



ОСЕВ ВЕНТИЛАТОР
Потребителско ръководство



Модел
VENTS Quiet-S
VENTS Quiet Style



ВНИМАНИЕ

Следвайте изискванията на това ръководство за потребителя, за да осигурите продължителна работа на вентилатора без повреди

Всички дейности по свързване, конфигуриране, поддръжка и ремонт на изделието да се извършват само при изключено напрежение в мрежата.

Към обслужването и монтажа се допускат само лица, имащи право на самостоятелна работа с електрически уреди до 1000 V, след изучаване на това ръководство за потребителя.

Монофазовата мрежа, към която се свързва изделието, трябва да съответства на действащите нормативи. Електрическата инсталация трябва да бъде оборудвана с автоматичен прекъсвач. Свързването трябва да се извършва чрез автоматичен прекъсвач QF, вграден в електрическата инсталация. Между контактите на автоматичния прекъсвач на всички полюси трябва да има луфт най-малко 3 мм. Преди инсталиране уверете се, че няма видими повреди на перката, корпуса, решетката, както и че отсъстват в корпуса на вентилатора чужди тела които могат да повредят перките.

Конструкцията на вентилаторите постоянно се усъвършенства, затова някои от моделите могат да се различават от описаните в това ръководство.

Следвайте изискванията на това ръководство за потребителя, за да осигурите продължителна работа на вентилатора без повреди.



ВНИМАНИЕ

При инсталирането на вентилатора да не се допуска притискане на корпуса! Деформацията на корпуса може да доведе до заклиняване на крилчатката и повишен шум.

Забранява се използването на изделия не по предназначение, както и извършването на модификации и подобрения.

Необходимо да се вземат мерки за предотвратяване на попадане на дим, въглероден окис и други продукти на горене в помещението през отворени комини или други противопожарни устройства, както и да се премахне възможността за обратен поток на газове от прибори, използващи газове или открит пламък.

Въздуха в помещението не трябва да съдържа прах, твърди частици, както и лепкави вещества и влакнести материали.



ВНИМАНИЕ

Следвайте изискванията на това ръководство за потребителя, за да осигурите продължителна работа на вентилатора без повреди

Забранено е да се използва изделието, ако околната среда съдържа възпламеняеми вещества или пари, такива както спирт, бензин, инсектициди и т.н.

Не затваряйте и не покривайте входния и изходния отвор на изделието, за да не се пречи на оптималното преминаване на въздуха. Не сядайте върху изделието и не слагайте върху него каквито и да е предмети.

Схемата на таймера е под мрежово напрежение.

Изключете електрозахранването преди регулирането.

Комплектацията, в която се доставя вентилатора, включва специално разработена пластмасова отвертка за регулиране на настройките на вентилатора.

Използвайте само пластмасовата отвертка, включена в комплектацията на вентилатора, за да регулирате настройките му.

Следвайте изискванията на това ръководство за потребителя, за да осигурите продължителна работа на вентилатора без повреди.



ВНИМАНИЕ

Даденото изделие може да се използва от деца над 8-годишна възраст, също и от лица с ограничени физически, сетивни или умствени способности, както и с недостатъчен опит и знания – при условие, че при това те са под наблюдение или са инструктирани за безопасното използване на изделието и осъзнават възможните рискове.

Забранено е деца да играят с изделието.

Забранява се деца да извършват почистване или поддръжка на вентилатора без надлежен контрол на възрастен.



В края на експлоатационния период изделието подлежи на специална утилизация.

Не изхвърляйте изделието заедно с несортирани битови отпадъци.

**Преди монтажа внимателно прочетете това упътване. Спазването на това ръководство
безопасно гарантира надеждната работа на устройството и неговия срок на годност.
Съхранявайте това ръководство през целия срок на употреба на устройството.
Може да се наложи да се препрочете това упътване през периода на обслужване.**

Комплект за доставка

1. Вентилатор – 1 бр.
2. Винтове с дюбели – 4 бр.
3. Отвертка пластмасова (само за моделите с таймер) – 1 бр.;
4. Сменяеми декоративни панели – 2 бр. (рис. 4);
5. Ръководство на потребителя
6. Опаковъчна кутия

КРАТКО ОПИСАНИЕ

Изделието представлява аксиален вентилатор за смукателна вентилация на малки и средни битови помещения. Вентилаторите се изработват за канали с диаметър 100 мм. Вентилаторът е оборудван с възвратна клапа, която спира обратния въздушен поток при изключен вентилатор.

