

RUS

Вытяжная установка Aiken EV-500 Electric



Техническое
описание

EAC

aiken

Описание

Вытяжная установка Aiken EV-500 является установкой канального типа. Вытяжная установка комплектуется ЕС вентилятором R3G190 RC 05-03 фирмы EBMPapst и фильтром G4, которые расположены в звукоизолированном корпусе из нержавеющей стали.

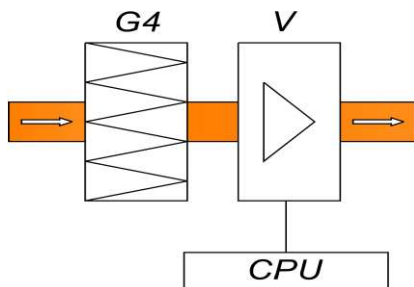
Функции автоматики

Управление вытяжной установкой полностью осуществляется от контроллера приточной установки.

Технические характеристики

Производительность, м ³ /ч	500
Тип установки	Вытяжная канальная
Максимальная потребляемая мощность, Вт	100
Напряжение сети, В / Максимальный ток, А	220 В / 0,5 А
Максимально допустимый расход воздуха, м ³ /ч	600
Габариты, (ДхШхВ) мм	580(500)х300х300
Параметры вентилятора	2800 об/мин 90 Вт (EBMPapst ЕС)
Уровень шума LwA (акустическая мощность) (на всасывании на выпуске от корпуса)	45 дБА 55 дБА 40 дБА
Уровень звукового давления LpA от корпуса	30 дБА
Вес, кг	5

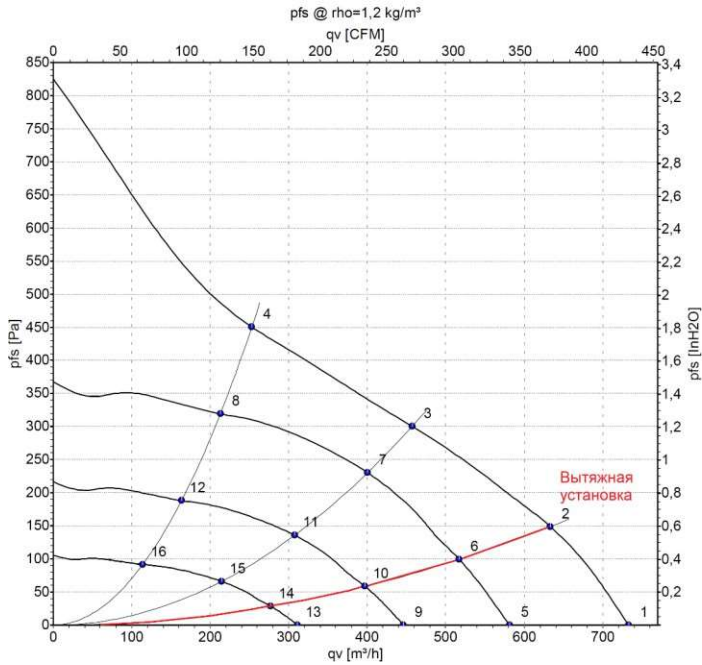
Структурная схема



G4 - Выходной фильтр карманного типа класса G4
V - ЕС вентилятор
CPU - Блок управления

Аэродинамическая характеристика

Характеристики: производительность по воздуху 50 Hz



ЕС центробежный вентилятор - RadiCal R3G190-RC05-03

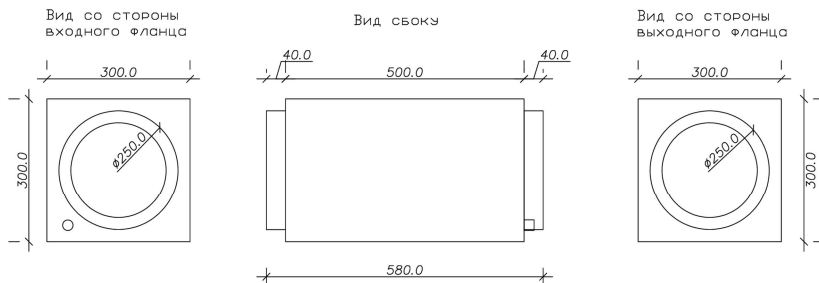
Данные измерений

	U	f	n	P _{ед}	I	qv	P _{fs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	m ³ /h	Pa
1	230	50	3530	83	0,75	735	0
2	230	50	3430	83	0,75	635	150
3	230	50	3200	83	0,75	455	300
4	230	50	3325	83	0,75	255	450
5	230	50	2800	49	0,45	580	0
6	230	50	2800	52	0,47	515	100
7	230	50	2800	57	0,52	400	230
8	230	50	2800	53	0,49	215	319
9	230	50	2150	24	0,25	445	0
10	230	50	2150	26	0,25	395	59
11	230	50	2150	28	0,28	310	136
12	230	50	2150	26	0,27	165	188
13	230	50	1500	10,0	0,10	310	0
14	230	50	1500	11	0,11	275	29
15	230	50	1500	12	0,12	215	66
16	230	50	1500	11	0,12	115	91

U = Напряжение питания · f = Частота · n = Скорость вращения · P_{ед} = Входная мощность · I = Потребляемый ток · qv = Расход

Габаритные и присоединительные размеры.
Варианты исполнения.

Универсальное исполнение.



ООО «ССТК»
105062, г. Москва, ул. Покровка д.28,
стр.1, эт 2, офис 4Б

aiken