

***Руководство
по монтажу
и эксплуатации***

Содержание

Краткое описание и назначение	2
Предостережения	2
Указания	2
Модели накладного исполнения.....	4
Монтаж, регулировка таймера	4
Модели скрытого исполнения.....	7
Монтаж, регулировка таймера	7
Чистка вентилятора.....	10
Поиск и устранение неисправностей	10

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Данное изделие представляет собой высококачественный реверсивный осевой вентилятор производства компании Vortice, предназначенный для осуществления притока/вытяжки воздуха через стену, окно и воздуховоды длиной до 2 м. Двигатели моделей «LL» имеют шариковые подшипники, которые гарантируют, по меньшей мере, 30000 часов непрерывной безотказной работы и низкий уровень шума, двигатели остальных моделей имеют роликовые подшипники.

Корпуса, решётки и наружные элементы всех моделей выполнены из ABS-пластика, стойкого к воздействию ультрафиолетового излучения.

Все модели являются брызгозащищенными – класс защиты IPX4, рекомендуются для вентиляции торговых залов, спортивных залов, ресторанов, кафе, административных и складских помещений.

При правильном применении вентилятора и соблюдении приведенных далее указаний и рекомендаций производителем гарантируются долговечность и максимальная производительность.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ



Осторожно! Данный символ указывает на необходимость соблюдения осторожности для предотвращения травм.

- Не допускается использование вентилятора для целей, не оговоренных в настоящем руководстве.
- После извлечения вентилятора из упаковки убедитесь в его исправности; в случае каких-либо сомнений следует обратиться к квалифицированному специалисту.
- Упаковку и вентилятор следует хранить в местах недоступных для детей.
- Аналогично использованию любых других бытовых электроприборов, при эксплуатации данного вентилятора следует соблюдать следующие основные правила:
 - Никогда не дотрагивайтесь до вентилятора мокрыми или влажными руками.
 - Никогда не дотрагивайтесь до вентилятора, будучи босиком.
 - Не разрешайте пользоваться вентилятором детям или умственноотсталым людям.
- Не допускается эксплуатация вентилятора при наличии в воздухе легковоспламеняющихся паров (спирт, инсектициды, бензин и т.п.).

УКАЗАНИЯ

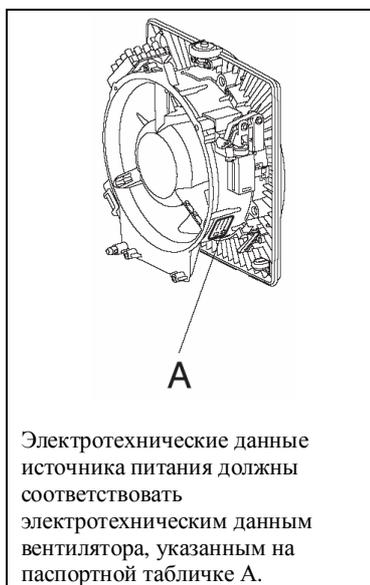


Внимание! Данный символ указывает на необходимость соблюдения осторожности для предотвращения повреждения электроприбора.

- Не допускается вносить какие-либо изменения в устройство вентилятора.
- Не допускается подвергать вентилятор неблагоприятным атмосферным воздействиям (дождь, солнце и т.п.).
- Монтаж вентилятора должен осуществляться только квалифицированным специалистом.
- Рекомендуется регулярно проводить тщательный визуальный осмотр вентилятора. При обнаружении любых дефектов дальнейшая эксплуатация вентилятора не допускается, и рекомендуется немедленно обратиться в сервисный центр Vortice.
- Электросеть, к которой подсоединяется вентилятор, должна удовлетворять действующим нормам и правилам.
- Так как вентилятор имеет двойную электроизоляцию, заземление не требуется.

