

SMART SMART

РЪКОВОДСТВО НА
ПОТРЕБИТЕЛЯ



BLAUBERG
Ventilatoren

BLAUBERG VENTILATOREN GmbH с удоволствие ви представя продукт от ново поколение – вентилаторът **BLAUBERG Smart**. Сплотен екип от квалифицирани специалисти с дългогодишен трудов опит, иновативни технологии в областта на проектирането и производството, висококачествени компоненти и материали от най-добрите световни производители - всичко това се превърна в предпоставка за появата на най-добрия вентилатор в своя клас.

Вентилаторът **BLAUBERG Smart** е симбиоза от дизайн, висока производителност и тишина, умножени с интелигентност.

Вие си почивате, а **BLAUBERG Smart** винаги е нащрек за вашия комфорт. Достатъчно е да го свържете към електрическата мрежа и идеалният микроклимат във вашата баня ще се поддържа автоматично.

ВЪВЕДЕНИЕ

Това ръководство за експлоатация е комбинирано с техническото описание, инструкциите за експлоатация и паспорта за вентилатора **BLAUBERG Smart** и съдържа информация за монтаж, правила и предупреждения, важни за осигуряване на правилната и безопасна работа на вентилатора.

ЦЕЛ

Вентилаторът **BLAUBERG Smart** е предназначен за вентилация на битови и обществени помещения с висока влажност, отоплявани през зимата
Дизайнът на вентилатора непрекъснато се усъвършенства, така че някои модели може да се различават от описанияте в този паспорт.

КОМПЛЕКТ НА ДОСТАВКА

Комплект поставки включва:

- Вентилатор 1 бр.;
- тръба с възвратен клапан с диаметър 100 мм - 1 бр.;
- тръба с възвратен клапан с диаметър 125 мм - 1 бр.;
- дистанционно управление - 1 бр.;
- винтове с дюбели 4 бр.;
- ръководство на потребителя;
- опаковъчна кутия.

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначението на вентилатора, неговите параметри, външен вид, габаритни и присъединителни размери са показани в таблици 1, 2, 3, 4 и на фиг. 1, 2.

Захранващо напрежение, В	100-240
Честота, Гц	50-60
Максимална консумирана мощност, Вт	3,8
Консумиран ток, А	0,03
Обороти, мин⁻¹	2200
Максимална производителност, м³/ч	133
Клас на защита	IP 44
Тегло, кг	0,35

Диаметърът на дюзата	Скорост	Максимален въздушен поток, м ³ /час	Ниво на шум, dBA (3 м)	Разход на въздух при фабрични настройки, м ³ /ч	Таблица 1
					Диапазон на регулиране, м ³ /час
100	24 Hours	33	17	33	
	Quiet	72	22	72	33 ... 72
	Maximal	106	31	82	72 ... 106
125	24 Hours	40	17	40	
	Quiet	83	21	83	40 ... 83
	Maximal	133	32	97	83 ... 133

Таблица 2

Модел	Функции								
	Контрол на влажността	24 Hours	Таймер за забавяне на включване	Таймер за забавяне на изключване	Регулиране на скоростта	Интервално проветриване	Интервална вентилация	Пауза	Сензор за движение
SMART	+	+	+	+	+	+	+	+	+
SMART IR	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Таблица 3

Вентилаторът има 4 основни режима на работа и 1 допълнителен:

SLEEP - в този режим вентилаторът е спрян и чака сигнал от сензори или външен превключвател.

24 HOURS - вентилаторът работи на ниска скорост, като същевременно осигурява минимален обмен на въздух в помещението. При промяна на влажността, вентилаторът ще превключи в **MAXIMAL** (по подразбиране) или **QUIET** режим. Когато засече движение в стаята или получи сигнал от външен превключвател, вентилаторът ще превключи в **QUIET** режим.

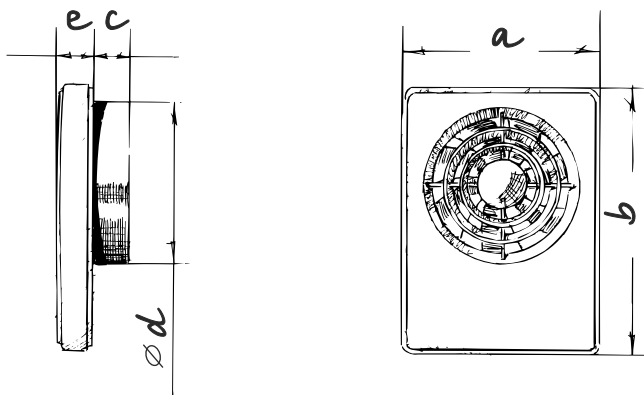
QUIET - режим е оптималният режим на работа на вентилатора, който осигурява достатъчна производителност в комбинация с минимално ниво на шум. Този режим се активира, когато сензорът за движение е задействан, външният превключвател е затворен или нивото на влажност се увеличи. За сензора за влажност този режим може да се активира чрез менюто на вентилатора.

MAXIMAL - режим на работа, който осигурява максимална производителност на вентилатора, който се включва, когато нивото на влажност се повиши. Този режим е активиран за сензора за влажност по подразбиране.

ИНТЕРВАЛНА ВЕНТИЛАЦИЯ - допълнителен режим. След 15-часова пауза в работата, вентилаторът се включва за 2 часа, за да проветри помещението с капацитет 83/72 м³/час (Ø125/Ø100). Ако някой от сензорите се задейства или когато се активира външен превключвател по време на периодична вентилация, вентилаторът ще превключи в режим на работа според съответния сензор.

