



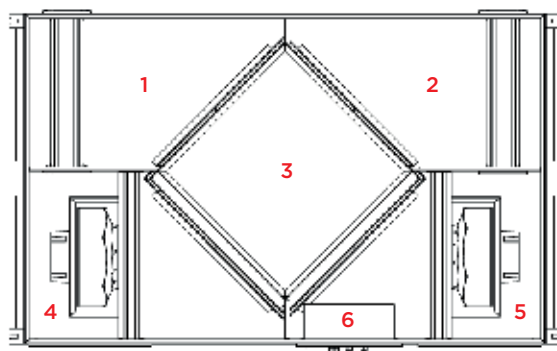
BTC S

ПОДВЕСНОЙ АГРЕГАТ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ

---



## ПОДВЕСНОЙ АГРЕГАТ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ



1. Вытяжной фильтр
2. Вытяжной фильтр
3. Пластинчатый рекуператор
4. Вытяжной вентилятор
5. Приточный вентилятор
6. Электрическая панель

Агрегаты BTC S предназначены для обеспечения новых потребностей в энергосбережении. Пластинчатый рекуператор снижает нагрузку от наружного воздуха. Благодаря высокоэффективному перекрестноточному алюминиевому рекуператору, достигается высокий уровень экономии энергии (50...60 процентов). Доступен опциональный клапан байпаса.

BTC S AC		010	015	020	030	040	050
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	750	1000	1500	2000	3000	4000
Внешнее стат давление	Па	177	159	10	7	29	12
Общий ток	А	1,2	1,36	2	4,5	3	7
Потребляемая мощность	кВт	0,27	0,31	0,45	1,03	1,02	1,6
Уровень звук давления	дБ(А)	41	42	44	45	49	51
Вес	кг	53	62	96	134	151	186
Напряжение питания	В/Гц/~	230 / 50 / 1					
Класс очистки фильтра	-	G4					

Уровень шума на расстоянии 1 м.

BTC S EC		010	015	020	030	040	050	060	
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	750	1000	1500	2000	3000	4000	5000	
Внешнее стат давление	Па	214	297	323	206	264	112	5	
Общий ток	А	1,7	1,7	3,7	2,9	3,2	3,2	3,3	
Потребляемая мощность	кВт	0,26	0,26	0,79	0,64	1,96	1,98	2,01	
Уровень звук давления	дБ(А)	0,26	0,26	0,79	0,64	1,96	1,98	2,01	
Вес	кг	53	62	96	134	151	186	194	
Напряжение питания	В/Гц/~	230 / 50 / 1				380 / 50 / 3			
Класс очистки фильтра	-	G4							

Уровень шума на расстоянии 1 м.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Интегрированный AC или EC вентилятор plug
2. Высокая звуко- и теплоизоляция
3. Фильтр класса G4 на притоке и вытяжке.
4. Высокоэффективный пластинчатый рекуператор
5. Контроллер



## АКСЕССУАРЫ

1. Электрический нагреватель
2. DX/ водяной нагреватель/водяной охладитель
3. Клапан (модуль байпаса).

BTC S AC / EC	010	015	020	030	040	050	060
Мощность электрического нагревателя, кВт	4	5	7	10	12	16	21
Количество ступеней, шт	2	2	2	3	3	3	3



Преднагреватель

- Термистор, высокотемпературный датчик
- Теплостойкие элементы конструкции
- Ступенчатое регулирование
- Автоматическая защита от перегрева
- Увеличенный температурный диапазон работы
- Прямоугольная конструкция
- Оцинкованный корпус

## ПОДВЕСНОЙ АГРЕГАТ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ

### Габаритные размеры

BTC S AC/EC		L	W	H	A	B	C	D	E
<b>BTC S 010</b>	mm	1300	800	380	250	250	1400	410	470
<b>BTC S 015</b>	mm	1350	950	380	300	250	1450	410	550
<b>BTC S 020</b>	mm	1350	950	480	300	300	1450	510	550
<b>BTC S 030</b>	mm	1450	950	530	300	350	1550	560	550
<b>BTC S 040</b>	mm	1750	1100	630	400	450	1850	660	620
<b>BTC S 050</b>	mm	1900	1250	680	450	500	2000	710	700
<b>BTC S 060</b>	mm	2000	1250	830	450	650	2100	860	700

Примечание: в моделях DX, HW, CW к размеру «С» добавляется +478 мм.

