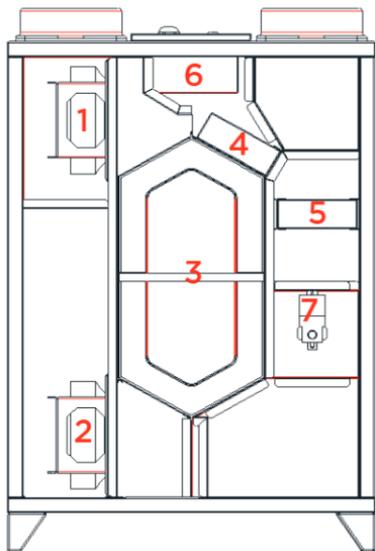




НАПОЛЬНЫЙ КОМПАКТНЫЙ АГРЕГАТ BTC RESIDENCE
С ГЕКСАГОНАЛЬНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ

НАПОЛЬНЫЙ КОМПАКТНЫЙ АГРЕГАТ BTC RESIDENCE С ГЕКСАГОНАЛЬНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ



1. Приточный вентилятор / Supply Fan
2. Вытяжной вентилятор / Exhaust Fan
3. Рекуператор / Heat Exchanger

4. Вытяжной фильтр / Exhaust Filter
5. Приточный фильтр / Supply Filter
6. Электрическая панель / Electric Panel
7. Клапан байпаса / By-Pass Damper

Агрегаты BTC RESIDENCE с высокоэффективным гексагональным рекуператором имеет вертикальное подключение воздуховодов. Благодаря этому, оборудование BTC Residence может применяться на различных объектах с небольшой площадью (подвалах, бойлерных и т.п.).

Расход воздуха составляет 300...500 м³/ч. Устройство работает с высокой эффективностью за счет рекуператора (до 90 %), тихих и экономичных ЕС двигателей, компактных фильтров G4/M5 и герметичности высокого уровня. Всё это позволяет поддерживать полный температурный комфорт без дополнительного дополнительного преднагрева при температуре наружного воздуха свыше -5 С.

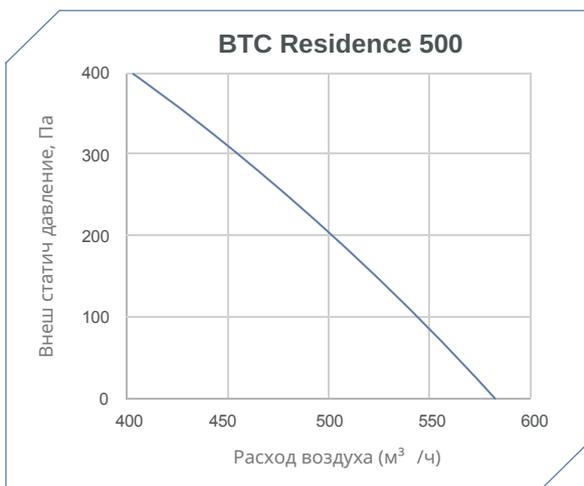
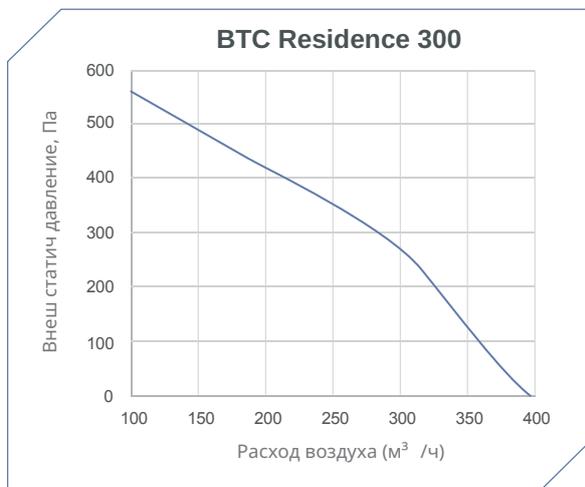
Устройство полностью оснащено необходимой автоматикой. Также дополнительно доступны датчики CO₂ и влажности. Это помогает точно поддерживать необходимый климат. Информация о загрязнении фильтров может определяться по таймеру и датчикам.

Все устройства протестированы на заводе и полностью готовы к работе.

НАПОЛЬНЫЙ КОМПАКТНЫЙ АГРЕГАТ BTC RESIDENCE С ГЕКСАГОНАЛЬНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ



BTC Residence		BTC300	BTC500
Расход воздуха	м ³ /ч	300	500
Внешнее стат давление	Па	271	202
Общий ток	А	1,5	2.7
Потребляемая мощность	кВт	166	338
Вес	кг	51	52
Напряжение питания	В/Гц/~	230 / 50 / 1	
Тип рекуператора	-	Противоточный	
Тип вентилятора	-	EC Plug	
Тип фильтра	-	G4 / M5	



НАПОЛЬНЫЙ КОМПАКТНЫЙ АГРЕГАТ BTC RESIDENCE С ГЕКСАГОНАЛЬНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



1. Вентиляторная группа с ЕС мотором
2. Низкий уровень шума
3. Низкое энергопотребление
4. Расключенная автоматика
5. Фильтра 4 класса
6. Противоточный рекуператор высокой эффективности
7. Защита от замерзания
8. Управление скоростью вентилятора с комнатной панели



Опции

1. Электрический нагреватель
2. Фильтры M5 и F7 классов
3. Датчики CO₂ и влажности

АВТОМАТИКА



- Управление электрическим нагревателем
- Управление клапаном байпаса
- Управление приточным и вытяжным вентиляторами
- Управление температурой приточного воздуха
- Индикация температур на улице и в помещении
- Диспетчеризация по MODBUS RTU
- Информация о загрязнении фильтров
- Фрикулинг
- Защита от замерзания
- Функции календаря
- Контроль влажности (Опц.)
- Контроль CO₂ (Опц.)

НАПОЛЬНЫЙ КОМПАКТНЫЙ АГРЕГАТ BTC RESIDENCE С ГЕКСАГОНАЛЬНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ



Размеры устройства

BTC Residence		W	L	H	Ø
BTC Residence 300	mm	540	580	850	160
BTC Residence 500	mm	540	580	850	160

