PROVENT ALPHA 550 V

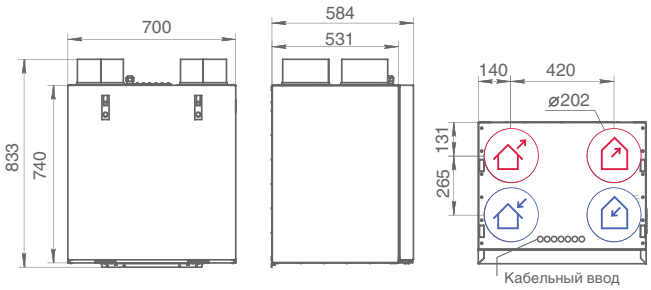
Основные характеристики	
Максимальная производительность	550 м3/ч
Тип рекуператора	Роторный
Привод ротора	Прямой зубчатый
Коэффициент рекуперации	85%*
Встроенный электрический нагреватель	1 кВт
Вентиляторы	Высокоэффективные EC
Пульт	Цветной сенсорный 4” (в комплекте)
Подключение к умному дому	Modbus RTU
Летний режим (пассивное охлаждение)	Есть
Система постоянного расхода воздуха CAV	Есть

Эксплуатационные характеристики	
Толщина изоляции	До 50 мм
Фильтры	Кассетный (F5)
Уровень звукового давления	26 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

Габаритные характеристики	
Тип установки	Вертикальная
Способ монтажа установки	Настенная/напольная
Варианты исполнения	Правый/левый (R/L)
Подключение воздуховодов	d200 мм
Вес установки	70 кг
Габаритные размеры	700 x 740 x 584 мм

Правое исполнение (R)



Левое исполнение (L)

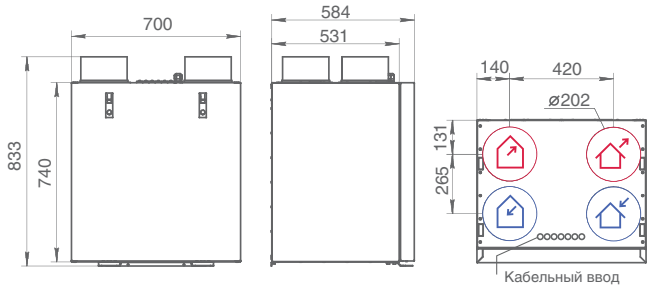
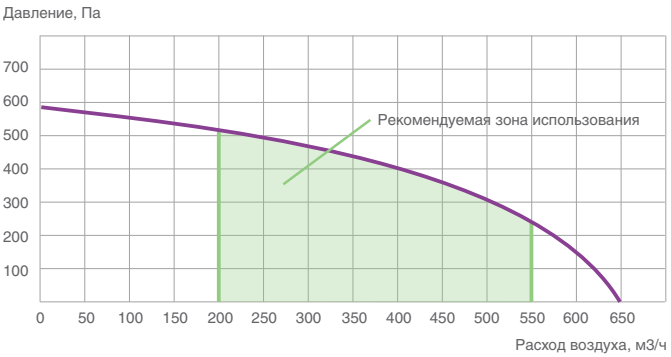


График статического давления



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	13,5	14,2	15,0	15,7	16,5	17,0	18,0	18,7	22,9	23,3	24,0	24,7

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

** На расстоянии 3 метра от корпуса.