Описание на опциите на вентилатора:



V – Вентилаторът се включва и изключва с помощта на вграден шнуров прекъсвач.



T – след изключването на външния ключ вентилаторът продължава да работи през времето, зададено от таймера за забавяне на изключването – от 2 до 30 минути.

T1 – след включването на външния ключ вентилаторът се включва след период от време T1, зададен от таймера за забавяне на включването на външния ключ вентилаторът продължава да работи през времето, зададено от таймера за забавяне на изключването – от 2 до 30 минути.



TH – Вентилаторът се включва при надвишаване на предварително зададеното ниво на влажност в помещението, от 60 до 90 %. След понижаването на нивото на влажност до определения показател вентилаторът продължава да работи през времето, зададено от таймера за забавяне на изключването, от 2 до 30 минути. Вентилаторът може да се включва в ръчен режим, например чрез ключа за осветлението. След изключване на ключа вентилаторът продължава да работи през времето, зададено от таймера за забавяне на изключването, от 2 до 30 минути.



TP – Датчикът за движение е със зона на действие от 1 до 4 метра и ъгъл на обзор 100°. След като спре да се регистрира движение, вентилаторът продължава да работи през времето, зададено от таймера за забавяне на изключването, от 2 до 30 минути.



12V – Вентилатор за свързване към електрическата мрежа с понижено безопасно захранващо напрежение 12 В / 50 Хц.

Възможни комбинации на опции: **VT, VTH, V 12**.

ВНИМАНИЕ! Вентилаторите Quiet-S и Quiet Style имат различни лицеви части, но правилата за техния монтаж, начин на експлоатация и поддръжка са идентични.

ПРАВИЛА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Вентилаторът е предназначен за свързване към еднофазова мрежа за променлив ток:

- 220...240 В / 50 Хц или 220...240 В / 60 Хц (в зависимост от модела, вж. информацията върху стикера на корпуса на вентилатора).

Модел Quiet-S 12 и Quiet Style 12 предназначен за свързване към електрическа мрежа 12 В и честота 50 Хц директно или към мрежа 220...240 В и честота 50 Хц чрез понижаващ трансформатор, например TRF 220/12-25 (не е включен в комплекта за доставка и се купува отделно). Вентилаторът е предназначен за експлоатация при температура на въздуха в границите от +1 °С до +45 °С.

Степен на защита от достъп до опасни части и проникване на вода – IP45. Според типа защита срещу токов удар изделието спада към уреди клас II (220-240 В / 50/60 Хц) или клас III (12 В / 50 Хц).

МОНТАЖ

Вентилаторът е конструиран за монтиране на стена (рис. 1) или на таван (рис. 2) и за свързване с вентилационна шахта или кръгъл въздуховод със съответния диаметър.

Внимание! При вертикално монтиране на вентилатора да се предвиди защита срещу попадане на атмосферна влага и кондензат във вентилатора. Не се допуска инсталиране на вентилатора с пряко извеждане на въздуха нагоре, рис. 3. Последователността на действията при монтажа на вентилатора е показана на рис. 5–13.

Схемите за свързване към електрическата мрежа са показани на рис. 14–17.

Настройката на таймера за забавяне на включването и изключването, както и настройката на прага на ниво на влажност са показани на рис. 18.

Внимание! Само за T1.

Ако таймерът за забавяне на включването е бил активиран от външен ключ, ключ за осветлението, датчик за движение, датчик за влажност и по време на работата на таймера за забавяне на включването е извършена отмяна на действието, т.е. изключване на външния ключ, прекратяване на движението, намаляване нивото на влажност извън границите на зададения показател, вентилаторът ще остане в предишния режим.

ПРАВИЛА ЗА ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

Техническото обслужване трябва да се извършва поне веднъж на шест месеца.

За да свалите предния капак, внимателно го повдигнете с плоска отвертка в близост до палците (рис. 20).

За почистване използвайте мека кърпа и четка, потопена във воден разтвор с миеш препарат (рис. 21–22).

ВНИМАНИЕ! Да се избягва попадането на течности върху електрическите елементи.

След почистването избършете повърхностите на вентилатора до сухо.