- Номинальная мощность источника электропитания, к которому подключается вентилятор, должна соответствовать максимальной мощности, потребляемой вентилятором. Если это требование не выполняется, для принятия соответствующих мер следует обратиться к электрику.
- При монтаже вентилятора следует использовать многополюсный выключатель. Расстояние между контактами этого выключателя должно быть не менее 3 мм.
- Вентилятор следует отключать в следующих случаях: а) при выявлении неисправностей; б) при выполнении чистки изделия; в) при не использовании.
- Удаляемый воздух или испарения не должны содержать в себе какие-либо масляные субстанции, сажу, реактивы, агрессивные вещества или смеси, которые являются взрыво или пожароопасными.
- Для эффективного функционирования вентилятора требуется соответствующий приток в помещение свежего воздуха. Более того, если помимо данного вентилятора в помещении установлены нагреватель воды, газовая плита и т.п. устройства, которые забирают воздух для горения из этого же помещения, то воздухообмен в этом помещении должен быть увеличен настолько, чтобы обеспечивать эффективную работу всех устройств.
- Вентилятор рассчитан на удаление загрязненного воздуха из помещения или забора свежего извне непосредственно через стену или стекло или через отдельный воздуховод, предназначенный только для этого вентилятора.
- Максимально допустимая температура окружающей среды при работе вентилятора 50⁰ С (модель 300/12 – 40⁰ С).
- Не допускается накрывать или иным способом перекрывать впускную и выпускную решетки вентилятора.
- В случае падения или любого сильного удара вентилятора, его должен проверить квалифицированный инженер.
- В случае слабой вытяжки или нарушения работы вентилятора следует немедленно обратиться в сервисный центр компании Vortice. При необходимости ремонта требуйте использования только штатных запасных частей компании Vortice.
- При необходимости демонтажа вентилятора вначале следует отключить его сетевым выключателем, а затем отсоединить сетевой шнур. Не допускается хранить вентилятор в пределах досягаемости для детей.
- Не допускается применение вентилятора для интенсификации работы водонагревателей, газовых плит и т. п.; не допускается также нагнетание удаляемого воздуха в воздуховоды горячего воздуха подобных аппаратов.

ПРИМЕЧАНИЕ: при установке вентилятора на неровной поверхности, для предотвращения вибрации и шума при работе, следует использовать соответствующие выравнивающие прокладки.

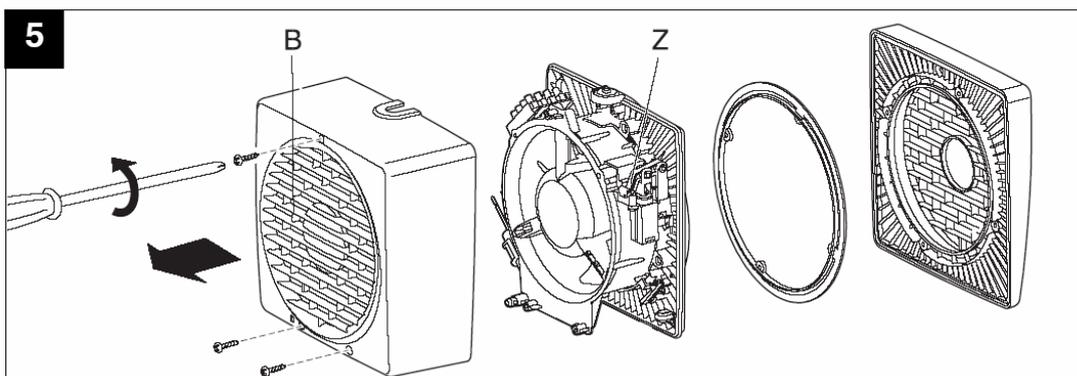
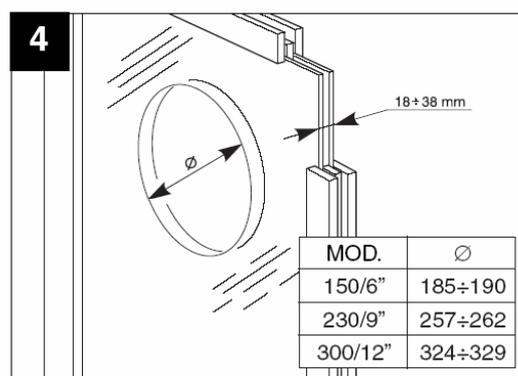
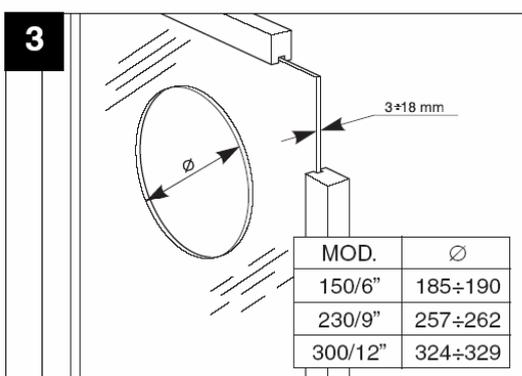
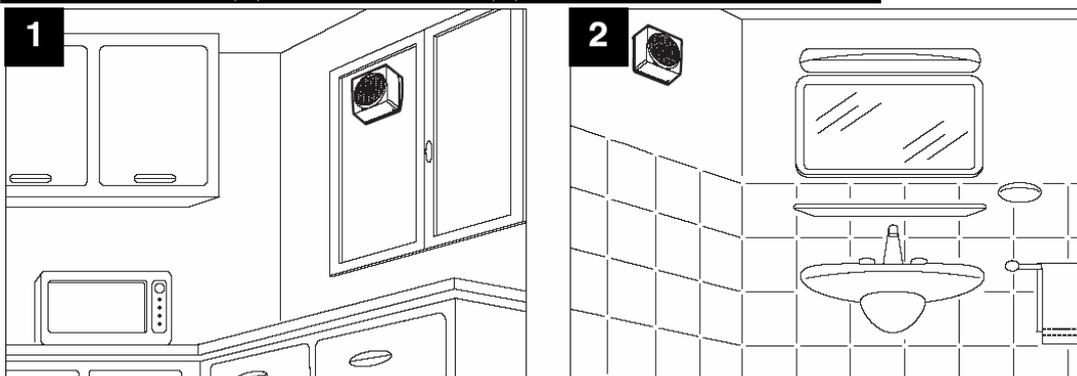