Модель	Размери, мм				
	a	b	c	d	e
SMART/ SMART IR	155,5	209	28	100/125	28

Таблица 4



1

2

ПРАВИЛА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Вентилаторът е предназначен за свързване към еднофазна променливотокова мрежа с напрежение 100-240 V, честота 50-60 Hz и е проектиран за непрекъснатата работа без изключване от мрежата.

Вентилаторът е предназначен за експлоатация при температура на въздуха в диапазона от +1 °C до +45 °C.

Според вида защита от токов удар, продуктът принадлежи към устройства от клас II и съответно не изисква заземяване.

Вентилаторът не създава смущения за радио-, телевизионно-видео оборудване. Срок на експлоатация - не по-малко от 5 години.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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 В, след изучаване на това ръководство за потребителя.

Еднофазната мрежа, към която се свързва изделието, трябва да съответства на валидните във вашата страна нормативи и правила. Електрическата инсталация трябва да бъде оборудвана с автоматичен прекъсвач. Свързването трябва да се извършва чрез двуполуосен прекъсвач с подходящ номинален ток, който е вграден в електрическата инсталация и с отваряне на контактите на всички полюси. Разстоянието между контактите на прекъсвача на всичките полюси трябва да е не по-малко от 3 мм.

Преди инсталиране на изделието се уверете, че няма видими повреди на перката, корпуса, решетката, както и че в корпуса на изделието няма чужди тела, които могат да повредят перките. Забранява се да се използва продукта за други цели и да се правят каквито и да е модификации и дообработки.

Уредът не е предназначен за използване от лица (включително деца) с ограничени физически, сетивни или умствени способности или ако им липсват житейски опит или знания, с изключение на случаите, когато те са контролирани или инструктирани за използване на прибора от лице, отговарящо за тяхната безопасност. Децата трябва да се намират под контрола на възрастни, за да не се допускат игри с уреда.

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 обратно навлизане 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.

Забранено е използването на изделието в лесно запалима или експлозивна среда, която съдържа, например, пари на спирт, бензин, инсектициди. Не затваряйте и не покривайте входния и изходния отвор на изделието, за да не се пречи на оптималното преминаване на въздуха. Не сядайте на изделието и не слагайте върху него каквито и да е предмети.

Моля, следвайте инструкциите в това ръководство за експлоатация, за да осигурите дълъг експлоатационен живот на продукта.

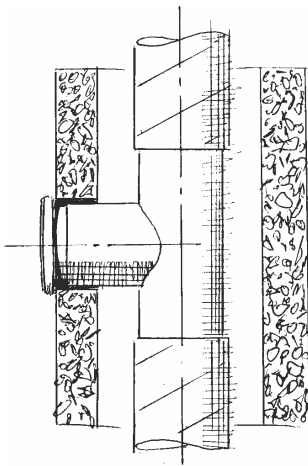
МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА ЗА РАБОТА

Всички работи по монтажа и свързването на вентилатора трябва да се извършват само когато мрежовото напрежение е изключено.

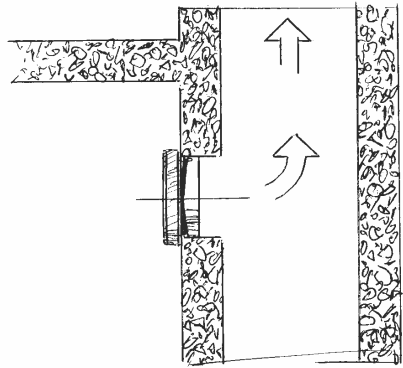
Вентилаторът е предназначен за стенен монтаж в кръгъл канал с диаметър 100 или 125 мм или за монтаж във вентилационна шахта.

За да улесните монтажа, използвайте сменяема дюза с необходимия размер.

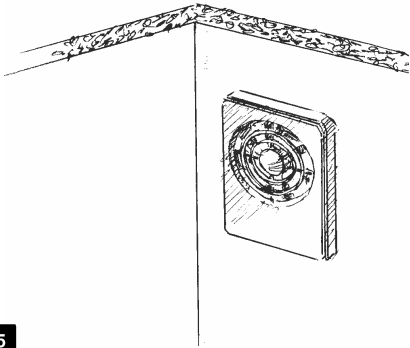
За да се предотврати обратна тяга от вентилационния канал, е необходимо да се монтира възвратен клапан в избраната резервна тръба (фиг. 7).