ПРАВИЛА ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

Транспорта на продукта е възможно с всяко транспортно средство, с оригиналната опаковка от производителя. Продуктът се съхранява само във оригиналната опаковка в сухо проветриво помещение с температура от +5 °C до + 40 °C и относителна влажност не повече от 80 %. В помещението където се съхранява продукта не трябва да има прах, киселинни и основи пари които могат да доведат до корозия на продукта.

ГАРАНЦИИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Вентилаторът е произведен на предприятието „Ventilation systems“ PrJSC, (наричан по-долу в текста за краткост производител). Този продукт отговаря на европейските норми и стандарти, както и на директивите за ниско напрежение и електромагнитна съвместимост.

Този продукт отговаря на изискванията на директивата на Съвета на Европейската икономическа общност 2014/30/EC и изискванията на директивата на Съвета относно нисковолтовите съоръжения 2014/35/EC, както и на изискванията за маркировка CE на директива 93/68/ЕИО.

Този сертификат е издаден на базата на тестове, проведени с образци от горепосочената продукция.

Производителят определя гаранционен срок на експлоатация на вентилатора 60 месеца от датата на продажба чрез търговската мрежа, при условие, че потребителят е спазил правилата за транспортиране, съхранение, монтаж и експлоатация на вентилатора.

В случай на възникване на проблеми в работата на вентилатора по вина на производителя през гаранционния срок на експлоатация, потребителят има право на безплатно отстраняване на дефектите на вентилатора чрез извършване на гаранционен ремонт от производителя.

Гаранционният ремонт включва дейности, свързани с отстраняване дефектите на вентилатора с цел осигуряване на възможност да се използва дадения вентилатор по предназначение през гаранционния срок на експлоатация. Дефектите се отстраняват чрез замяна или ремонт на комплектуващи части на вентилатора или отделен компонент на вентилатора.

Гаранционният ремонт не включва:

- периодично техническо обслужване;
- монтаж/демонтаж на вентилатора;
- настройка на вентилатора.

За извършването на гаранционен ремонт потребителят трябва да предостави вентилатора, ръководство за потребителя, в което е посочена датата на продажбата и разплащателен документ, който потвърждава факта на покупката. Моделът на вентилатора трябва да съответства на модела, посочен в ръководството за потребителя.

По въпроси, свързани с гаранционното обслужване, както и с ремонт и замяна се обръщайте към продавача.

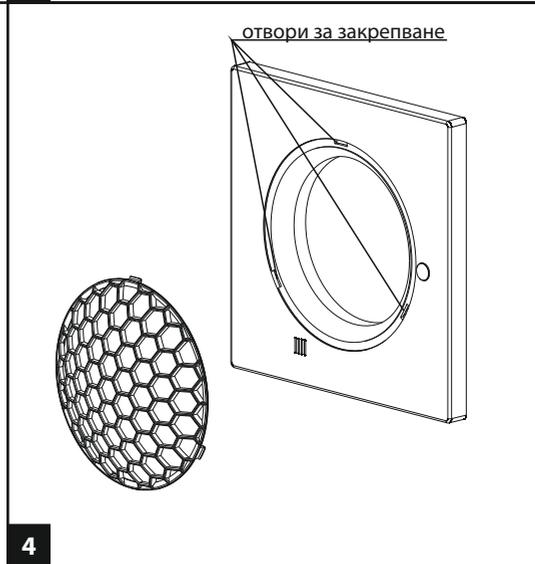
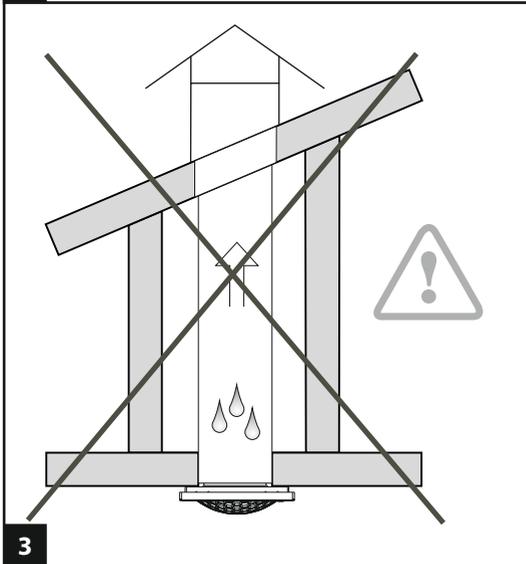
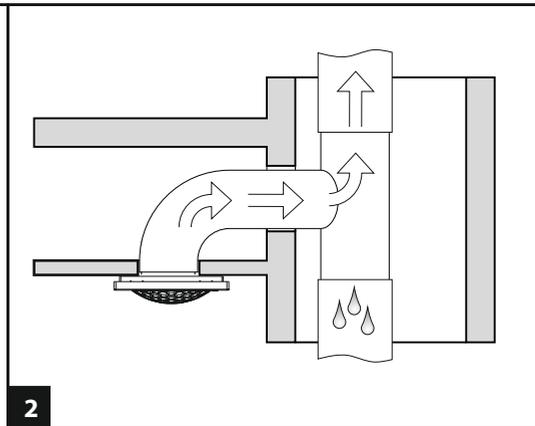
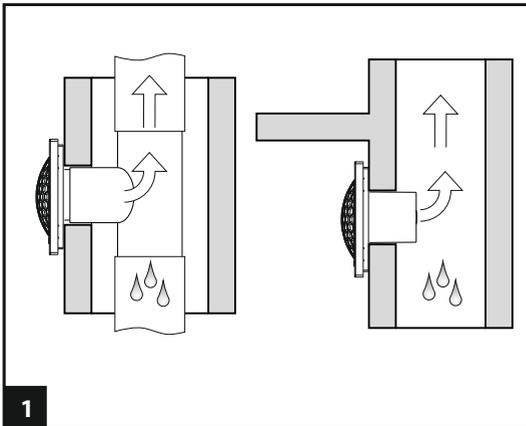
Гаранцията на производителя не се отнася за следните случаи:

