

PROVENT ALPHA 700 Compact



Основные характеристики

Максимальная производительность	700 м ³ /ч
Тип рекуператора	Роторный
Привод ротора	Прямой зубчатый
Коэффициент рекуперации	82,8%*
Встроенный электрический нагреватель	2 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

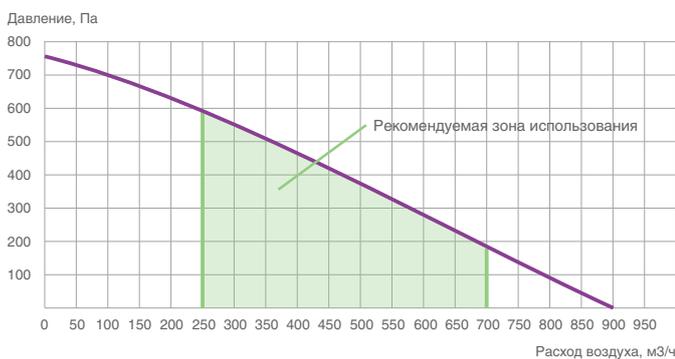
Эксплуатационные характеристики

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

Электрическое подключение

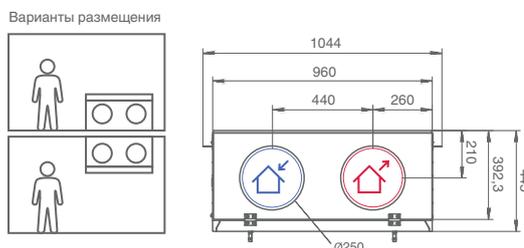
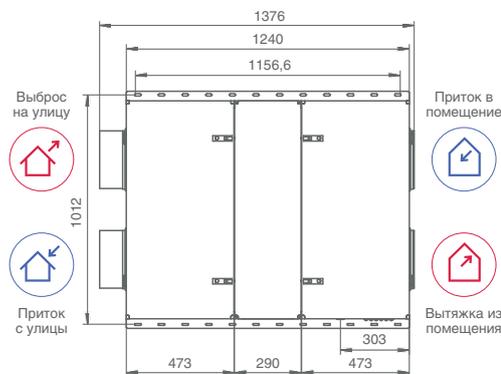
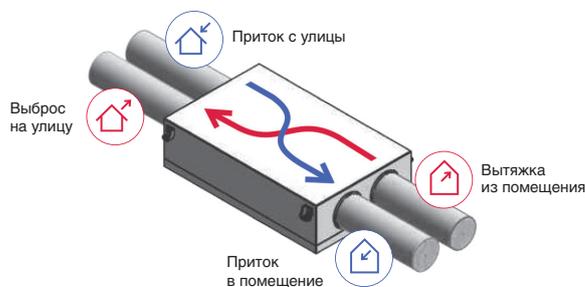
Напряжение сети	230 В (50 Гц)
Максимальная мощность	2,34 кВт
Максимальная сила тока	11,99 А

График статического давления



Габаритные характеристики

Тип установки	Горизонтальная
Способ монтажа установки	Подвесная потолочная / напольная дверцей вверх
Подключение воздуховодов	d250 мм
Вес установки	116 кг
Габаритные размеры	1240 x 960 x 445 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	12,2	13,1	13,9	14,8	15,6	16,5	17,4	18,2	22,5	23,4	24,2	25,1

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

** На расстоянии 3 метра от корпуса.