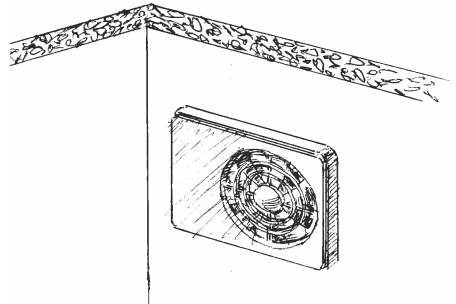
3



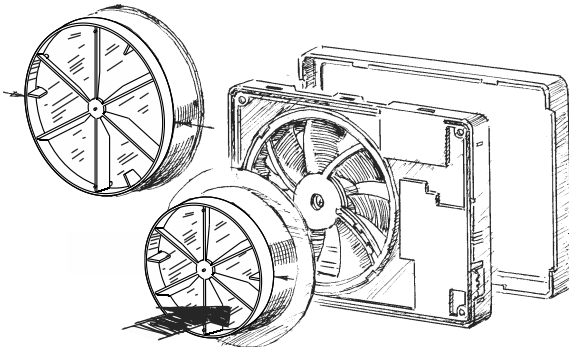
4



5



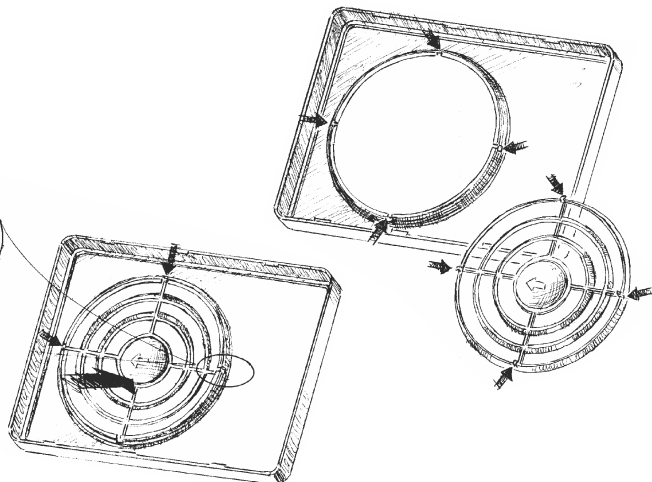
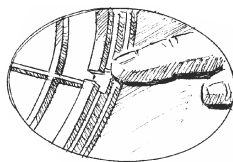
6



7

Вентилаторът е оборудван с подвижна решетка.

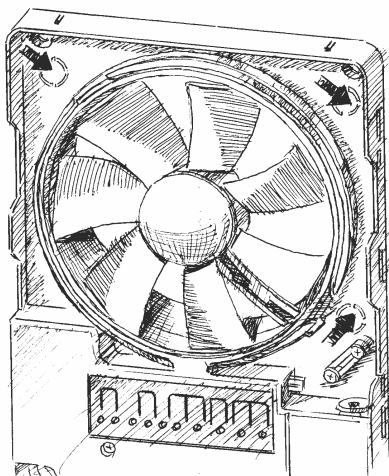
За да свалите решетката от предния капак, натиснете внимателно ключалките. При монтиране на решетката върху предния капак е необходимо ключалките да попаднат в съответните жлебове на капака. Стрелката на обратната страна на решетката трябва да е насочена към късата страна, най-близо до отвора.



8

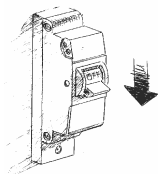
9

За поставяне на захранващия кабел в корпуса на вентилатора има 3 кръгли вдлъбнатини в корпуса. За да направите отвор, изрежете егото с нож по контура на вдлъбнатината.