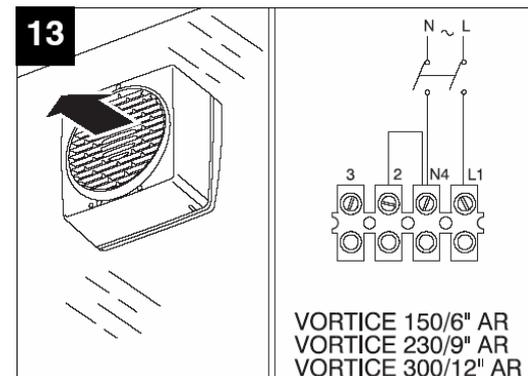
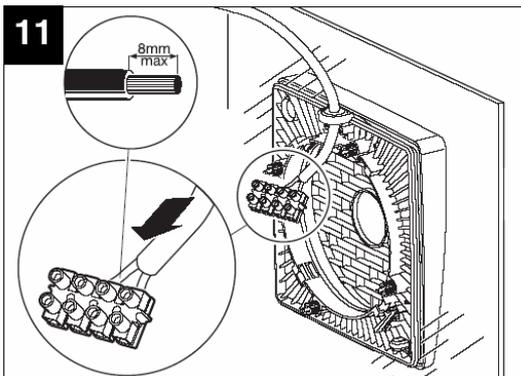
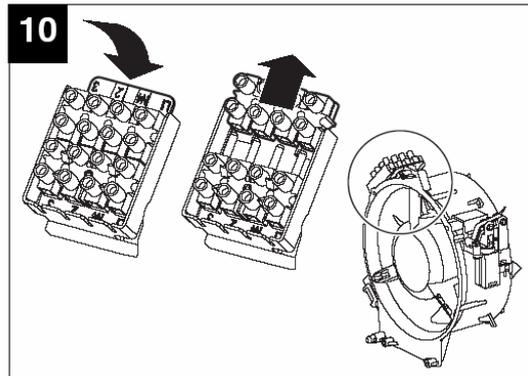
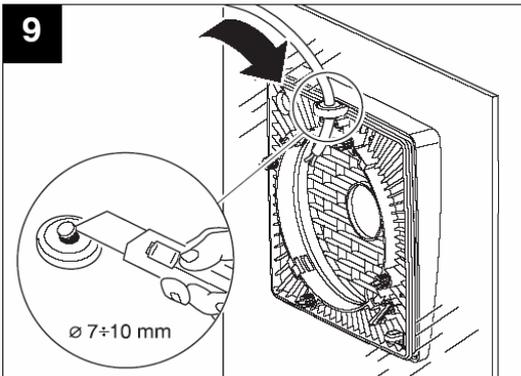
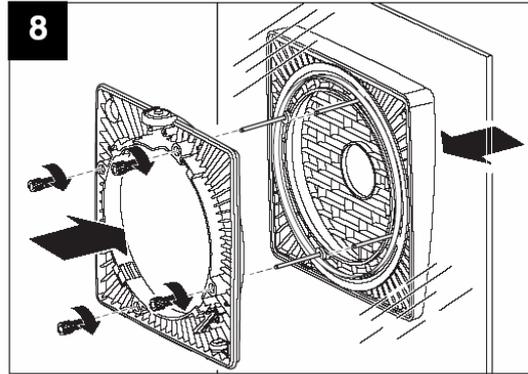
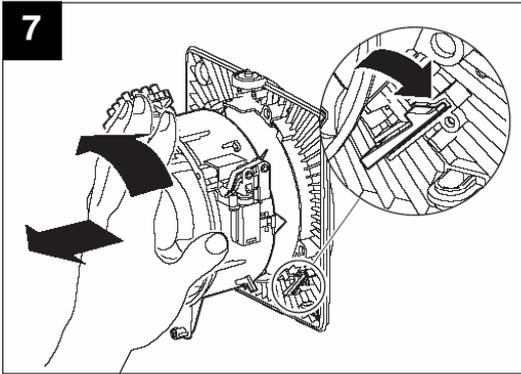
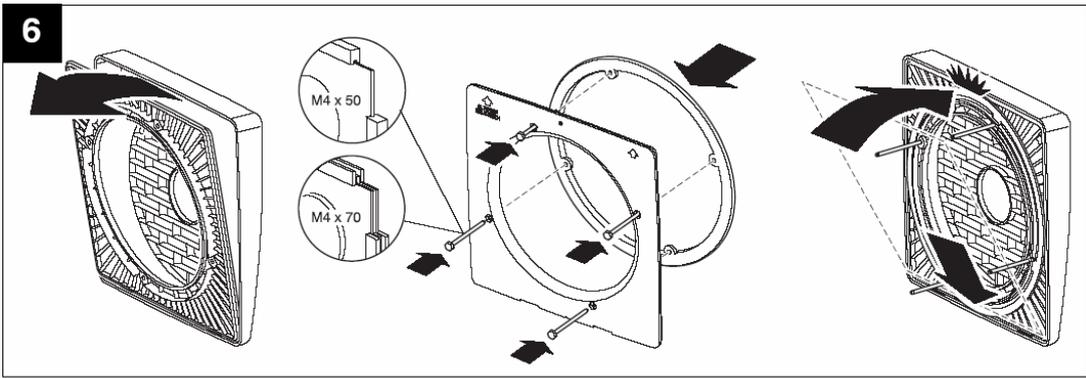
МОДЕЛИ НАКЛАДНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

