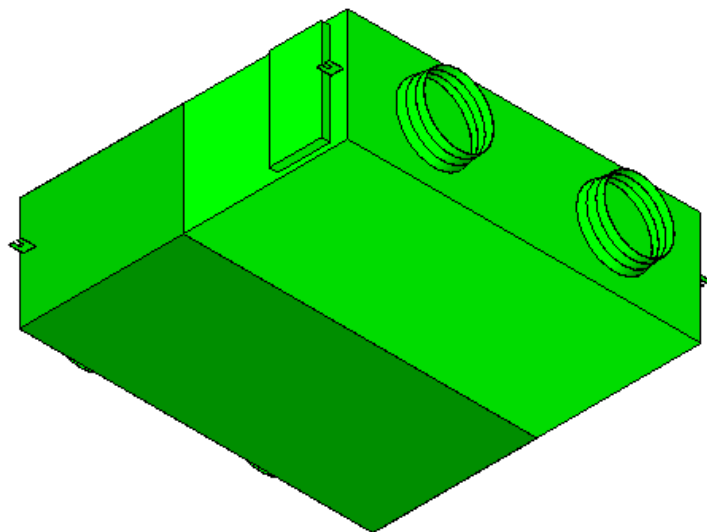


**«Система вентиляции\_приточно-вытяжная установка\_  
Royal Clima\_SOFFIO Uno\_RCS-1800-U»**



**Комментарии к модели:**

1. Модель семейства выполнена в Revit2019, открывается в версиях Revit 2019 года и более поздних версиях.
2. Категория модели – «Оборудование».
3. Семейство содержит один типоразмер RCS-1800-U с характеристиками (параметрами) из каталога на сайте royal.ru.
4. В модели применены следующие параметры из Файла общих параметров (ФОП) Autodesk, чтобы корректно учитывались в спецификациях:
  - «ADSK\_Напряжение»
  - «ADSK\_Количество фаз»
  - «ADSK\_Номинальная мощность»
  - «ADSK\_Ток»
  - «ADSK\_Расход воздуха приточный»
  - «ADSK\_Расход воздуха вытяжной»Остальные параметры являются параметрами семейства, то есть используются справочно или для построения геометрии модели.
5. В модели установлено 5 коннекторов: один электрический соединитель, четыре соединителя для воздухопроводов (приточный и вытяжной, на вход и выход воздуха).
6. В соответствии с BIM Стандартом 2.0, настроена видимость модели на уровнях детализации. На низком уровне модель отображается в виде простого объема с условным обозначением (УГО). На среднем – основная геометрия. На высоком – более подробная детализация, но без лишних элементов, утяжеляющих работу модели. Примечание: чтобы видеть отображение на разных уровнях детализации необходимо загрузить модель семейства в проект, либо включить в режиме редактирования семейства кнопку «Видимость просмотра».
7. Модели присвоен основной материал – сталь. По желанию Заказчика отображение материала настроено зеленым цветом, чтобы оборудование в проекте визуально выделялось в системе воздухопроводов. Выбор этого материала – параметризованный, то есть проектировщик сможет изменить материал без редактирования семейства.

8. Зоне изоляции присвоен отдельный материал – вспененный полиэтилен. Выбор этого материала – параметризованный, то есть проектировщик сможет изменить материал без редактирования семейства. Отображение материала в режиме тонирования настроено темно-зеленым цветом. Зона изоляции отображается только на высоком уровне детализации.
9. В соответствии с BIM Стандартом 2.0 в модели отражена Зона обслуживания. Она отображается на 3Д-виде на среднем и высоком уровнях детализации для корректного определения места установки оборудования в проекте и проверки на коллизии. Ей присвоена отдельная подкатегория в категории «Оборудование», что позволяет управлять видимостью всех зон обслуживания в проекте (через переопределение видимости). Кроме этого, ее видимость привязана к параметру экземпляра, что позволяет в проекте отключать зону на конкретном экземпляре без редактирования семейства.
10. Цвет зоны обслуживания – стандартный, красный с прозрачностью 80%. Материал Зоны обслуживания выведен в отдельный параметр, чтобы проектировщик при необходимости мог его изменить в проекте без редактирования семейства.
11. Семейство, согласно BIM Стандарту 2.0, очищено от неиспользуемых элементов и имеет минимально возможный размер файла.
12. Наименование файла семейства соответствует BIM Стандарту 2.0.
13. Настроена миниатюра модели, очищенная от лишних элементов, для корректного отображения в предпросмотре.

## Параметры типоразмеров:

Имя типа:	RCS-1800-U	
Параметры поиска		
Параметр	Значение	Формула
<b>Размеры</b>		
A	1216.0	=
B	1129.0	=
C	85.0	=
I	621.0	=
M	388.0	=
N	242.0	=
Nв	238.0	= N - 4 мм
C/3	28.3	= C / 3
N + 20 мм	262.0	= N + 20 мм
N + 16 мм	258.0	= N + 16 мм
N + 8 мм	250.0	= N + 8 мм
N + 4 мм	246.0	= N + 4 мм
<b>Механизмы - Расход</b>		
ADSK_Расход воздуха вытяжной	515.00 л/с	= 1854 л/с * 1000 / 3600
ADSK_Расход воздуха приточный	515.00 л/с	= 1854 л/с * 1000 / 3600
<b>Данные</b>		
ADSK_Напряжение	230.00 В	=
Частота	50.00 Гц	=
ADSK_Количество фаз	1	=
Расход воздуха, макс, м3/ч	1854	=
ADSK_Номинальная мощность	710.00 Вт	=
ADSK_Ток	3.40 А	=
Класс энергоэффективности	A	=
Уровень звукового давления к окружению (макс.), дБ (А)	до 43,0	=
Тип фильтра (приток/вытяжка)	G4/G4	=
Степень защиты	IP34	=
Вес нетто, кг	79	=
Габаритные размеры прибора (ШхВхГ), мм	1129x1216x388	=
Вес брутто, кг	88	=
Габаритные размеры прибора в упаковке (ДхШхВ), мм	1340x1410x440	=
Диаметр воздуховода, мм	242.0	= N
<b>Видимость</b>		
ADSK_Зона обслуживания (по умолчанию)	<input checked="" type="checkbox"/>	=
Видимость УГО	<input checked="" type="checkbox"/>	=
Материал Зоны обслуживания	Зона обслуживания (красный, прозрачность 80)	=
Материал Основной	Сталь (отображение зеленым)	=
<b>Идентификация</b>		
Изображение типоразмера		=
Ключевая пометка		=
Группа модели		=
Изготовитель	Royal Clima	=
Комментарии к типоразмеру	RCS-1800-U	=
URL		=
Описание	Установка приточно-вытяжная серии SOFFIO Uno	=
Код по классификатору		=
Стоимость		=