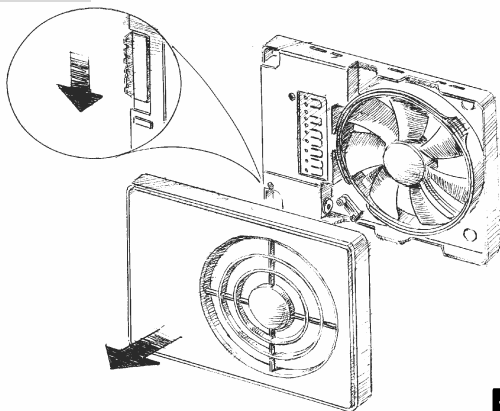


10

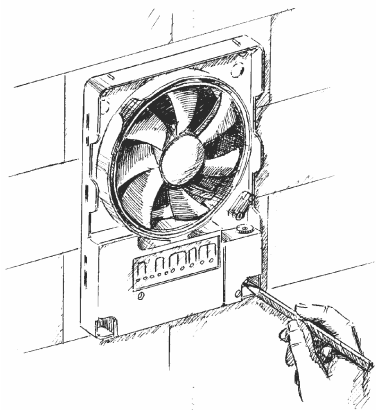
ПРОЦЕДУРА ЗА МОНТАЖ НА ВЕНТИЛАТОР



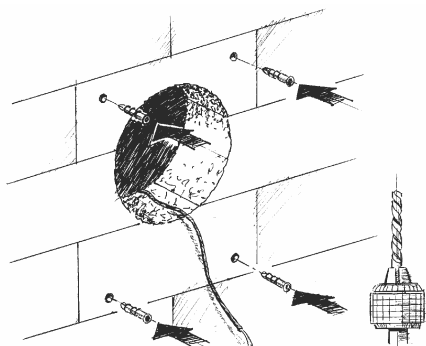
11



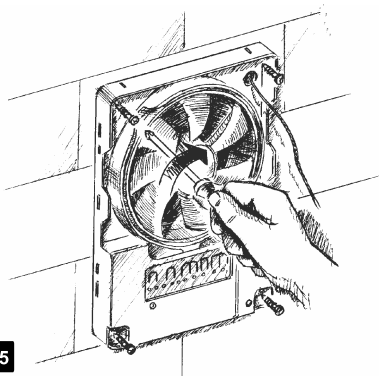
12



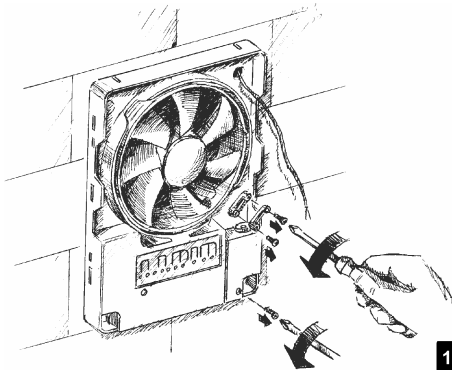
13



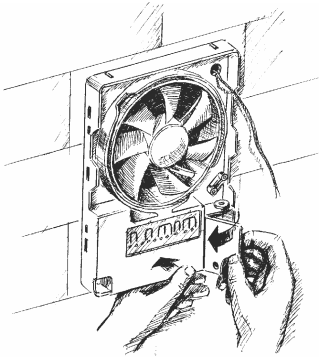
14



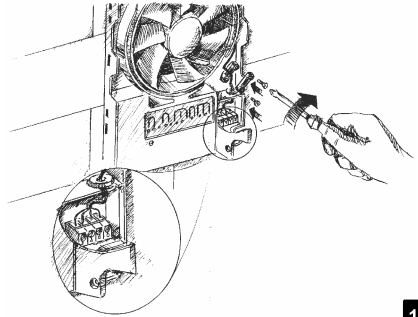
15



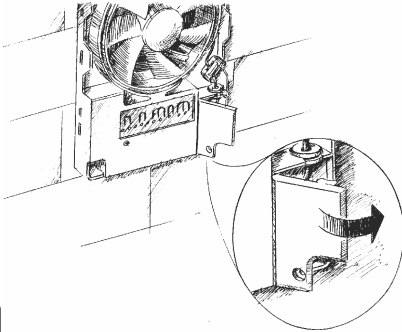
16



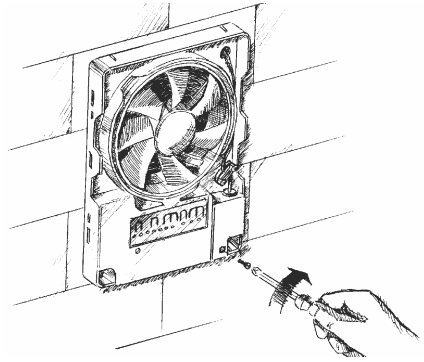
17



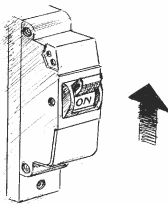
18



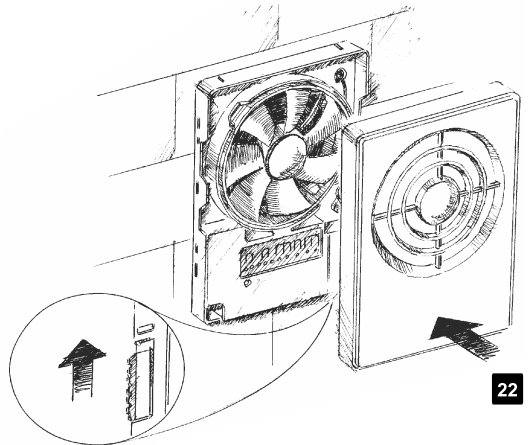
19



20



21



22

Вентилаторът трябва да бъде свързан към еднофазна електрическа мрежа с напрежение 100-240 V и честота 50-60 Hz. За да свържете вентилатора към електрическата мрежа, можете да изберете една от четири възможни схеми на свързване. Вентилаторът SMART IR е оборудван с допълнителен LI терминал, към който можете да свържете осветителна лампа (до 200 W/230 V или 100 W/120 V), като тя ще се включва от сигнала от сензора за движение.

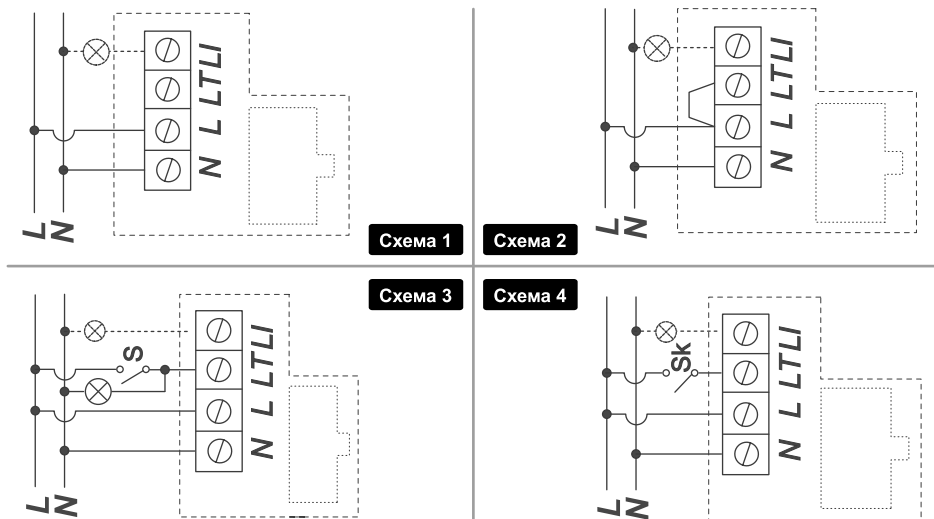


Схема 1

Автоматично управление на влажността и движението (SMART IR).

Контактите L и N на вентилатора са свързани съответно към фазата и нулата на електрическата мрежа.

- Вентилаторът е винаги в режим SLEEP (не работи).
- При активиране на режим 24 HOURS, вентилаторът ще превключи в режим с постоянна ниска скорост, за да осигури минимална денонощна вентилация.
- При сигнал от сензора за движение (само за SMART IR), вентилаторът ще превключи в QUIET режим. След известно време, след спиране на движението, вентилаторът ще се върне в предишния режим.
- Когато влажността се повиши, вентилаторът ще превключи в MAXIMAL (по подразбиране) или QUIET режим. След известно време, след понижаване на влажността, вентилаторът ще се върне в предишния режим.

Схема 2

Постоянна работа на вентилатора с автоматичен контрол на влажността и движението (SMART IR).

Контактите L и N на вентилатора са свързани съответно към фазата и нулата на електрическата мрежа, а контактите L и LT са свързани чрез джъмпер.

- Вентилаторът работи постоянно на ниска скорост.

Режимът 24 HOURS не е наличен.

- При сигнал от сензора за движение (само за SMART IR), вентилаторът ще превключи в QUIET режим. След известно време, след спиране на движението, вентилаторът ще се върне в предишния режим.