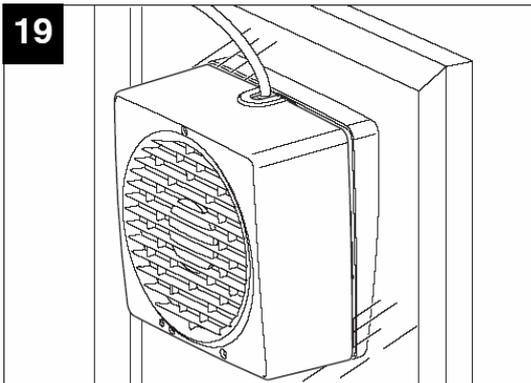
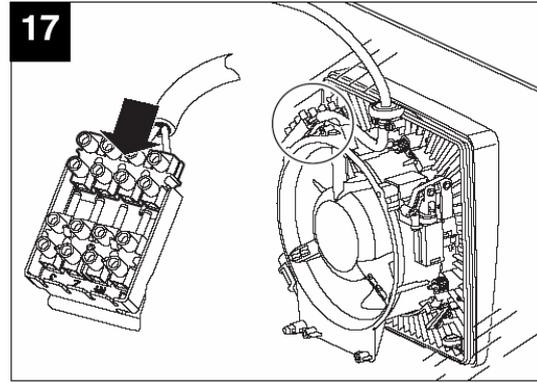
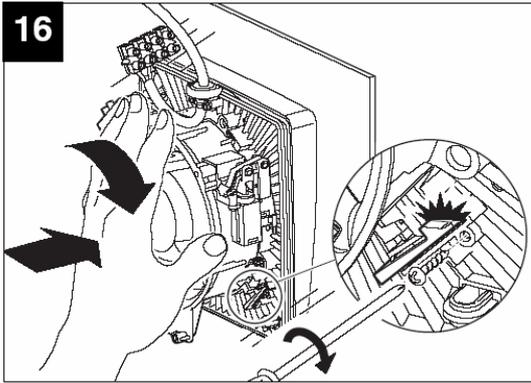
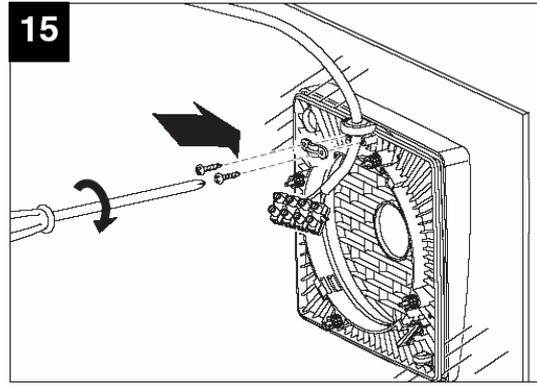
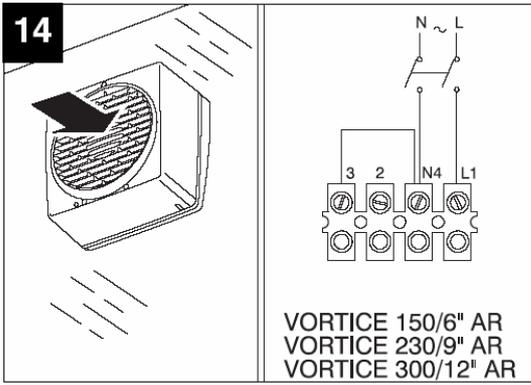
- Базовые модели «AR»:**
 Данные модели включаются при помощи управляющего выключателя, могут работать как на приток, так и на вытяжку (за счет реверса «R»). Автоматические жалюзи «A» выполняют роль обратного клапана. Они открываются когда вентилятор работает и закрываются, когда он не работает.
- Модели с повышенными сроком службы и производительностью «AR LL S»:**
 Данные модели включаются при помощи управляющего выключателя. От базовых моделей их отличает повышенная производительность и увеличенный за счет шариковых подшипников срок эксплуатации (30000 ч).

