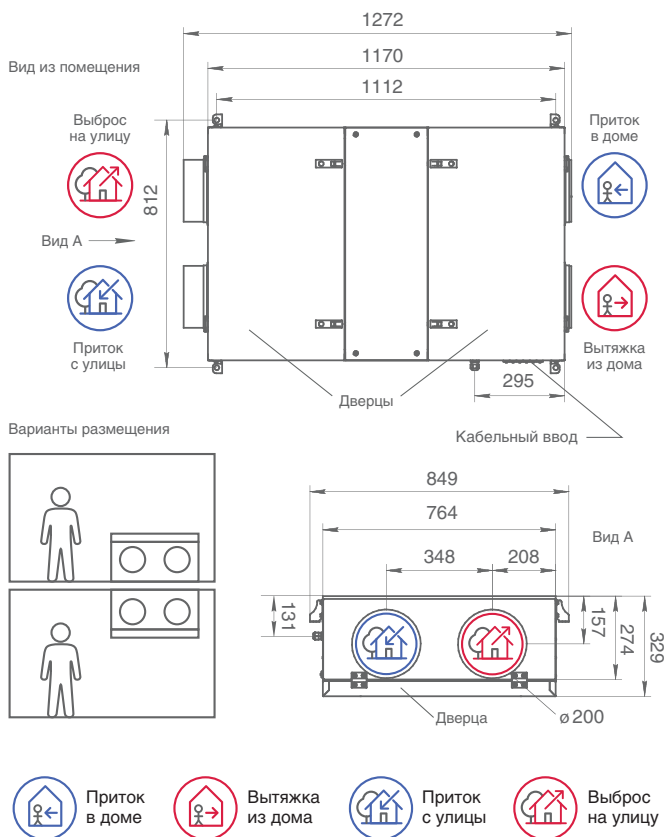
Напряжение сети	230 В (50 Гц)
Максимальная мощность	1,34 кВт
Максимальная сила тока	7,04 А

График статического давления



Габаритные характеристики

Тип установки	Горизонтальная
Способ монтажа установки	Подвесная потолочная / напольная дверцей вверх
Подключение воздуховодов	d200 мм
Вес установки	72 кг
Габаритные размеры	329x812x1272 мм



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	10,6	11,6	12,6	13,6	14,6	15,6	16,6	17,6	23,0	23,7	25,7	27,0	

* Номинальный расход воздуха: 500 м³/ч, температура в помещении +22 °С, отсутствует дисбаланс между притоком и вытяжкой.

** На расстоянии 3 метра от корпуса