

# PROVENT ALPHA 550 V



### Основные характеристики

Номинальная производительность	550 м <sup>3</sup> /ч
Тип рекуператора	Роторный
Коэффициент рекуперации	85%*
Встроенный электрический нагреватель	1 кВт
Вентиляторы	Высокоэффективные EC
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	26 дБ(A)**
Минимальная температура уличного воздуха	-35 °C

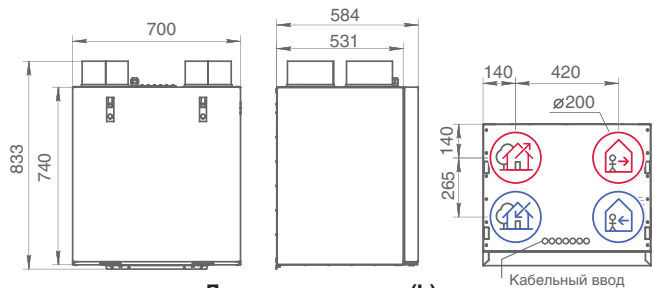
### Электрическое подключение

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

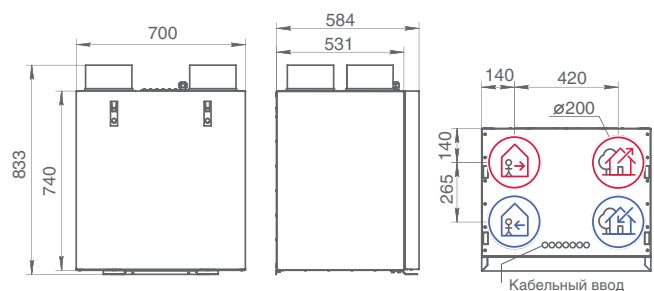
### Габаритные характеристики

Тип установки	Вертикальная
Способ монтажа установки	Настенная
Варианты исполнения	Правый/левый (R/L)
Подключение воздуховодов	d200 мм
Вес установки	70 кг
Габаритные размеры	700x833x584 мм

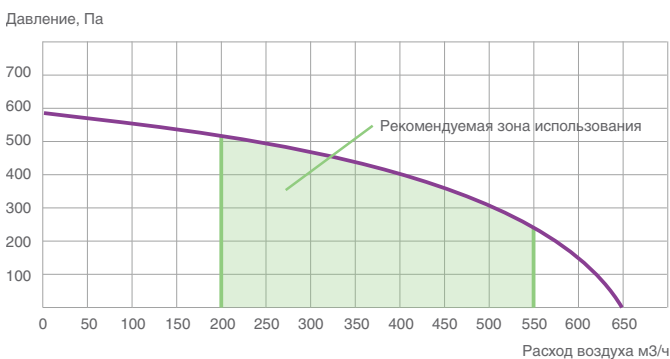
#### Правое исполнение (R)



#### Левое исполнение (L)



### График статического давления



### Температурная эффективность роторного рекуператора \*

	Зима								Лето			
	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	25	30	35	40
Температура на улице, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	25	30	35	40
Температура после рекуператора, °C	13,5	14,2	15,0	15,7	16,5	17,0	18,0	18,7	22,9	23,3	24,0	24,7

\* Номинальный расход воздуха: 500 м<sup>3</sup>/ч, температура в помещении +22 °C, отсутствует дисбаланс между притоком и вытяжкой.

\*\* На расстоянии 3 метра от корпуса