



ROYAL[®]
CLIMA

Saffio
Содво

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ**

**РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Перед использованием дополнительных вентиляторов внимательно прочитайте данную инструкцию и тщательно соблюдайте все требования. Если у Вас есть вопросы относительно использования агрегата, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным торговым представителем.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	3
2. ОПИСАНИЕ	4
3. МОНТАЖ	4
4. РАЗМЕРЫ	5
5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	6
6. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	6
7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ	8
8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	8
9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	9
10. СЕРТИФИКАЦИЯ.....	9
11. УТИЛИЗАЦИЯ.....	10

1. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ!

- Все работы по монтажу, соединению, ремонту и обслуживанию должны выполняться только квалифицированным персоналом. Все электрические работы должны выполняться только уполномоченными специалистами имеющим допуск к работе с электрооборудованием с напряжением до 1000 В, оборудование должно быть отключено от электропитания.
- Напряжение должно подаваться на агрегат через выключатель с промежутком между контактами не менее 3 мм. Выключатель и кабель питания должны быть подобраны по электрическим данным агрегата. Выключатель напряжения должен быть легкодоступен.
- Не допускается установка кондиционера в местах возможного скопления легко воспламеняющихся газов и помещениях с повышенной влажностью (ванные комнаты, зимние сады).
- Провод заземления не может быть подключен к газовой трубе, громоотводу или телефонной линии и т.д. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током.
- Работы по подключению электричества, должны соответствовать действующим нормам. Неправиль-

ное проектирование, подключение и использование несоответствующих кабелей может привести к поражению электрическим током и/или пожару.



ОСТОРОЖНО!

- Не используйте агрегат во взрывоопасных и агрессивных средах.
- Не устанавливайте и не используйте агрегат на нестабильных подставках, непрочных поверхностях. Устанавливайте агрегат надежно, обеспечивая безопасное использование.
- Во время работы агрегата исключите попадание посторонних предметов в воздуховоды. Если же это случится, немедленно отключите агрегат от источника питания. Перед изъятием постороннего предмета убедитесь, что вентилятор остановился, и случайное включение агрегата невозможно.
- При ненормальной работе (при появлении запаха горелого и т.п.) выключите агрегат.
- При монтаже или обслуживании оборудования строго следуйте данной инструкции.
- Напряжение должно быть стабильным, иначе это может привести к пожару.

2. ОПИСАНИЕ

Вентиляторы RCS-VS предназначены для работы совместно с приточно-вытяжными установками RCS в качестве вентиляторов дополнительного напора, в случаях продолжительных сетей воздуховодов. Вентиляторы устанавливаются в канал на притоке или вытяжке, последовательно установке. Вентиляторы специально подобраны с учетом аэродинамических характеристик вентиляторов установки. Подключение вентиляторов осуществляется с платы управления установки и управляется с пульта установки.



ВНИМАНИЕ

Не допускается использовать вентилятор для транспортировки воздуха:

- содержащего производственную пыль, муку и т.п.;
- содержащего пары кислот, спиртов, органических растворителей, лаков и др. вредных примесей (например, на машиностроительных и химических производствах);
- содержащего взрывоопасные смеси.