- Когато влажността се повиши, вентилаторът ще превключи в MAXIMAL (по подразбиране) или QUIET режим. След известно време, след понижаване на влажността, вентилаторът ще се върне в предишния режим.

Схема 3

Автоматично управление на влажността и движението (SMART IR), таймер и външен превключвател.

Контактите L и N на вентилатора са свързани съответно към фазата и нулата на електрическата мрежа, а контактът LT е свързан към фазата чрез външен превключвател, например превключвател за осветление.

- Вентилаторът е винаги в режим SLEEP (не работи).

- При активиране на режим 24 HOURS, вентилаторът ще превключи в режим с постоянна ниска скорост, за да осигури минимална денонощна вентилация.

- При сигнал от сензора за движение (само за SMART IR), вентилаторът ще превключи в QUIET режим. След известно време, след спиране на движението, вентилаторът ще се върне в предишния режим.

- Когато външният превключвател е затворен, вентилаторът ще превключи в QUIET режим. След известно време, след отваряне на външния превключвател, вентилаторът ще се върне в предишния режим.

- Когато влажността се повиши, вентилаторът ще превключи в режим MAXIMAL (по подразбиране) или QUIET. След известно време вентилаторът ще се върне в предишния режим, след като влажността намалее.

Схема 4

Автоматично управление на влажността и движението (SMART IR), таймер и външен кратковременен превключвател.

Контактите L и N на вентилатора са свързани съответно към фазата и нулата на електрическата мрежа, а контактът LT е свързан към фазата чрез външен кратковременен превключвател, например сензор за отваряне на вратата.

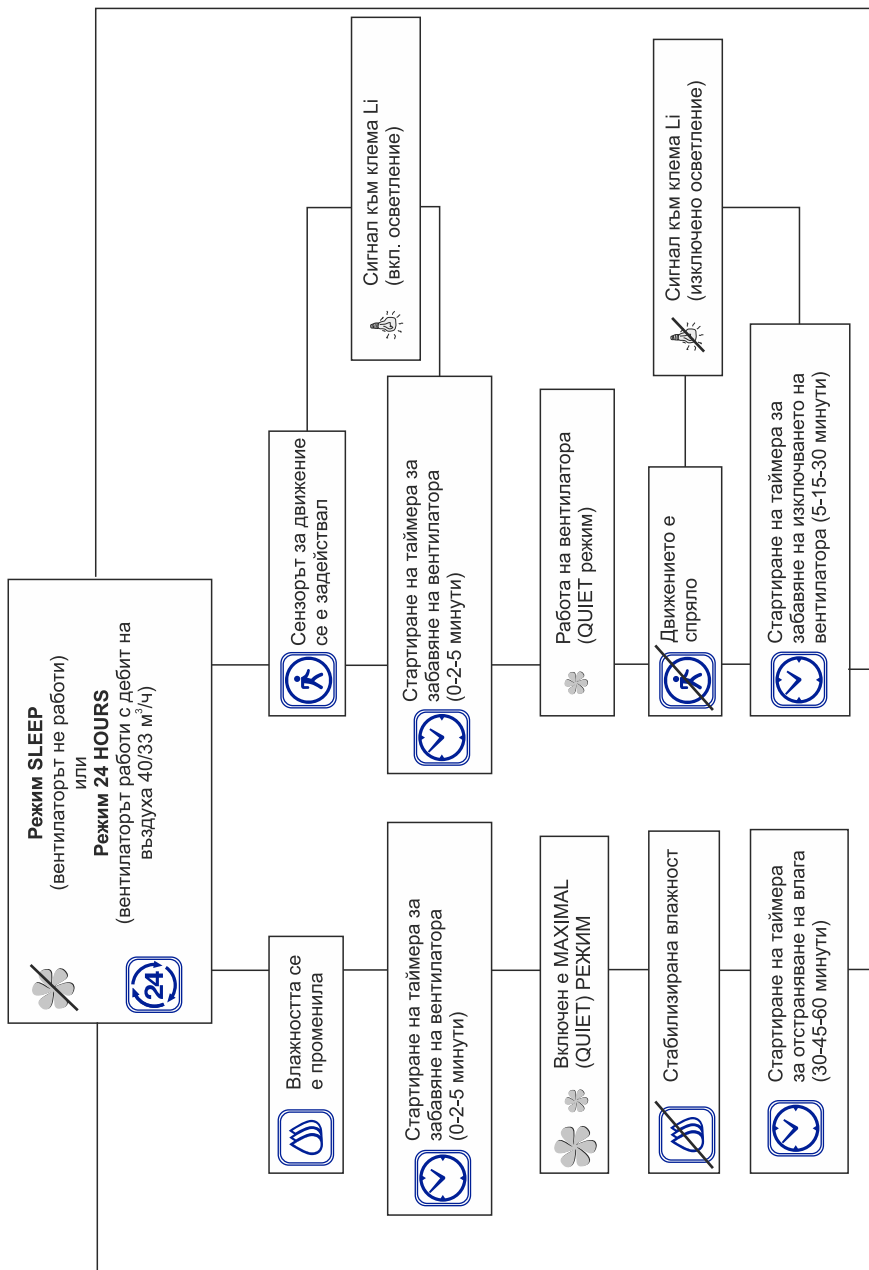
- По подразбиране вентилаторът е в режим SLEEP (не работи).

