

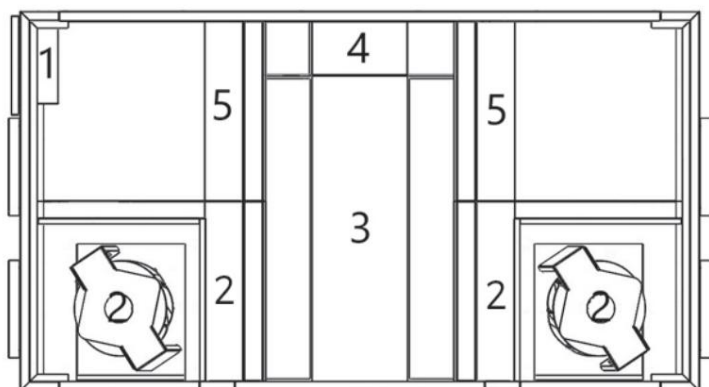


BTC COMPACT S

ПОДВЕСНОЙ АГРЕГАТ С ГЕКСАГОНАЛЬНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ



ПОДВЕСНОЙ АГРЕГАТ С ГЕКСАГОНАЛЬНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ



1. Электрическая панель
2. Вентилятор
3. Теплообменник
4. Модуль байпаса
5. Фильтр

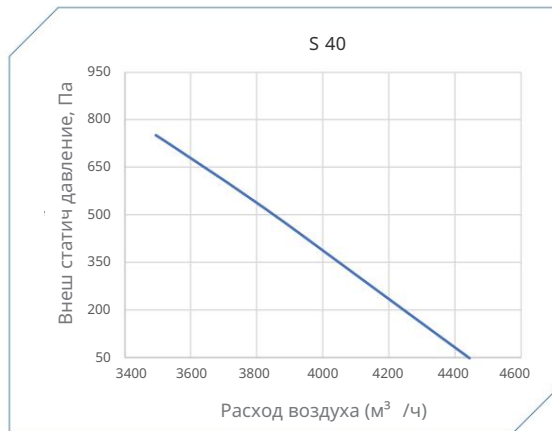
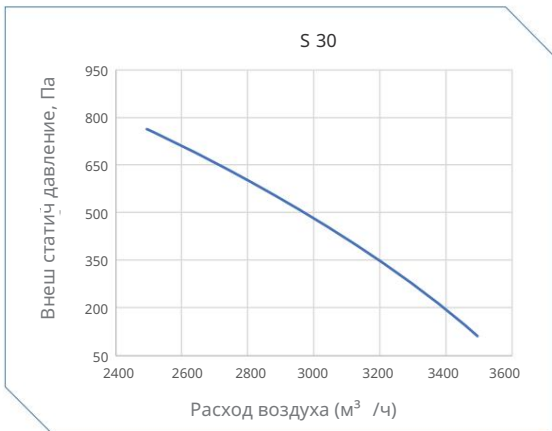
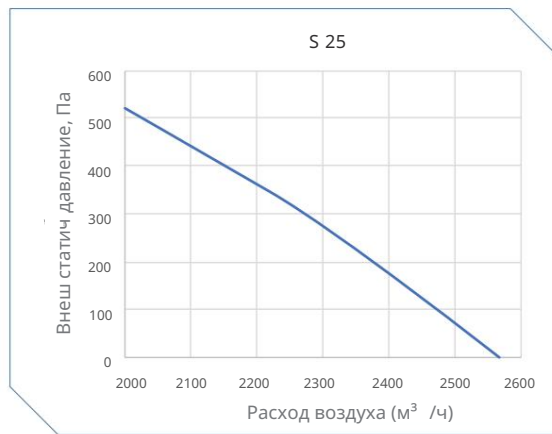
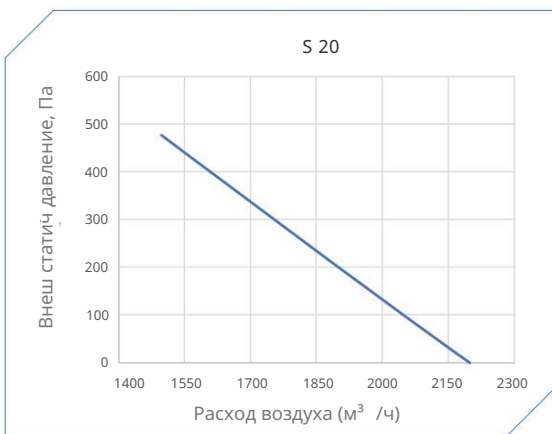
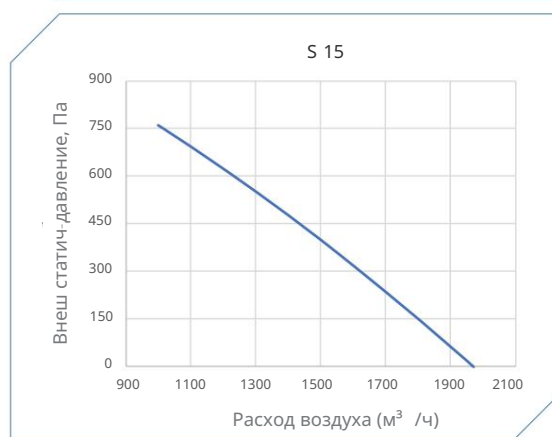
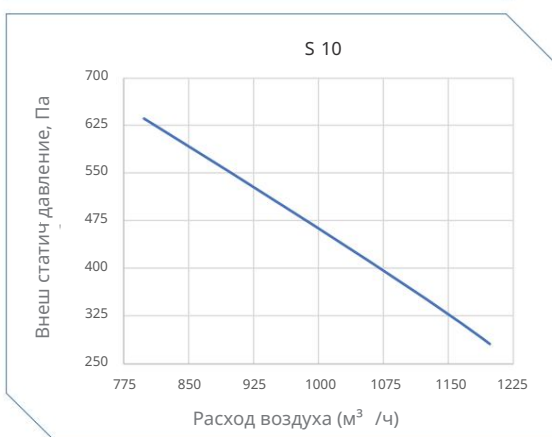
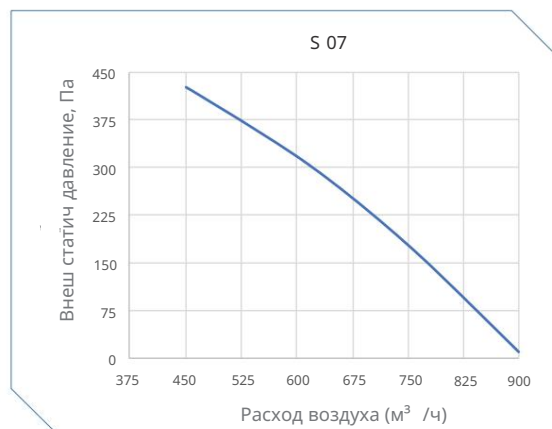
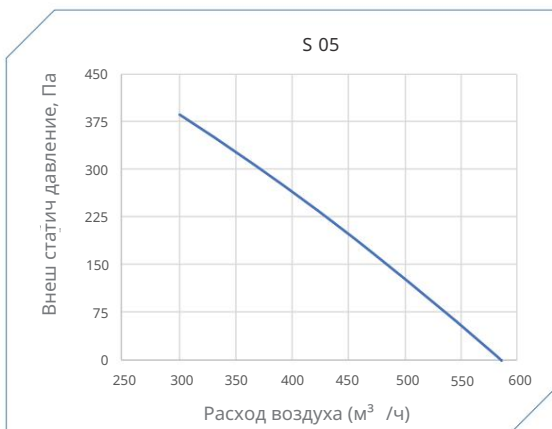
Противоточные перекрестноточные рекуператоры тепла предназначены для обеспечения новых потребностей в энергосбережении. Они снижают тепловые нагрузки, вызванные свежим воздухом за счет использования рекуперированного из вытяжного воздуха тепла. Агрегаты полностью соответствуют нормам ErP ECODESIGN, благодаря своему высокоэффективному алюминиевому рекуператору рекуператору гексагонального типа.