Все модели имеют световую индикацию режима работы.

МОНТАЖ МОДЕЛЕЙ НАКЛАДНОГО ИСПОЛНЕНИЯ







МОДЕЛИ СКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ (индекс I)

- **Базовые модели «ARI»:**

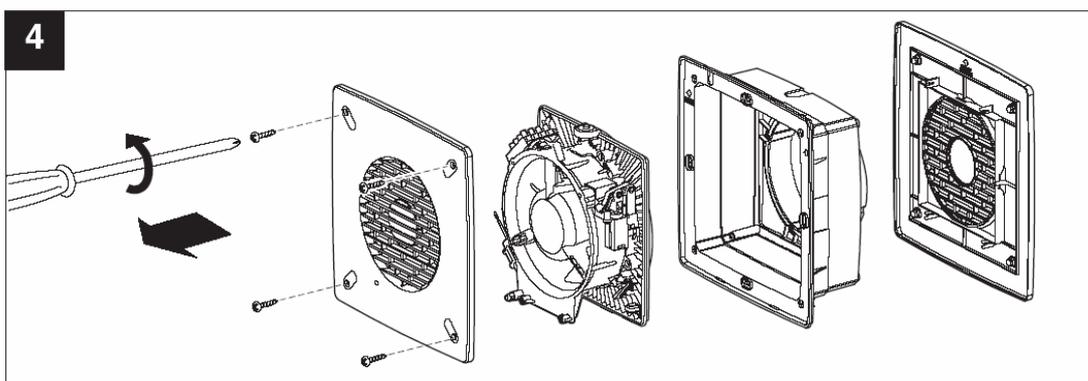
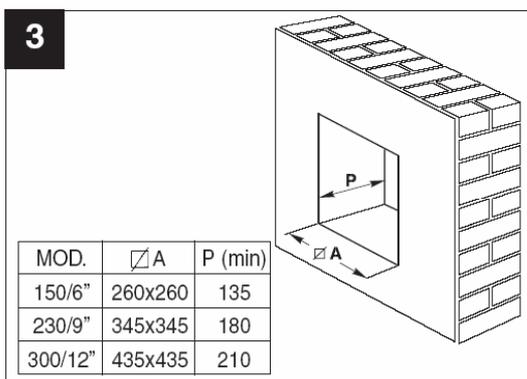
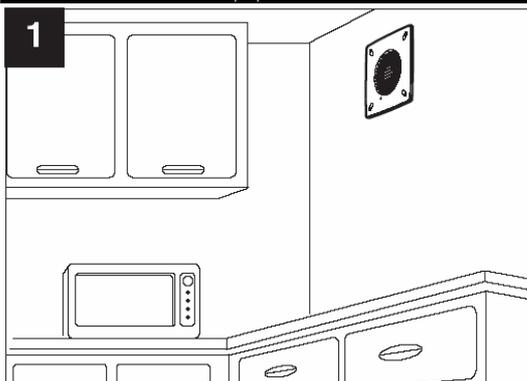
Данные модели включаются при помощи управляющего выключателя, могут работать как на приток, так и на вытяжку (за счет реверса «R»). Автоматические жалюзи «A» выполняют роль обратного клапана. Они открываются когда вентилятор работает и закрываются, когда он не работает.