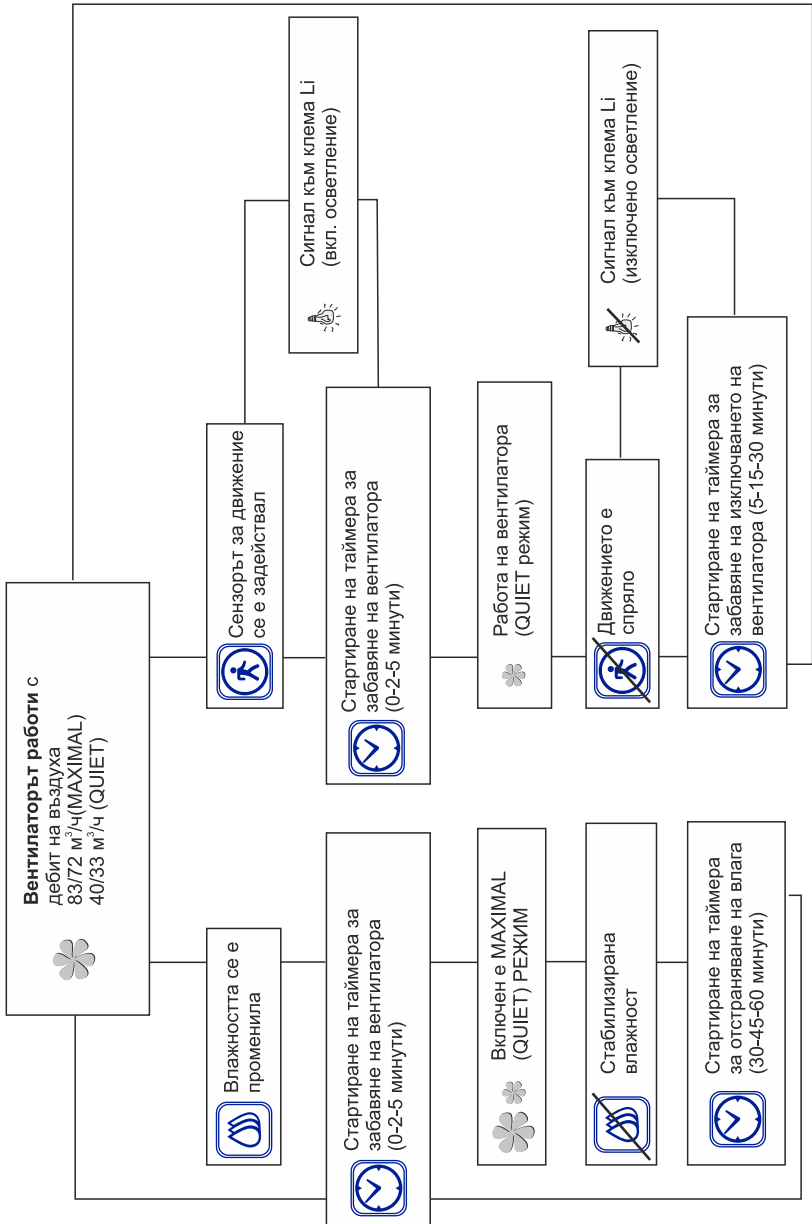
- Когато е активиран режимът 24 HOURS, вентилаторът ще превключи в режим с постоянна ниска скорост, за да осигури минимална денонощна вентилация.

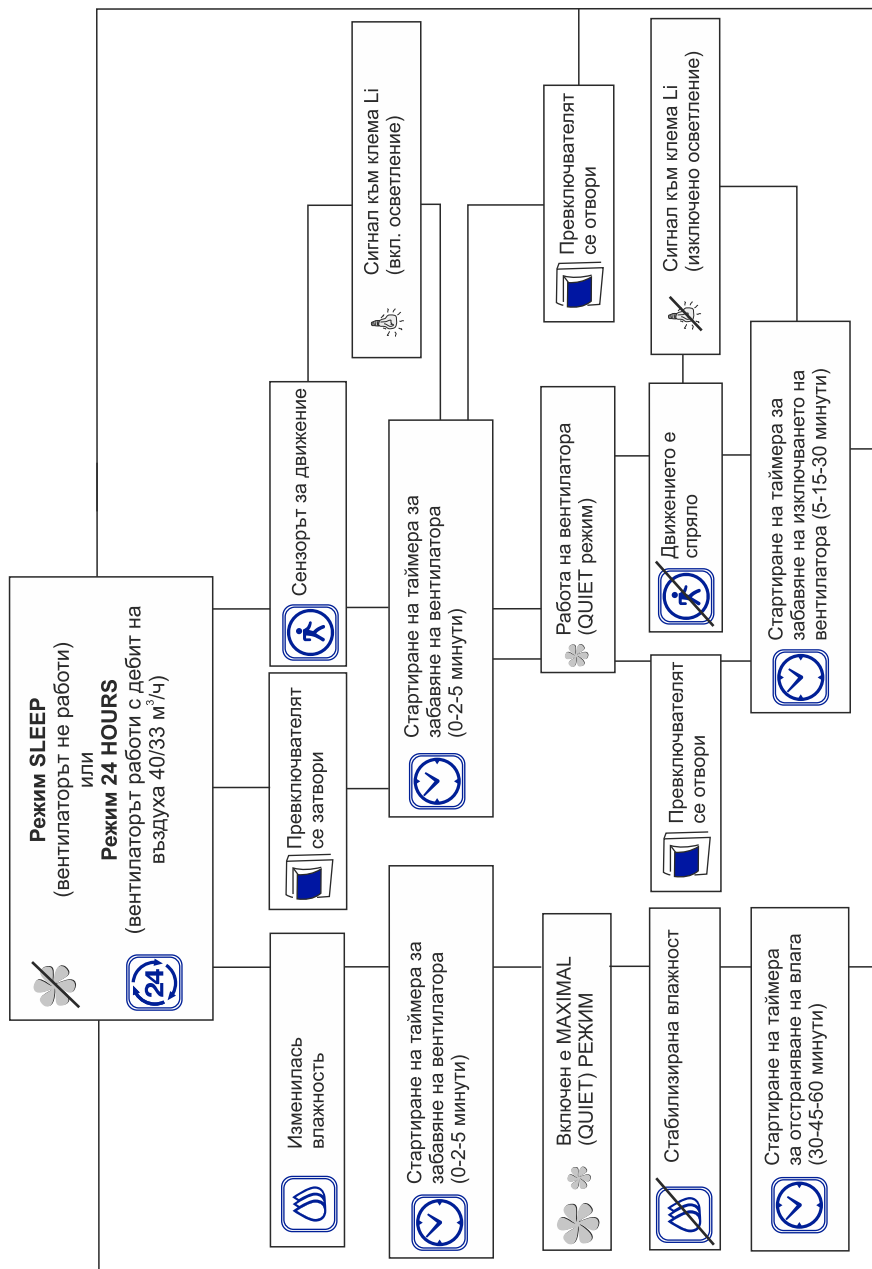
- При сигнал от сензора за движение (само за SMART IR), вентилаторът ще превключи в QUIET режим. След известно време, след спиране на движението, вентилаторът ще се върне в предишния режим.