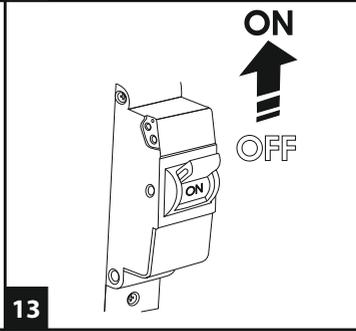
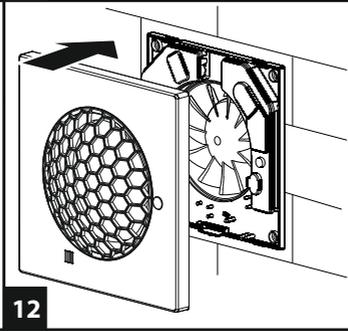
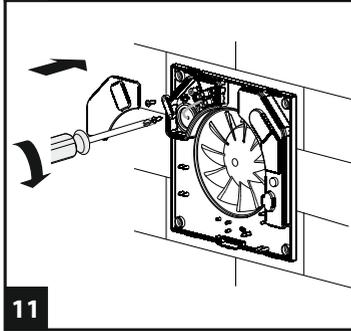
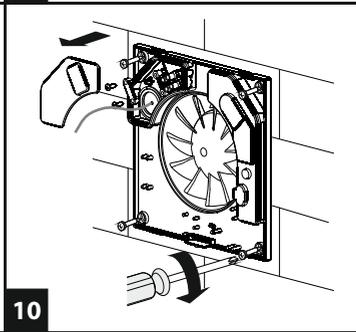
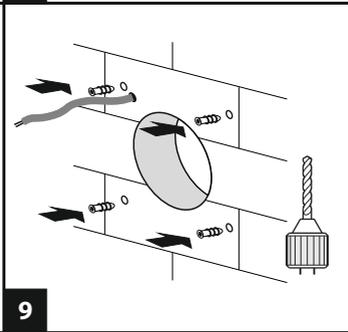
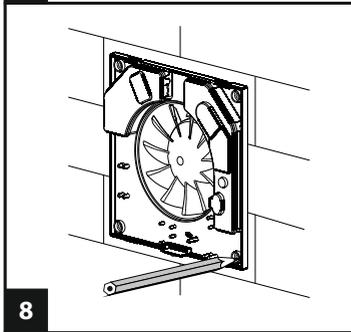
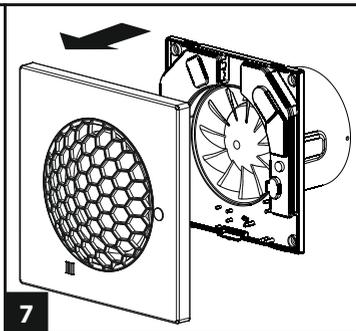
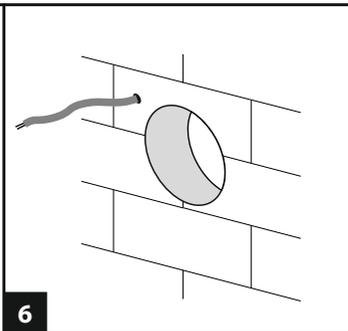
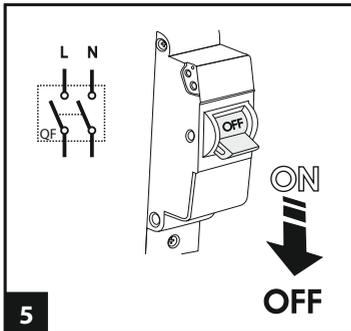
- ако потребителят не предостави изделието в комплектацията, посочена в ръководството за потребителя, включително и демонтираните от потребителя комплектуващи части на вентилатора;
- моделът и марката на изделието не съответстват на данните, посочени върху опаковката на вентилатора и в ръководството за потребителя;