Благодаря байпасному клапану, предотвращающему обмерзание теплообменника, он также имеет функцию естественного охлаждения (фрикулинга).

Агрегаты работают полностью автоматически и по принципу Plug&Play. Для перемещения воздуха используются высокоэффективные ЕС-вентиляторы.

	S05	S07	S10	S15	S20	S25	S30	S40
Расход воздуха м ³ /ч	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	4000
Внешнее стат давление Па	128	178	461	400	136	70	484	381
Эффективность (EN 308) η	78,4	78,1	78,2	77,3	77,5	77,3	78,5	78,8
Общий ток А	1,46	3,2	2,4	4,6	4,6	5,18	3,72	5,6
Суммарная мощность Вт	190	420	540	1072	1072	1174	2280	3300
Напряжение питания В/Гц/~	230/50/1						380/50/3	
Тип фильтра -	G4Класс							
Уровень звук давления дБ(А)	41	40	48	47	42	45	46	49
Масса кг	85	105	130	150	185	200	230	245

ПОДВЕСНОЙ АГРЕГАТ С ГЕКСАГОНАЛЬНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ



ПОДВЕСНОЙ АГРЕГАТ С ГЕКСАГОНАЛЬНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



1. ЕС вентилятор
2. Высокая звуко- и теплоизоляция из сэндвич-панели с 2 листами и минеральной ватой толщиной 25мм.
3. Фильтр класса G4 на притоке и вытяжке.
4. Противоточный высокоэффективный теплообменник
5. Управление расходом воздуха с помощью комнатного пульта

АКСЕССУАРЫ

- Электрический нагреватель



АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Управление электрическим нагревателем
- Управление канальным теплообменником
- Управление клапаном байпаса
- Управление вытяжным вентилятором
- Управление приточным вентилятором
- Температура приточного воздуха
- Температура наружного воздуха
- Заданая/актуальная температура в помещении
- Выход MODBUS RTU, совместимый с системой управления зданием
- Информация о загрязнении фильтра
- Функция естественного охлаждения
- Функция оттаивания
- Функция установки времени
- Контроль влажности (опция)



	S 05/07	S10	S15	S20	S25	S30	S40
Мощность, кВт	2	4	5	7	10	12	16
Количество ступеней	2	2	2	2	3	3	3



- Термистор, датчик высокой температуры
- Огнестойкие элементы конструкции
- Энергосберегающее ступенчатое управление
- Автоматическая защита от перегрева
- Повышение температуры приточного воздуха в холодном климате
- Прямоугольная форма
- Оцинкованный корпус

Преднагреватель

ПОДВЕСНОЙ АГРЕГАТ С ГЕКСАГОНАЛЬНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ

Размеры устройства

		Д	Ш	Н	А	В	С	С
S05	мм	1350	600	330	170	170	710	350
S07	мм	1350	750	330	200	200	860	400
S10	мм	1500	950	330	300	200	1060	500
S15	мм	1600	1150	370	350	250	1260	600
S20	мм	1600	1400	370	500	250	1510	750
S25	мм	1600	1650	370	600	250	1760	850
S30	мм	1800	1700	450	600	300	181.0	900
S40	мм	2000	1700	535	600	350	181.0	900

