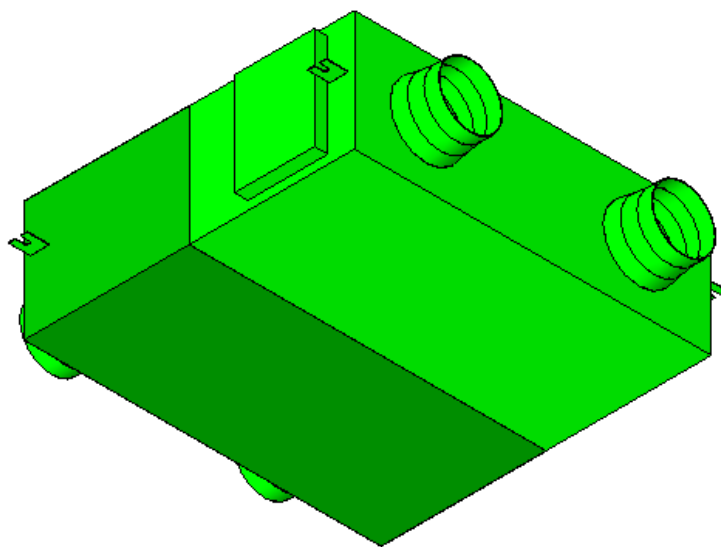


**«Система вентиляции\_приточно-вытяжная установка\_  
Royal Clima\_SOFFIO Uno\_RCS-650-U»**



**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-650-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 воздуховодов (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 воздуховодов. 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-650-U		
Параметры поиска		
Параметр	Значение	Формула
<b>Размеры</b>		
A	804.0	=
B	744.0	=
C	100.0	=
I	480.0	=
M	270.0	=
N	144.0	=
Nв	140.0	=N - 4 мм
C/3	33.3	= C / 3
N + 20 мм	164.0	=N + 20 мм
N + 16 мм	160.0	=N + 16 мм
N + 8 мм	152.0	=N + 8 мм
N + 4 мм	148.0	=N + 4 мм
<b>Механизмы - Расход</b>		
ADSK_Расход воздуха вытяжной	167.78 л/с	=604 л/с * 1000 / 3600
ADSK_Расход воздуха приточный	167.78 л/с	=604 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	604	=
ADSK_Номинальная мощность	150.00 Вт	=
ADSK_Ток	0.72 А	=
Класс энергоэффективности	A	=
Уровень звукового давления к окружению (макс.), дБ (А)	до 37,5	=
Тип фильтра (приток/вытяжка)	G4/G4	=
Степень защиты	IP34	=
Вес нетто, кг	31	=
Габаритные размеры прибора (ШхВхГ), мм	744x804x270	=
Вес брутто, кг	36	=
Габаритные размеры прибора в упаковке (ДхШхВ), мм	1000x950x355	=
Диаметр воздуховода, мм	144.0	=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-650-U	=
URL		=
Описание	Установка приточно-вытяжная серии SOFFIO Uno	=
Код по классификатору		=
Стоимость		=