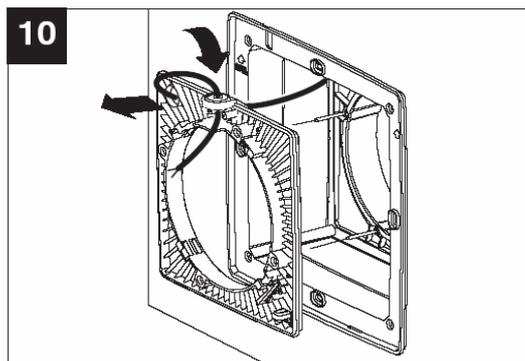
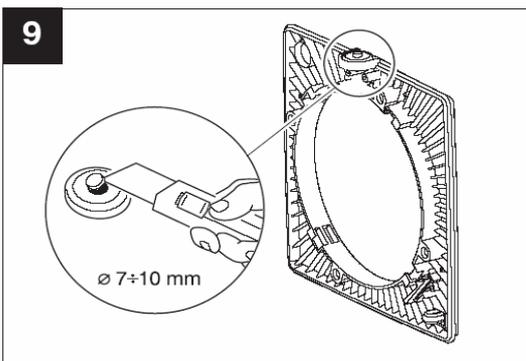
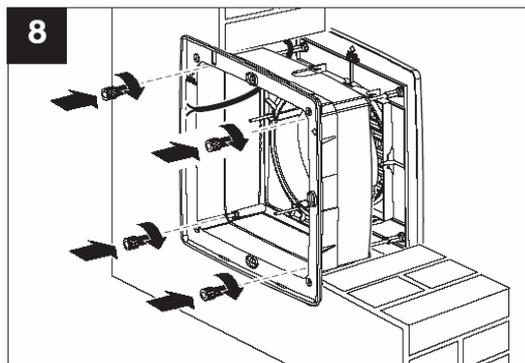
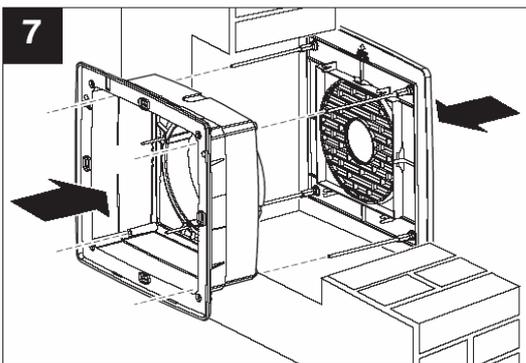
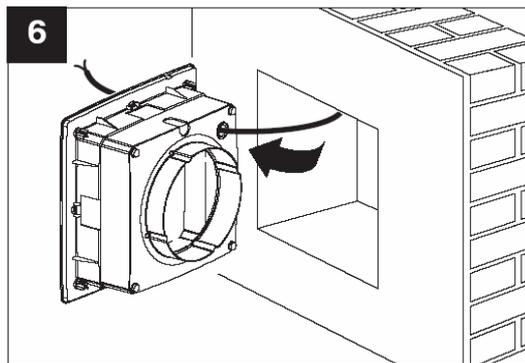
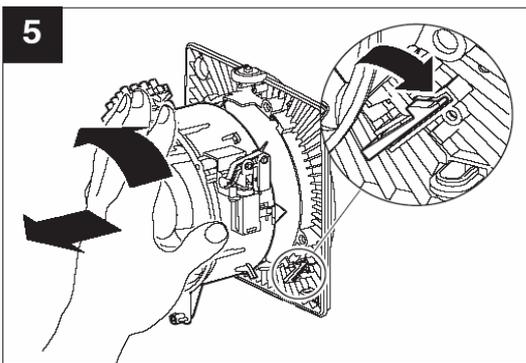
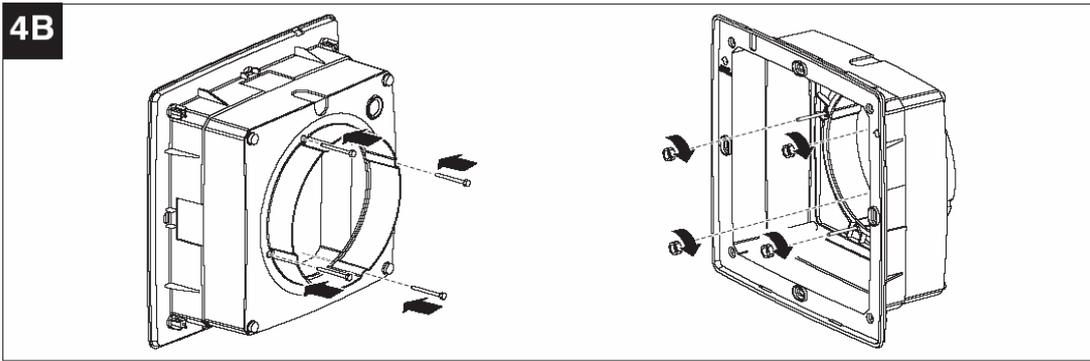
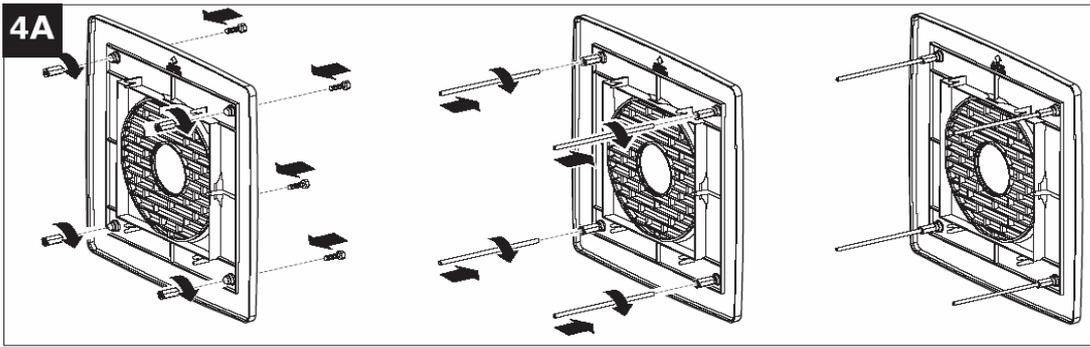
- **Модели с повышенными сроком службы и производительностью «ARILL S»:**

