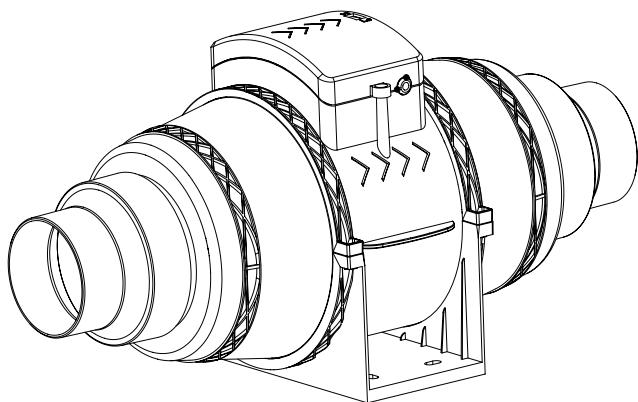




HVAC Technologies

Объединенный эксплуатационный документ.

Паспорт. Версия 01.24



**SILENTMIX малошумные канальные
вентиляторы**

EAC

Оглавление

Описание	2
Установка	2
Серия SILENTMIX	4
Окружающая среда	5
Технические данные	7
Аэродинамические характеристики	7
Габаритные характеристики	8
Транспортировка и хранение	9
Утилизация	9
Сертификация	9
Гарантийные обязательства	9

Описание

Область применения: предназначены для промышленного применения – перемещения воздуха в круглых вентиляционных каналах производственных помещений: производственных цехах, складах, административных зданиях.

Материал корпуса: корпус вентиляторов изготовлен из АБС-пластика

- Двухскоростные асинхронные электродвигатели
- Низкие шумовые характеристики благодаря двойному корпусу с шумоизоляцией

В комплекте поставки:

- Специальная крепежная площадка, облегчающая монтаж
- Встроенные металлические кронштейны с гайкой для фиксации присоединения к воздуховодам.

Установка

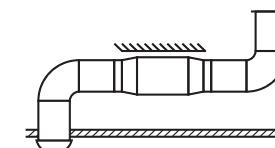
ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ТРАВМ, СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ:

- (a) Используйте это устройство только в соответствии с инструкциями производителя. В случае возникновения вопросов обращайтесь к производителю.
- (b) Перед обслуживанием или чисткой устройства отключите питание на панели обслуживания и заблокируйте сервисное реле, чтобы предотвратить случайное включение питания. Если реле не может быть заблокировано; надежно прикрепите соответствующее предупреждение к сервисной панели.
- (c) Монтажные работы и электроподключение должны выполняться квалифицированным специалистом в соответствии со всеми применимыми нормами и стандартами, включая противопожарные.

- (d) Достаточное количество воздуха необходимо для надлежащего сгорания и удаления газов через дымоход (дымовую трубу) оборудования для сжигания топлива, чтобы предотвратить обратную тягу. Соблюдайте рекомендации производителей отопительного оборудования и стандарты безопасности, например, опубликованные Национальной Ассоциацией Пожарной Безопасности и местными нормативными органами.
- (e) При врезании или сверлении стены или потолка не допускайте повреждения электропроводки и других скрытых коммуникаций.
- (f) Вытяжные вентиляторы всегда должны выводиться наружу.
- (g) Если данный вентилятор должен быть установлен над ванной или душем, он должен быть помечен как подходящий для применения и подключен к выключателю короткого замыкания на землю.
- (h) Никогда не устанавливайте выключатель вблизи ванны или душа.
- (i) **ВНИМАНИЕ:** Только для общей вентиляции. Не использовать для удаления опасных или взрывоопасных материалов и паров.
- (j) **ВНИМАНИЕ: УСТАНАВЛИВАЙТЕ САМЫЕ НИЗКИЕ ДВИЖУЩИЕСЯ ДЕТАЛИ ВЕНТИЛЯТОРА НЕ НИЖЕ 2,3 М НАД УРОВНЕМ ПОЛА.**
- (k) Все вентиляторы подходят для использования с электронным регулятором скорости.

Вентилятор может быть установлен любом положении, горизонтальном или вертикальном, и подходит для множества типов применений (см. Рисунок 4 с изображением некоторых типичных применений). Если установка выполняется на жестких или гибких воздуховодах, мы рекомендуем использовать воздуховоды правильного диаметра для соединения с фланцами вентилятора. Если необходимо загнуть воздуховод на выходе из вентилятора, то радиус изгиба должен быть максимально большим.