- потребителят не е извършил своевременна техническа поддръжка на вентилатора;
- наличие на външни повреди на корпуса (не са повреди външните промени на вентилатора, необходими за монтажа му) и на вътрешните възли на вентилатора;
- внесени промени в конструкцията на вентилатора или извършени подобрения на вентилатора;
- замяна и използване на възли, детайли и комплектуващи части на вентилатора, които не са предвидени от производителя;
- вентилаторът не е използван по предназначение;
- потребителят е нарушил правилата за съхраняване на вентилатора;
- включване на вентилатора в електрическа мрежа с напрежение по-голямо от посоченото в ръководството за потребителя;
- излизане на вентилатора от строя в резултат на големи колебания на напрежението в електрическата мрежа;
- потребителят е извършвал самостоятелно ремонт на вентилатора;
- извършен ремонт от трети лица, които не са упълномощени за това от производителя;
- изтичане на гаранционния срок за експлоатация на вентилатора;
- потребителят е нарушил установените правила за транспортиране на вентилатора;
- потребителят е нарушил правилата за съхраняване на вентилатора;
- извършване на незаконни действия по отношение на вентилатора от трети лица;
- излизане на вентилатора от строя в резултат на непреодолима сила (пожар, наводнение, земетресение, война, военни действия от всякакъв характер, блокада и т.н.);
- липса на пломби, ако наличието на такива пломби е предвидено в ръководството за потребителя;
- не е предоставено ръководство за потребителя с отбелязана дата на продажбата;
- липса на гаранционна карта;
- липса на разплащателен документ, който потвърждава факта на покупката.

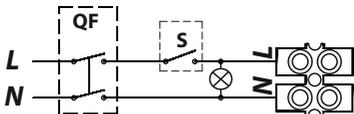
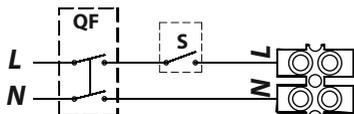
СПАЗВАЙТЕ ИЗИСКВАНИЯТА НА НАСТОЯЩОТО РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ С ЦЕЛ ОСИГУРЯВАНЕ НА ПРОДЪЛЖИТЕЛНА РАБОТА НА ВЕНТИЛАТОРА БЕЗ ПОВРЕДИ.

ПРЕТЕНЦИИТЕ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ СЕ РАЗГЛЕЖДАТ, СЛЕД КАТО ПОТРЕБИТЕЛЯТ ПРЕДОСТАВИ ВЕНТИЛАТОРА, РАЗПЛАЩАТЕЛЕН ДОКУМЕНТ И РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ С ОТБЕЛЯЗАНА ДАТА НА ПРОДАЖБАТА.

