

PROVENT ALPHA 700 Compact

Основные характеристики

Номинальная производительность	700 м ³ /ч
Тип рекуператора	Роторный
Коэффициент рекуперации	77,7%*
Встроенный электрический нагреватель	2 кВт
Вентиляторы	Высокоэффективные ЕС
Пульт	Цветной сенсорный 4" (в комплекте)
Подключение к умному дому	Modbus RTU
Летний режим (пассивное охлаждение)	Есть

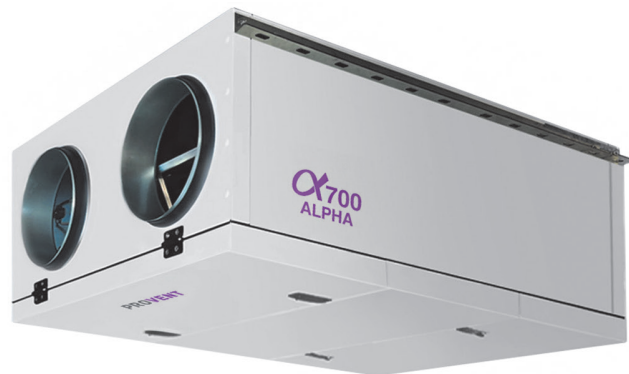
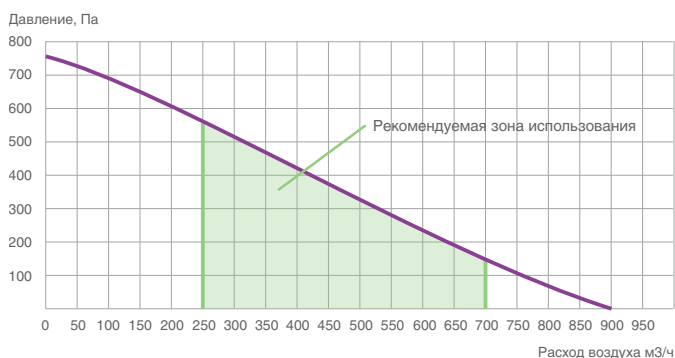
Эксплуатационные характеристики

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	2,34 кВт
Максимальная сила тока	11,99 А

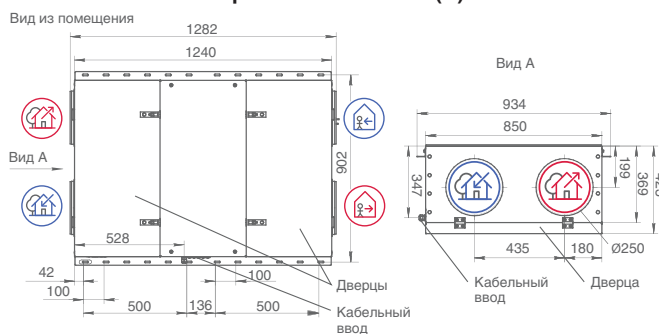
График статического давления



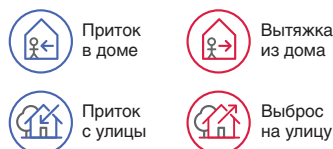
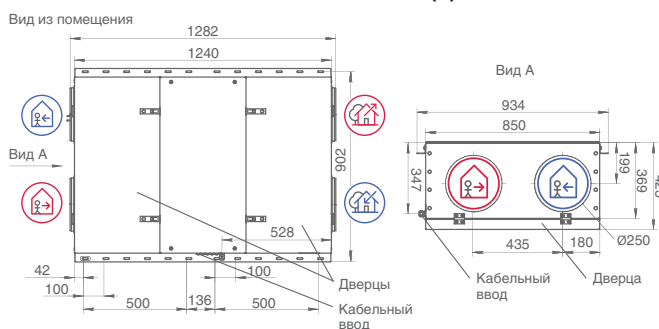
Габаритные характеристики

Тип установки	Горизонтальная
Способ монтажа установки	Подвесная потолочная
Варианты исполнения	Правый/левый (R/L)
Подключение воздуховодов	d250 мм
Вес установки	116 кг
Габаритные размеры	423x934x1282 мм

Правое исполнение (R)



Левое исполнение (L)



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	9,3	10,5	11,6	12,7	13,8	14,9	16,0	17,1	23,1	23,8	25,9	27,2

* Номинальный расход воздуха: 700 м³/ч, температура в помещении +22 °С, отсутствует дисбаланс между притоком и вытяжкой.

** На расстоянии 3 метра от корпуса