Одноточечная вытяжная система



Многоточечная вытяжная система

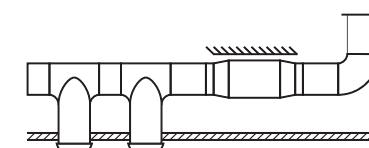


Рис. 1 Типичные области применения

- Чтобы установить вентилятор сначала нужно снять колесо двигателя вентилятора. Для этого ослабьте два пружинных зажима вокруг корпуса и снимите колесо.
- При помощи монтажного кронштейна прикрепите вентилятор к неподвижной конструкции.
- Установите на место колесо двигателя вентилятора и затяните два пружинных зажима, чтобы закрепить изделие.

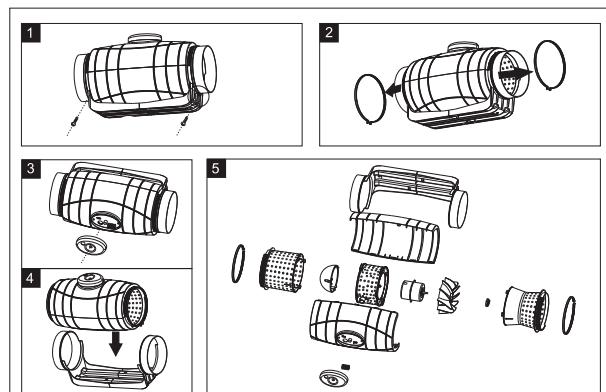


Рис. 2 Монтаж

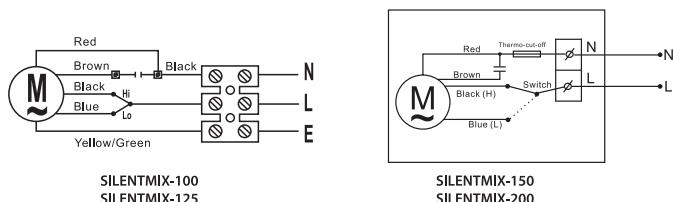


Рис. 3 Схема электрических соединений

ВАЖНО

ВСЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСНАЩЕНЫ ДВУХСКОРОСТНЫМИ МОТОРАМИ (220-240 в перем. тока, 50 Гц)

Серия SILENTMIX

Вытяжные вентиляторы со смешанным потоком были изготовлены в соответствии со строгими производственными стандартами, определенными Международными стандартами качества ISO 9001. Все компоненты были проверены и испытаны в конце производственного процесса. После получения этого продукта мы рекомендуем вам проверить следующее:

- Получен правильный размер.
- Получена правильная модель.
- Данные на шильдике соответствуют электропитанию: напряжение, частота и тд. Извлеките устройство из упаковки и осмотрите его на предмет повреждений при транспортировке в течение 15 дней с момента получения. Если будет обнаружено повреждение продукта, немедленно обратитесь к местному авторизованному поставщику. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ УСТРОЙСТВО ЕСЛИ ОНО ПОВРЕЖДЕНО.

Окружающая среда

Вентиляторы серии подходят для работы только в помещениях. Вентиляторы подходят для вытяжки воздушных потоков в диапазоне температур от -10 °C до + 40 °C.

Перед установкой изделия проверьте следующие моменты: (1) крыльчатка вентилятора вращается свободно и (2) нет препятствий для воздушного потока. Все модели оснащены прочным монтажным кронштейном, который позволяет легко и быстро установить вентилятор.

Соединение с воздуховодом должно выполняться с помощью изоленты или зажимов для воздуховодов (можно приобрести у местного дистрибутора), чтобы обеспечить хорошее уплотнение и надежное соединение.

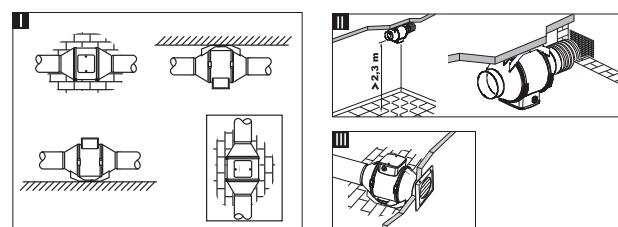
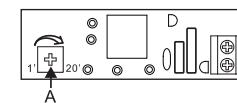


Рис.4

КАК УПРАВЛЯТЬ ФУНКЦИЯМИ ТАЙМЕРА

Включите / выключите таймер с помощью переключателя. Вентилятор выключается сразу же по истечении времени установленного времени.