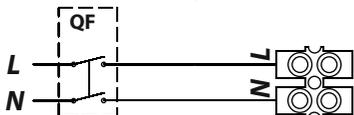




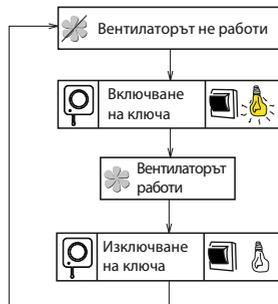
100 Quiet-S, 100 Quiet STYLE



100 Quiet-S V, 100 Quiet STYLE V

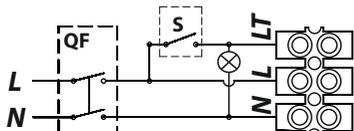
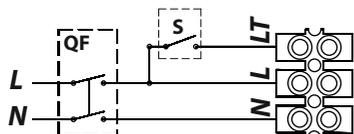


14

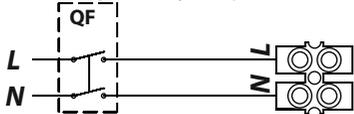


T/T1/VT

100 Quiet -S T/T1, 100 Quiet STYLE T/T1



100 Quiet -S VT, 100 Quiet STYLE VT



15

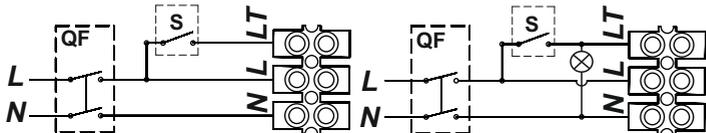
T1



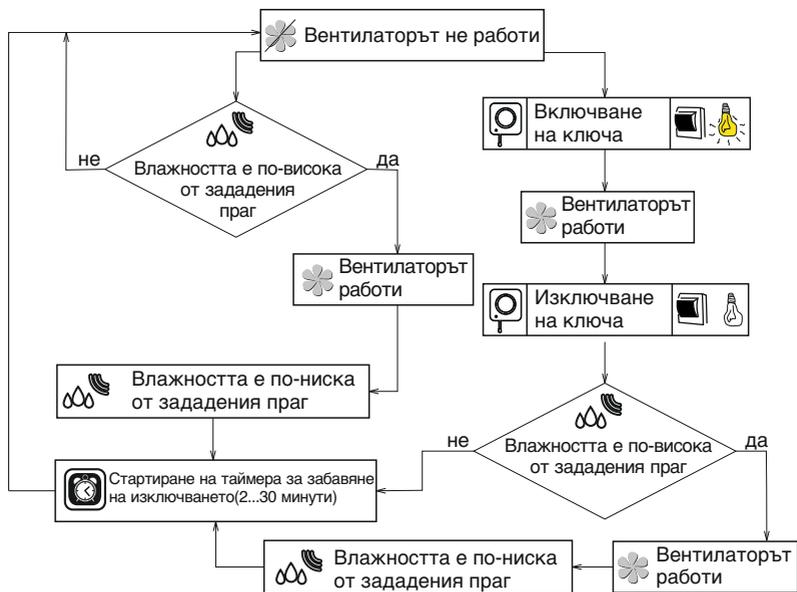
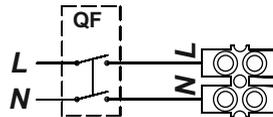
T/VT



