

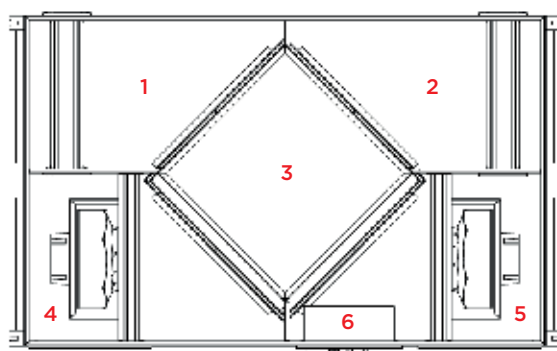


BTC S

ПОДВЕСНОЙ АГРЕГАТ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ



ПОДВЕСНОЙ АГРЕГАТ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ



1. Приточный 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 ³ /ч	750	1000	1500	2000	3000	4000
Внешнее стат давление	Па	177	159	10	7	29	12
Общий ток	А	1,2	2,1	2,2	2	3	7
Потребляемая мощность	кВт	0,27	0,46	0,46	0,42	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 1м.

BTC S EC		010	015	020	030	040	050	060	
Расход воздуха	м ³ /ч	750	1000	1500	2000	3000	4000	5000	
Внешнее стат давление	Па	214	194	323	244	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)	39	40	42	44	48	51	54	
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 1м.

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	S
BTC S 010	mm	1200	900	410	350	330	440	550
BTC S 015	mm	1200	900	410	350	330	440	550
BTC S 020	mm	1400	1000	440	400	360	470	600
BTC S 030	mm	1700	1200	560	490	480	590	700
BTC S 040	mm	1700	1200	560	490	480	590	700
BTC S 050	mm	2000	1300	650	540	570	680	750
BTC S 060	mm	2000	1300	650	540	570	680	750

Примечание: в моделях DX, HW, CW к размеру «С» добавляется +500 мм.

