



Enervent Svea

Технические характеристики ПВУ

Общее описание

Максимальный расход воздуха ПВУ Enervent SVEA, несмотря на ее компактные габариты, составляет почти $600\text{ м}^3/\text{ч}$. Такого уровня производительности вполне достаточно для жилого здания площадью около 200 м^2 . Установка комплектуется крупным роторным рекуператором, благодаря которому годовая эффективность восстановления тепла составляет 85%.

Enervent SVEA не просто имеет компактные габариты - мы пошли еще дальше и сделали ее дизайн модульным. При необходимости над ПВУ можно разместить дополнительный модуль - это может быть модуль с теплообменником СХ, контуром водяного нагрева или охлаждения. При добавлении модуля увеличивается только высота общей конструкции. Также предусмотрена возможность модернизации ранее установленных модулей.

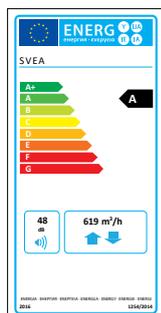
Enervent SVEA оснащена подключением для кухонного вытяжного зонта (также поставляется в виде дополнительного модуля). Вытяжной воздух от кухонного зонта проходит позади рекуператора и подается напрямую к вытяжному вентилятору ПВУ. Подобное решение позволяет предотвратить загрязнение рекуператора.



Интерфейс
Enervent eAir + web

Преимущества

- Отличное вентиляционное решение для жилых помещений - компактные габариты и высокая производительность
- Роторный рекуператор обеспечивает высокую эффективность восстановления тепла
- Оптимальный баланс влажности в помещении в зимний период обеспечивается именно благодаря использованию роторного рекуператора. Кроме того, рекуператор имеет бесступенчатое управление и плавно работает даже в очень холодном климате.
- Роторный рекуператор позволяет восстанавливать прохладу из вытяжного воздуха и передавать ее приточному - это особенно актуально в летнее время, когда температура в помещении ниже, чем за пределами здания.
- ПВУ оснащена электрическим постнагревом мощностью 800 Вт. Роторный рекуператор в сочетании с интеллектуальной системой контроля уровня влажности позволяют избежать излишнего нагрева воздуха.
- Уникальный модульный дизайн позволяет дооснащать ПВУ дополнительными модулями с теплообменником СХ, контуром водяного нагрева или охлаждения.
- ПВУ оснащается подключением для кухонного зонта (даже если последний поставляется в качестве дополнительного модуля).
- Enervent SVEA всегда поставляется с системой управления eAir.
- Установка имеет множество вариантов подключения к самым разным системам автоматизации зданий (Modbus RTU, Modbus TCP-IP) и умного дома (KNX, ABB-fritt @ home).
- Все компоненты оснащены быстросъемными соединениями, что обеспечивает простоту сервисного обслуживания.
- Установка будет доступна в MagiCAD и Revit в начале 2022 года.

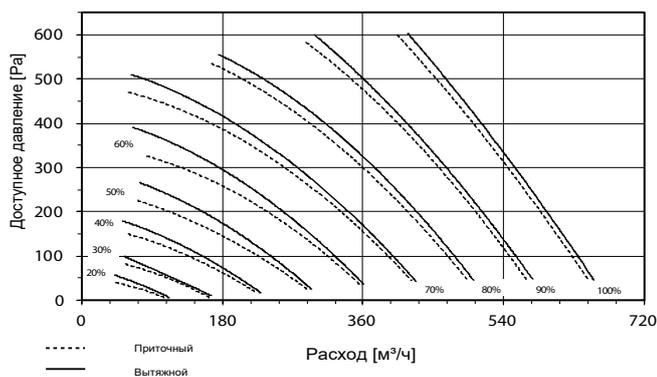


Технические характеристики

Enervent Svea	
Макс. расход при 100 Па	620 м³/ч
Высота	630 мм
Ширина	600 мм
Глубина	600 мм
Вес	65 кг
Монтаж	Настенный / Потолочный на пластину
Температура	ПВУ устанавливается в помещении с температурой выше +5°C
Дренаж	1/4" (внутр. резьба)
Питание	230 В, 50 Гц
Номинальное потребление с / без догрева	355 Вт / 1155 Вт
Потребление с / без догрева	2,7 А / 6,2 А
Класс IP	IP44
Внешний корпус	Оцинкованная листовая сталь с порошковым покрытием
Внутренний материал	Оцинкованная листовая сталь
Рекуператор	Роторный
Рекуператоры (опции)	Premium, гигроскопичный, сорбционный
Эффективность рекуперации (EN 13141-7:2010)	84,8 %

Характеристики

Svea: приточный/ вытяжной воздух с фильтрами F7/M5



Можно увеличить точность расчетов с помощью специального ПО, доступного по ссылке

<https://www.enervent.com/optimizer/>

Официальный дистрибьютор Enervent на территории РФ
ООО «Энергоэффективные Системы Вентиляции»

Артикулы

ПВУ	№ артикула
Svea eAir E right (правая)	P20 201 0002
Доп. оборудование	
Встроенный водяной затвор	K90 001 0010
Потолочная монтажная пластина (правая)	K93 004 0230
Фильтры	
Сменные фильтры ISO ePM1 55% / ISO ePM10 75% (F7/M5)	M21 020 0142

Габаритные чертежи