100 Quiet -S TH, 100 Quiet STYLE TH



100 Quiet -S VTH,
100 Quiet STYLE VTH



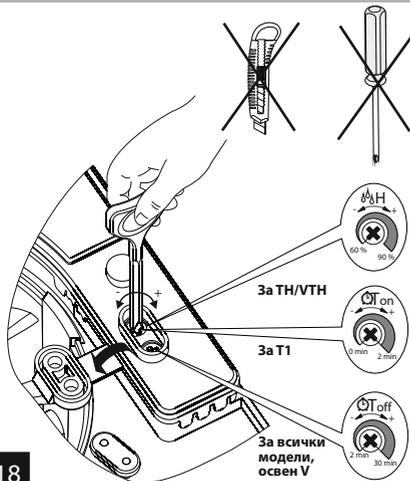
100 Quiet -STP



17



T/T1/TH/TP/BT/BTH



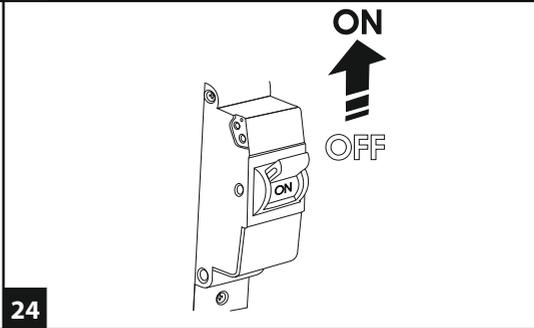
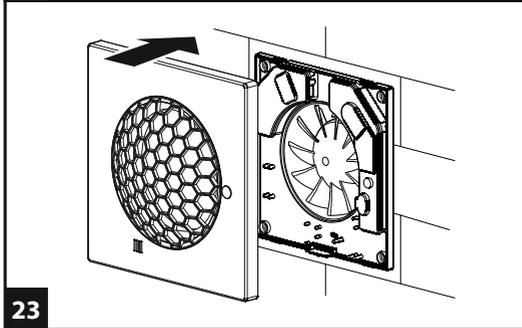
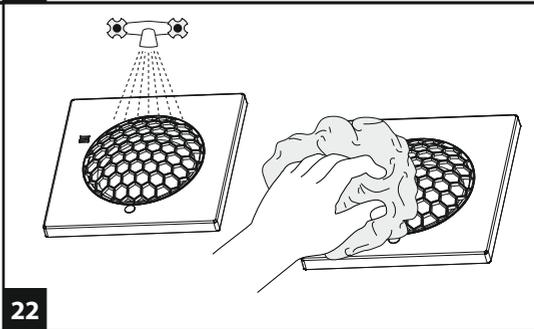
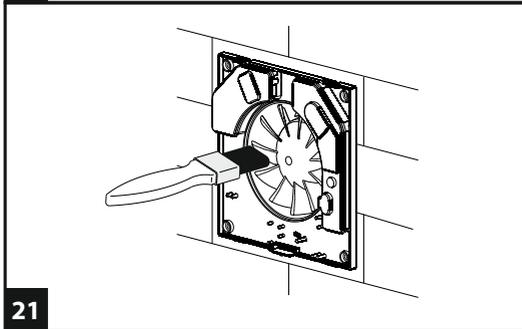
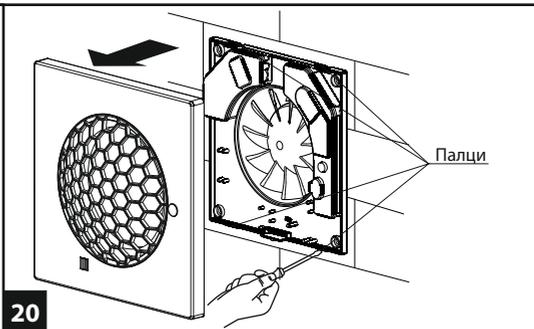
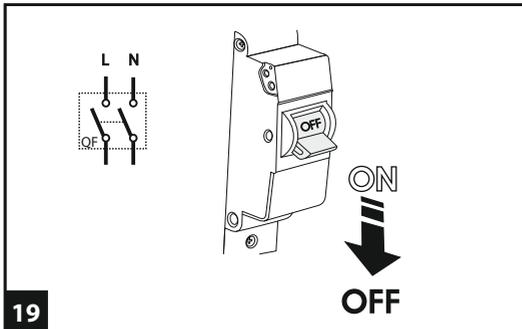
18

За да регулирате прага на влажност, завъртете ръчката на потенциометъра **H** по часовниковата стрелка за увеличаване стойността за задействане на датчика за влажност и съответно обратно на часовниковата стрелка – за намаляване, от 60 % до 90 %.

T_{on} За да регулирате времето на забавяне на включването на вентилатора, завъртете ръчката на потенциометъра **T_{on}** по посока на часовниковата стрелка за увеличаване времето на забавяне и съответно обратно на часовниковата стрелка – за намаляване, от 0 до 2 минути.

T_{off} За да регулирате времето за работа на вентилатора завъртете потенциометъра **T_{off}** по посока на часовниковата стрелка за увеличаване на времето, и обратно на часовниковата стрелка за намаляване времето за работа, от 2 до 30 минути.

Внимание! Схемата на таймера е под мрежово напрежение. Регулировката се извършва само след изключване на вентилатора от мрежата. В комплекта за доставка на вентилатора влиза специална пластмасова отвертка за регулиране настройките на вентилатора. Използвайте я, ако трябва да промените времето на забавяне на изключването на вентилатора или прага на нивото на влажност. Не използвайте метална отвертка, нож и други метални предмети за регулировка, тъй като това може да повреди електронната платка.



СВИДЕТЕЛСТВО ЗА ПРИЕМ

Вентилаторът е признат за годен за експлоатация

V

T

100
Quiet-S

T1

100
Quiet
Style

TH

TP

12

Печат на приемача

Дата на производство

Продаден

**(наименование на търговско предприятие,
печат на магазина)**

Дата на продаване