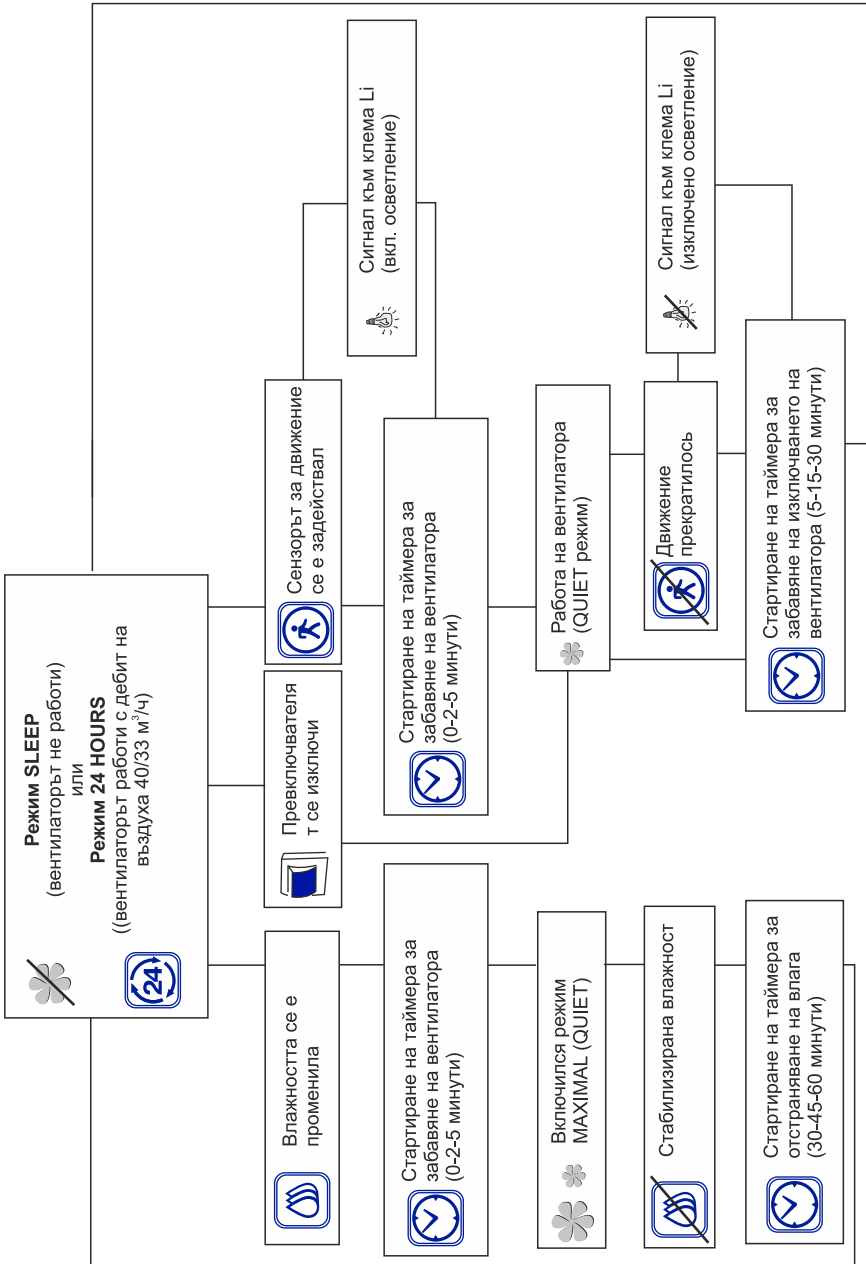
- Ако външният превключвател бъде затворен за кратко, вентилаторът ще превключи в QUIET режим за времето на таймера за забавяне на изключването. След това вентилаторът ще се върне в предишния режим.

- Когато влажността се повиши, вентилаторът ще превключи в MAXIMAL (по подразбиране) или QUIET режим. След известно време, след понижаване на влажността, вентилаторът ще се върне в предишния режим.