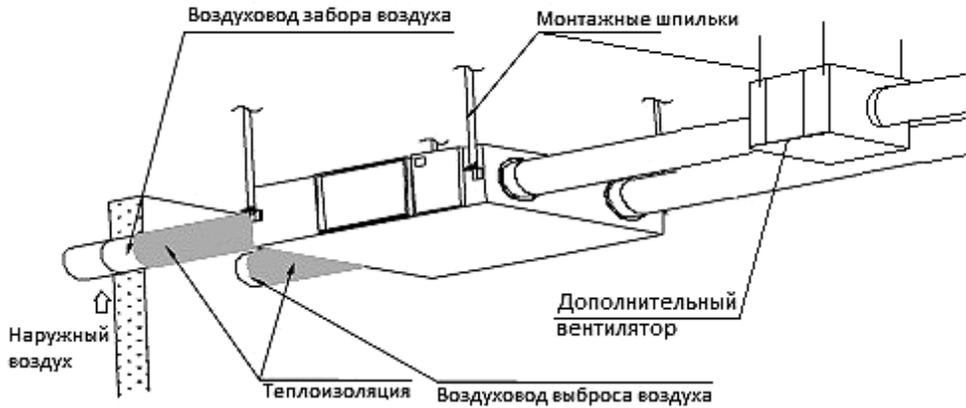
3. МОНТАЖ



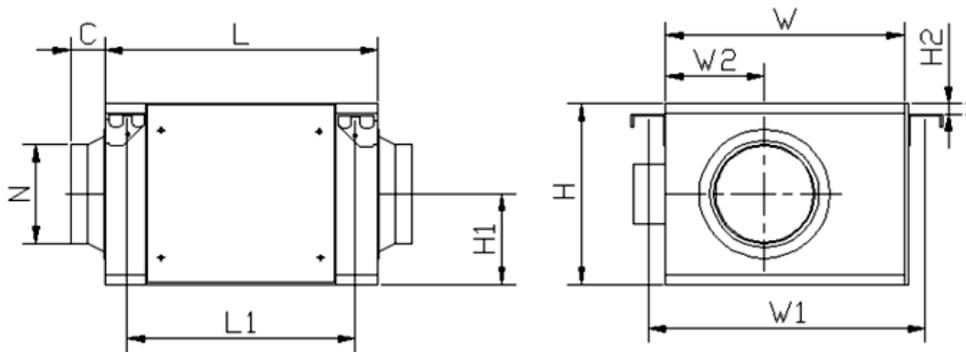
ВНИМАНИЕ

Монтаж должен выполняться квалифицированным персоналом.

Монтаж вентиляторов RCS-VS производится в соответствии с указаниями по монтажу приточно-вытяжных установок RCS. Вентиляторы снабжены малощумными трехскоростными двигателями. Перед монтажом необходимо отключить напряжение.

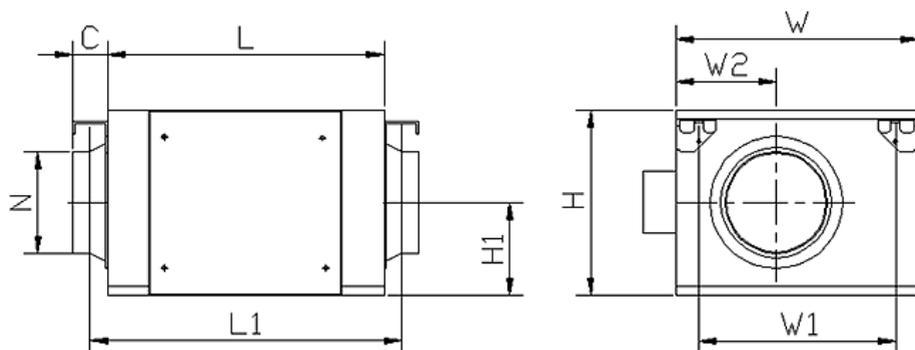


4. РАЗМЕРЫ



Модель RCS-VS 350-950

Модель	L	L1	W	W1	W2	H	H1	H2	C	N
RCS-VS 350	350	409	350	283	145	264	132	20	100	Ø144
RCS-VS 500	402	335	372	430	145	264	132	110	100	Ø144
RCS-VS 650	425	258	372	430	145	270	135	113	100	Ø144
RCS-VS 950	452	385	452	510	202	270	135	113	107	Ø194



Модель RCS-VS 1350-1500

Модель	L	L1	W	W1	W2	H	H1	H2	C	N
RCS-VS 1350	500	433	520	578	227	388	194	172	85	Ø242
RCS-VS 1500	500	433	520	578	227	388	194	172	85	Ø242

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

ВНИМАНИЕ

При транспортировке исключайте попадание воды на агрегат. Во время разгрузки и хранения пользуйтесь, подходящей подъемной техникой, чтобы избежать повреждений и ранений.

Не поднимайте агрегаты за присоединительные патрубки. Берегите их от ударов и перегрузок.

Храните агрегаты в сухом помещении с температурой окружающей среды от +5 °С до +40 °С. Место хранения должно быть защищено от грязи и воды. Не рекомендуется хранить агрегат на складе больше одного года.

6. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Вентиляторы подключаются к плате управления установки RCS. Перед подключением вентилятора отключите питание установки.

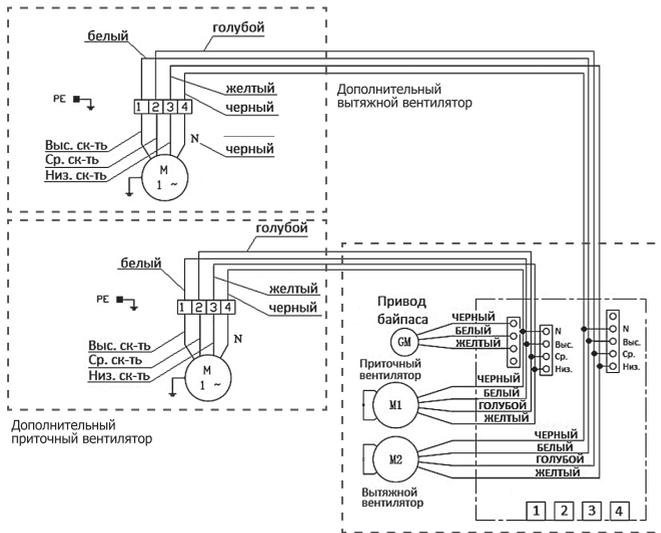
Откройте крышку распаячной коробки и произведите подключение силового кабеля согласно схеме.