Дополнительное время: примерно 1... 20 мин. (Кнопка: A)



ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

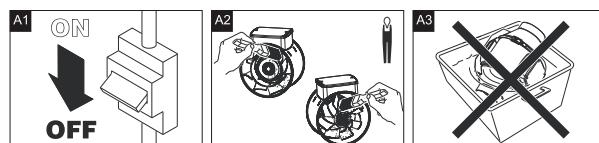
Все вентиляторы серии SILENTMIX работают от стандартного источника питания переменного тока 220-240 В, 50 Гц. Вся проводка должна осуществляться в соответствии с Национальными правилами установки электрооборудования и всеми применимыми государственными и местными строительными нормами. Электрические подключения должны выполняться в соответствии со следующими схемами: Рис. 3

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВАЖНО

ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ЛЮБОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ РЕМОНТА УБЕДИТЕСЬ, ЧТО УСТРОЙСТВО ОТСОЕДИНЕНО.

Все вытяжные вентиляторы имеют подшипники с долговечным уплотнением и поэтому не требуют смазки. Мы рекомендуем проверять продукт не реже одного раза в двенадцать (12) месяцев, чтобы избежать чрезмерного накопления пыли и грязи на крыльчатке. Для проверки отключите вентилятор от электросети и демонтируйте из воздуховода. Если на рабочем колесе видны загрязнения, протрите его влажной (не мокрой) тканью. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** для чистки моющие или абразивные материалы.