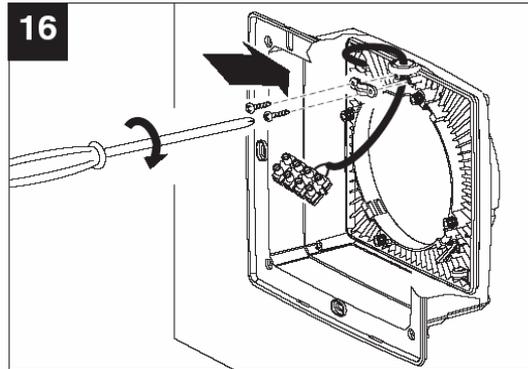
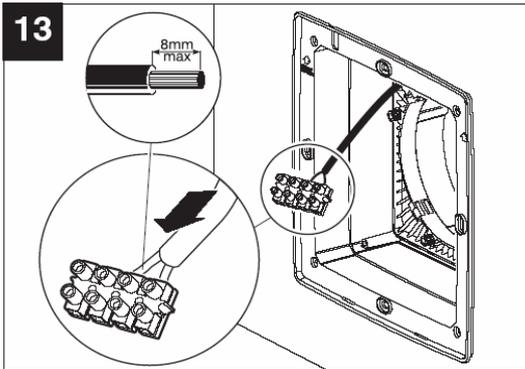
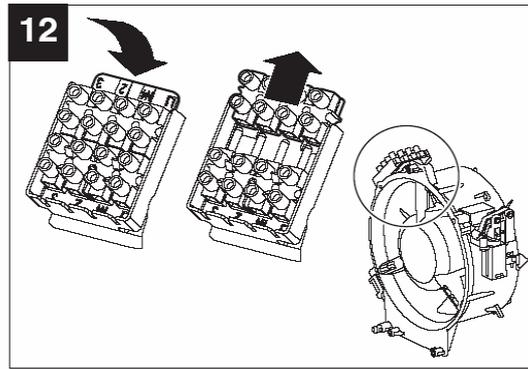
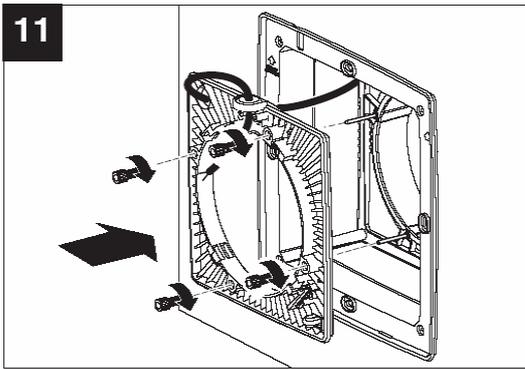
Данные модели включаются при помощи управляющего выключателя. От базовых моделей их отличает повышенная производительность и увеличенный за счет шариковых подшипников срок эксплуатации (30000 ч).

Все модели имеют световую индикацию режима работы.

МОНТАЖ МОДЕЛЕЙ СКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ



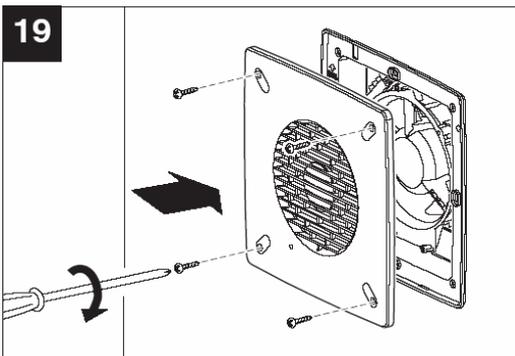
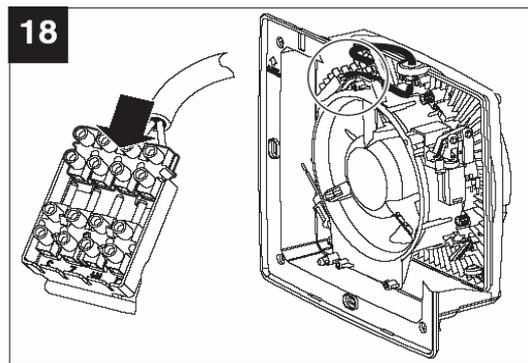
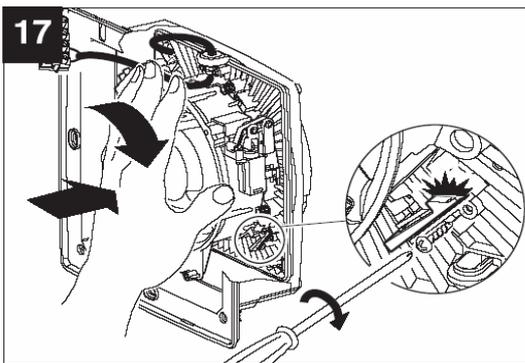
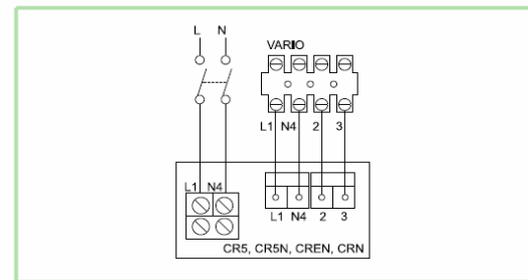