Кабель электропитания должен соответствовать мощности устройства.

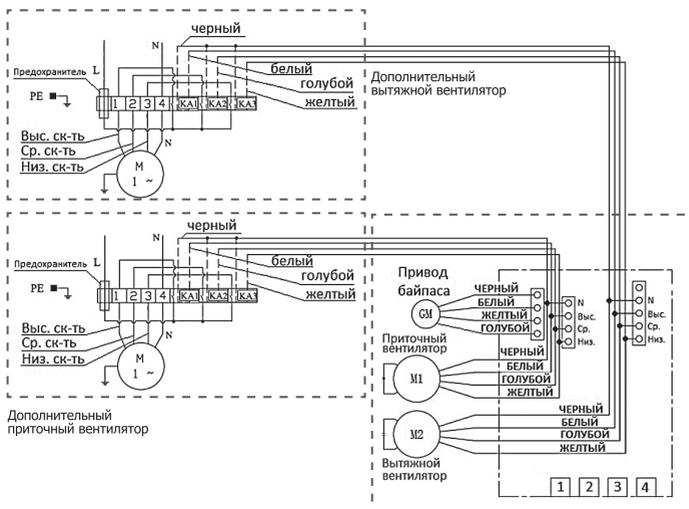
⚠ ВНИМАНИЕ

- Необходимо проверить соответствие электрической сети данным, указанным на устройстве.

- Использование несоответствующих кабелей может привести к поражению электрическим током и/или пожару.
- Вентилятор необходимо заземлить.



Модель RCS-VS 350-950



Модель RCS-VS 1350-1500

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Строго соблюдайте все информационные и предупреждающие таблички, расположенные на оборудовании. Не разбирайте и не ремонтируйте оборудование самостоятельно. Неправильные действия могут стать причиной травмы и/или поражения электрическим током.

Чистка вентилятора производится мягкой щеткой и пылесосом с пе-

риодичностью 1 раз в полгода. Отключайте вентилятор при чистке и других эксплуатационных работах. Оборудование не допускается мыть, это может привести к поражению электрическим током.

Ежегодно проверяйте состояние электрических соединений, при необходимости подтяните контакты.

8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможная причина	Решение
Расход воздуха стал заметно меньше на притоке и/или на вытяжке.	Фильтр загрязнен.	Очистите или замените фильтр.
Сработала термозащита от перегрева.	1. Неправильный монтаж или препятствие в воздуховоде. 2. Фильтр загрязнен.	Отключите питание и устраните причину перегрева. Очистите или замените фильтр
Вентилятор не работает.	1. Вентилятор заблокирован 2. Нет электричества. 3. Сработала термозащита.	Отключите питание. Проверьте: Правильность подключения вентилятора. Не заблокирована ли крыльчатка вентилятора. Поступает ли напряжение на клеммную колодку вентилятора.

9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр/Модель		RCS-VS 350	RCS-VS 500	RCS-VS 650	RCS-VS 950	RCS-VS 1350	RCS-VS 1500
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Макс. расход воздуха	м ³ /ч	330	470	620	950	1350	1500
Макс. напор	Па	92	102	109	122	209	214
Потребляемая мощность	Вт	58	65	85	115	310	365
Номинальный ток	А	0,27	0,31	0,4	0,54	1,42	1,71
Степень защиты		IP34	IP34	IP34	IP34	IP20	IP20
Масса	кг	10	12	14	16	22,5	22,5

10. УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы агрегат следует утилизировать. Подробную информацию по утилизации агрегата вы можете получить у представителя местного органа власти.



11. СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован на территории России, соответствует требованиям нормативных документов:

Технический регламент о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ №753 от 15.09.2009 г.)

Орган по сертификации:

ООО «ГОСТЭКСПЕРТСЕРВИС» Юридический адрес: РФ, 109599, г. Москва, ул. Краснодарская, д.74, корп.2, пом. XII. тел.(495) 991-45-42.
ОГРН 1087746867350

Аттестат рег.№ РОССТРУ.0001.11АВ51
выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии от 05.07.2011г.

Сертификат обновляется регулярно.

Сертификат выдан:

ClimaTecnologieS.r.l
Via NazarioSauro 4, 40121
Bologna - Italy

Изготовитель:

ClimaTecnologieS.r.l
ViaNazarioSauro 4, 40121
Bologna – Italy

Произведено в Китае

Отдельные технические параметры приборов могут отличаться от приведенных в настоящей инструкции.
Компания Clima Technologie S.r.l оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества продукции.

