

PROVENT ALPHA 550 Compact

Основные характеристики

Максимальная производительность	550 м³/ч
Тип рекуператора	Роторный
Привод ротора	Прямой зубчатый
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

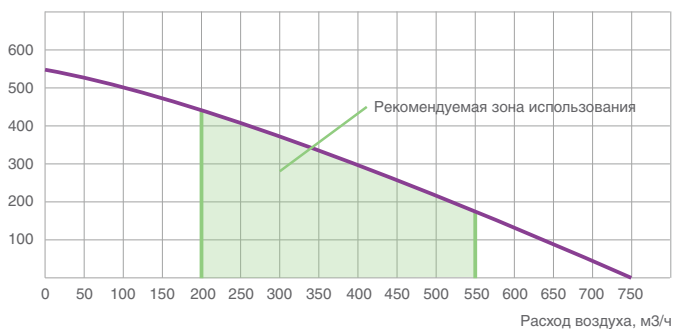
Толщина изоляции	До 50 мм
Фильтры	Кассетный (F5)
Уровень звукового давления	34 дБ(А)**
Минимальная температура уличного воздуха	-35 °C

Электрическое подключение

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

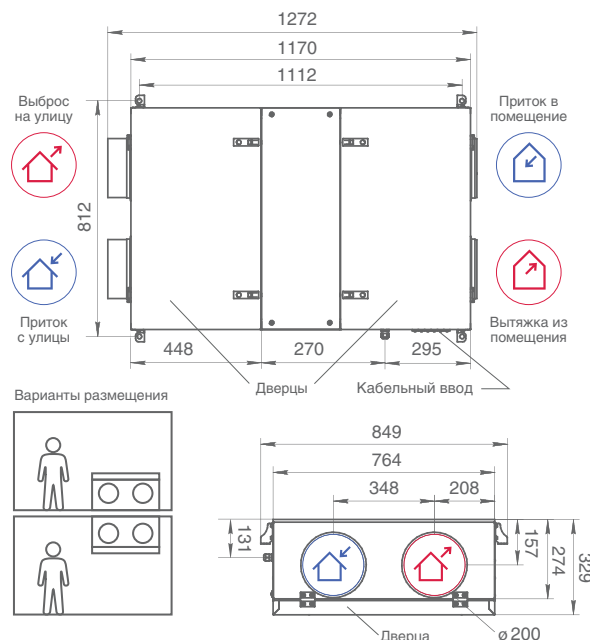
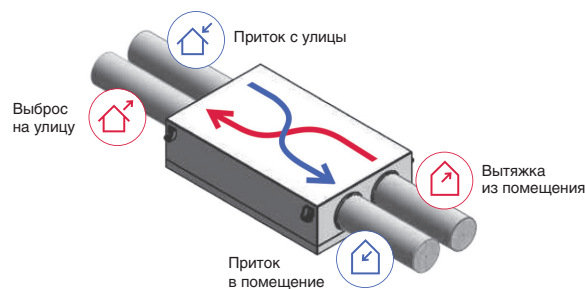
График статического давления

Давление, Па



Габаритные характеристики

Тип установки	Горизонтальная
Способ монтажа установки	Подвесная потолочная / напольная дверцей вверх
Подключение воздуховодов	d200 мм
Вес установки	72 кг
Габаритные размеры	1170 x 764 x 329 мм



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

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

** На расстоянии 3 метра от корпуса.