Без регулятора скорости



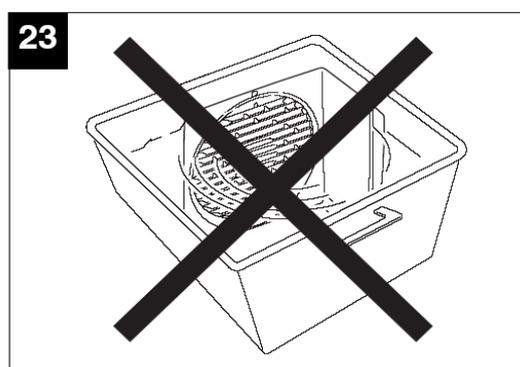
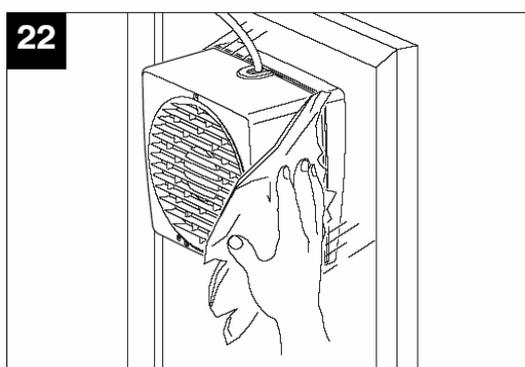
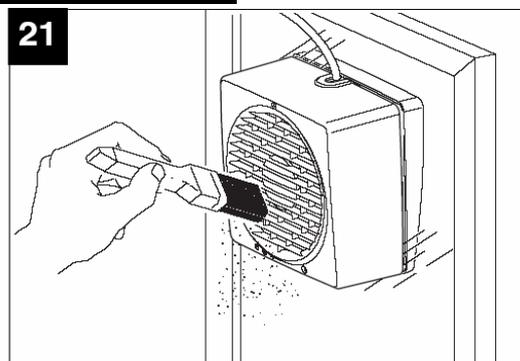
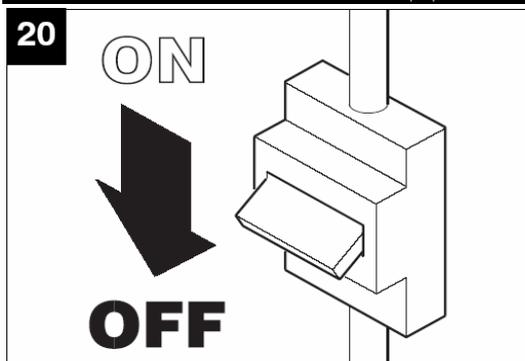
С регулятором скорости



ЧИСТКА ВЕНТИЛЯТОРА

Любая операция технического обслуживания или чистки, требующая демонтажа вентилятора, должна выполняться квалифицированным специалистом. Перед выполнением чистки или технического обслуживания отсоедините вентилятор от электросети, отключив сетевой выключатель системы (положение OFF (ОТКЛ.)). Не допускается погружать вентилятор в воду или другую жидкость.

ВЕНТИЛЯТОРЫ НАКЛАДНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед обращением в отдел технического обслуживания компании Vortice рекомендуется попытаться устранить неисправность с помощью следующей таблицы.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Вентилятор не работает	Отсутствует электропитание	Проверьте сетевой выключатель. Проверьте правильность электрических соединений
Низкая эффективность вытяжки	Слишком большое помещение для установленного вентилятора	Замените вентилятор на другой, более мощный, или установите дополнительный вентилятор
	Засорен воздуховод	
Жалюзи не раскрываются	Неверное подключение	Произведите чистку Проверьте правильность электрических соединений

ПОЛОЖЕНИЕ ФИКСАТОРА КАБЕЛЯ



Компания Vortice S.p.A. оставляет за собой право вносить любые усовершенствования в конструкцию изделий, находящихся в продаже.