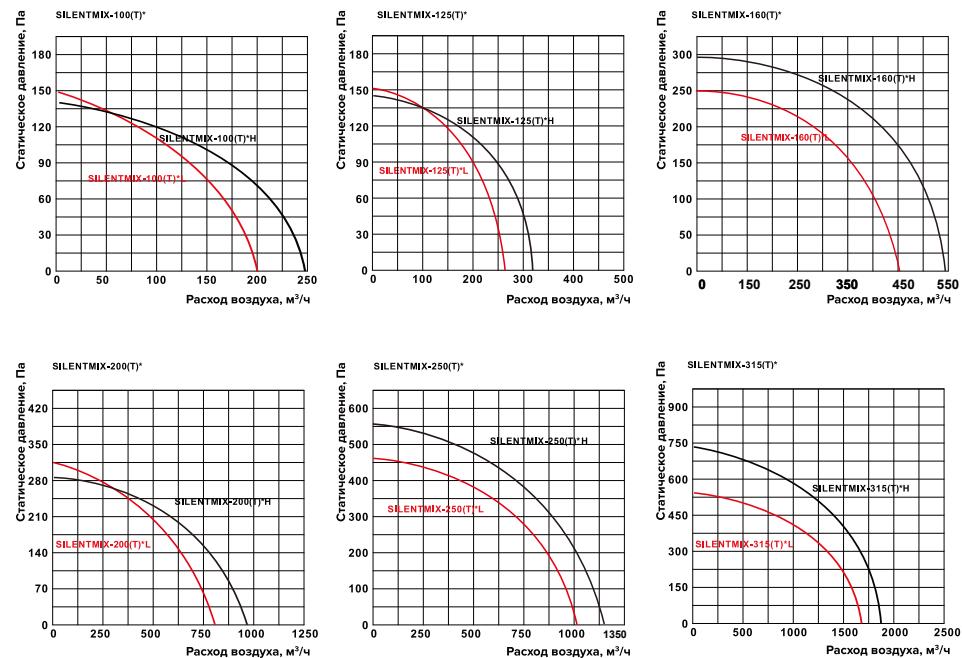


Технические данные

Модель	Скорость	Макс, расход м³/ч ±10%	Электро- питание, В/ф, Гц	Электро- потреб- ление, Вт ±10%	Рабо- чий ток, А	Частота враще- ния, об./ мин	Температура переме- щаемого воздуха, °C	Степень защиты	Уровень звукового давления на 3 м	Макси- мальное стatische- ское давле- ние, Па	Вес ±10%, кг	
SILENTMIX-100(T)*	Высокая (H)	250	230/1/50	32	0,152	2450	-20 / +40	IPX4	25	140	3	
	Низкая (L)	200		28	0,151	2250			20	148		
SILENTMIX-125(T)*	Высокая (H)	330	230/1/50	35	0,152	2450	-20 / +40		23	142	3,2	
	Низкая (L)	260		31	0,151	2250			18	152		
SILENTMIX-160(T)*	Высокая (H)	550	230/1/50	60	0,264	2650	-20 / +40		27	290	4,4	
	Низкая (L)	450		51	0,238	2450			22	250		
SILENTMIX-200(T)*	Высокая (H)	910	230/1/50	115	0,504	2600	-20 / +60		28	290	6,7	
	Низкая (L)	780		104	0,477	2200			24	315		
SILENTMIX-250(T)*	Высокая (H)	1250	230/1/50	220	0,983	2500	-20 / +60		36	560	12	
	Низкая (L)	1060		175	0,791	2200			33	460		
SILENTMIX-315(T)*	Высокая (H)	1770	230/1/50	420	1,904	2650	-20 / +60		39	745	19	
	Низкая (L)	1610		320	1,451	2300			38	535		

*Модели с литерой Т оснащены таймером

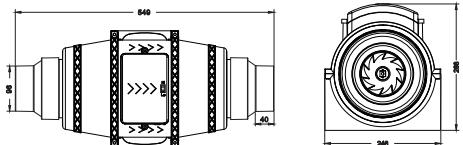
Аэродинамические характеристики



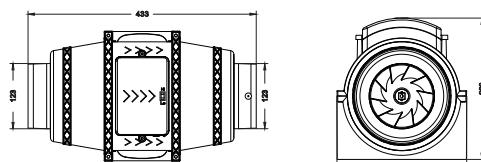
*Модели с литерой Т оснащены таймером

Габаритные характеристики

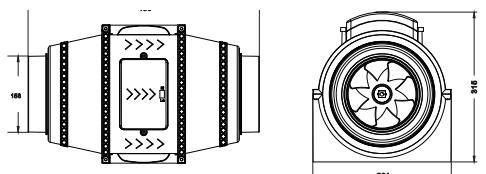
SILENMIX-100



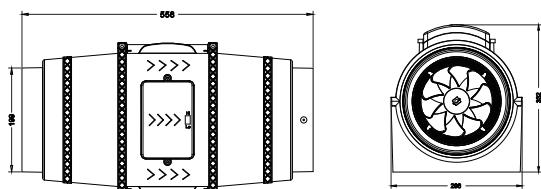
SILENMIX-125



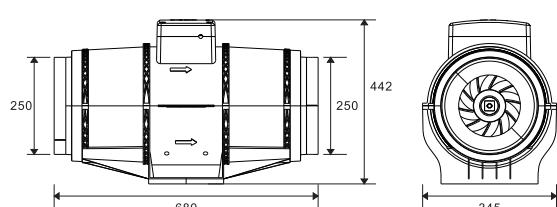
SILENMIX-160



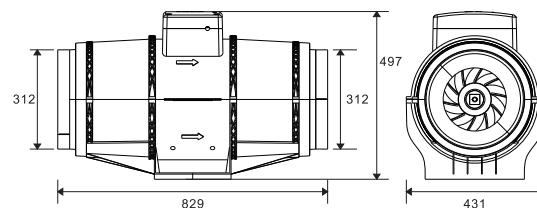
SILENMIX-200



SILENMIX-250



SILENMIX-315



Транспортировка и хранение

Блоки в упаковке изготовителя могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковок с блоками внутри транспортного средства.

Транспортирование и штабелирование производить в соответствии с манипуляционными знаками, указанными на упаковке.

Блоки должны храниться в упаковке изготовителя.

Утилизация

По окончании срока службы блока следует утилизировать. Подробную информацию по утилизации блока Вы можете получить у представителя местного органа власти.

Сертификация

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям:

TP TC 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Импортёр и уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «Р-Климат» Россия, 119049, г. Москва,

ул. Якиманка Б., д. 35, стр. 1, эт. 3, пом 1, ком. 4.

Тел./Факс: +7 (495) 777-19-67, e-mail: info@rusklimat.ru.

Изготовитель: «Бейджинг Холтоп Эйр Кондишенинг Ко., Лтд», № 5 йард, 7 Гуангу стрит, Бадалинг Экономик Девелопмент зоун, Яньцин дистрикт, Бейджинг, Китай. / Manufacturer: «Beijing Holtop Air Conditioning Co., Ltd», № 5 Yard, 7th Guanggu Street, Badaling Economic Development Zone, Yanqing district, Beijing, China.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора.

Сделано в Китае.

Гарантийные обязательства

Внимательно ознакомьтесь с данным документом и проследите, чтобы он был правильно и четко заполнен и имел штамп продавца.

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность. Все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте продавцу при покупке изделия. По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь только в специализированные организации.

Дополнительную информацию об этом и других изделиях марки Вы можете получить у продавца.

Срок гарантии — 3 года.

Условия гарантии:

- Настоящим документом покупателю гарантируется, что в случае обнаружения в течение гарантийного срока в проданном оборудовании дефектов, обусловленных неправильным производством этого оборудования или его компонентов, и при соблюдении покупателем указанных в документе условий будет произведен бесплатный ремонт оборудования. Документ не ограничивает определенные законом права покупателя, но дополняет и уточняет оговоренные законом положения.
- Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные организации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация, импортер, не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).
- В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения с целью улучшения его характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления покупателя и не влекут обязательств по изменению (улучшению) ранее выпущенных изделий.
- Запрещается вносить в документ какие-либо изменения, а также стирать или переписывать указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если документ правильно и четко заполнен.

- Для выполнения гарантийного ремонта обращайтесь в специализированные организации, указанные продавцом.
- Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

Модель	Серийный номер	Дата изготовления
Информация указана на этикетке	Информация указана на этикетке	Указана на этикетке в формате ММ.ГГГГ

Изготовитель	«Бейджинг Холтоп Эйр Кондишенинг Ко., Лтд», № 5 йард, 7 Гуангу стрит, Бадалинг Экономик Девелопмент зоун, Яньцин дистрикт, Бейджинг, Китай.
Импортёр/Уполномоченное изготовителем лицо	ООО «Р-Климат», Россия, 119049, г. Москва, ул. Якиманка Б., д. 35, стр. 1, эт. 3, пом. I, ком. 4

Покупатель	Дата продажи
Продавец (наименование, адрес, телефон) (подпись уполномоченного лица) (Ф.И.О.)

Настоящая гарантия не распространяется:

- на периодическое и сервисное обслуживание оборудования (чистку и т.п.);
- изменения изделия, в том числе с целью усовершенствования и расширения области его применения;
- детали отделки и корпуса, лампы, предохранители и прочие детали, обладающие ограниченным сроком использования.

Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия производятся в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 3 (трёх) месяцев.

Настоящая гарантия не предоставляется в случаях:

- если будет изменен или будет неразборчив серийный номер изделия;
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его руководством по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендованным продавцом, изготовителем, импортером, уполномоченной изготовителем организацией;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.п.), воздействия на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности или запыленности, концентрированных паров и т.п., если это стало причиной неисправности изделия;

- ремонта, наладки, установки, адаптации или пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями или лицами;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.п.) и других причин, находящихся вне контроля продавца, изготовителя, импортера, уполномоченной изготовителем организации;
- неправильного выполнения электрических и прочих соединений, а также неисправностей (несоответствия рабочих параметров указанным в руководстве) внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие воздействия на изделие посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т.д.;
- неправильного хранения изделия;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;
- дефектов, возникших вследствие невыполнения покупателем руководства по эксплуатации оборудования.

Особые условия эксплуатации оборудования кондиционирования и вентиляции

Настоящая гарантия не предоставляется, когда по требованию или желанию покупателя в нарушение действующих в РФ требований, стандартов и иной нормативно-правовой документации:

- было неправильно подобрано и куплено оборудование кондиционирования и вентиляции для конкретного помещения;
- были неправильно смонтированы элементы купленного оборудования.

Примечание: в соответствии со ст. 26 Жилищного кодекса РФ и Постановлением правительства г. Москвы 73-ПП от 08.02.2005 (для г. Москвы) покупатель обязан согласовать монтаж купленного оборудования с эксплуатирующей организацией и компетентными органами исполнительной власти субъекта федерации. Продавец, изготовитель, импортер, уполномоченная изготовителем организация снимают с себя всякую ответственность за неблагоприятные последствия, связанные с использованием купленного оборудования без утвержденного плана монтажа и разрешения вышеуказанных организаций.

В соответствии с п. 11 приведенного в Постановлении Правительства РФ № 55 от 19.01.1998 г. «Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» покупатель не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 502 ГК РФ, а покупатель-потребитель — в порядке ст. 25 Закона РФ «О защите прав потребителей».



| HVAC Technologies