РЕГУЛИРАНЕ НА ВЕНТИЛАТОРА

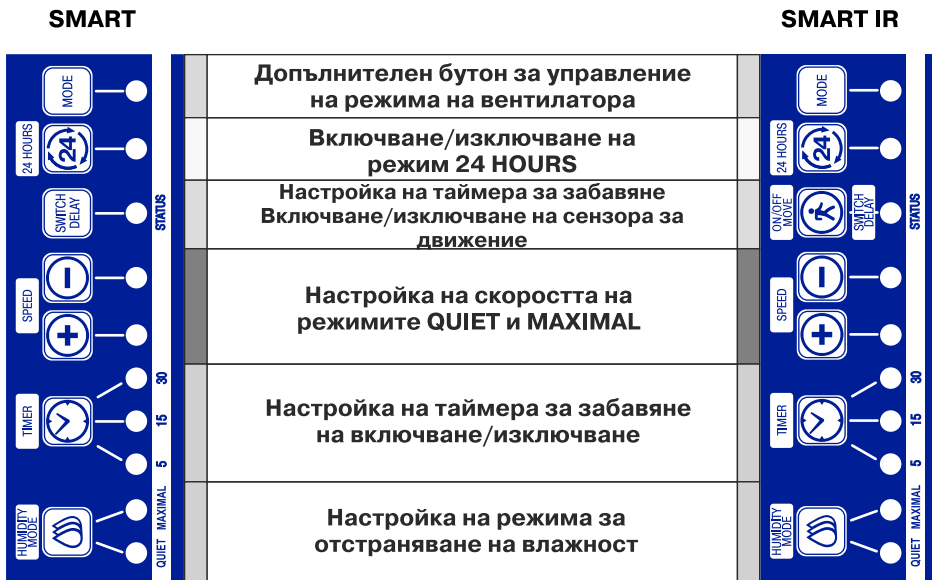
Вентилаторът се продава вече фабрично конфигуриран и готов за работа. Вентилаторът ще функционира напълно без допълнителна настройка. Ако искате да регулирате вентилатора индивидуално, според вашите изисквания, следвайте инструкциите по-долу. Ако е необходимо, винаги можете да възстановите фабричните настройки.

ФАБРИЧНИ НАСТРОЙКИ

скорост на режим SLEEP, м ³ /час	0
скорост на режим 24 HOURS (Ø 125/Ø 100), м ³ /ч	40/33
скорост на режим QUIET (Ø 125/Ø 100), м ³ /ч	83/72
скорост на режим MAXIMAL (Ø 125/Ø 100), м ³ /ч	97/82
режим на отстраняване на влага	MAXIMAL
време на таймера за забавяне на включване, минути	0
време на таймера за забавяне на изключване, минути	5
време на таймера за режим на отстраняване на влажност, минути	30
сензор за движение (за модел SMART IR)	изключен
24-HOURS режим	изключен

Таблица 5

КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ




ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

За ваш максимален комфорт, ние оборудвахме вентилатора с дистанционно управление с инфрачервен сензор. Можете да използвате дистанционното управление, за да настройвате и управлявате вентилатора.

С всеки получен сигнал от контролния панел, вентилаторът издава звуков сигнал, като по този начин потвърждава промените, направени в настройките. Ако вентилаторът не издава звуков сигнал, опитайте да натиснете отново бутона на дистанционното управление или се приближете до вентилатора.

ВНИМАНИЕ! Дистанционното управление има ограничен обхват от 3 метра. За максимален обхват, насочете дистанционното директно към вентилатора.

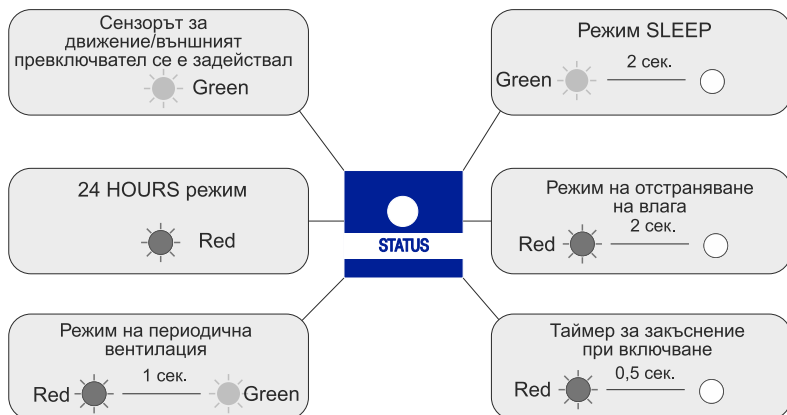
Бутоните за настройка на температурата  "+ -" на дистанционното управление не са активни (предназначени за модела SMART THERMO).

Бутон	Описание на работата
	Включва/изключва вентилатора
	Выбор режима удаления влажности Quiet и настройка скорости Quiet
	Избира режим на Maximal отстраняване на влажност и регулира Maximal скорост
	Включване/изключване на сензора за движение (само за модела SMART IR)
	Включване/изключване на режима на пауза
	Включване/изключване на режима 24 HOURS
	Задайте таймера за забавяне съответно на 0, 2 и 5 минути
	Задайте таймера за забавяне съответно на 5, 15 и 30 минути



Таблица 6

ИНДИКАЦИЯ НА РЕЖИМА НА РАБОТА НА ВЕНТИЛАТОРА



25

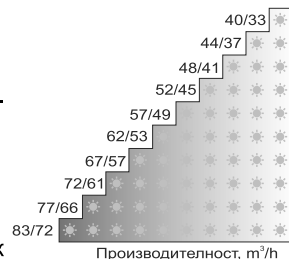
НАСТРОЙКА НА СКОРОСТТА НА QUIET РЕЖИМ

По подразбиране тази скорост осигурява капацитет от 97/82 м³/час (Ø125 / Ø100).

Контрол на скоростта:

От контролния панел: Натиснете и задръжте бутона MODE, след което натиснете бутона "+", за да увеличите скоростта, или бутона "-", за да я намалите. С помощта на дистанционното управление натиснете бутона "▲", за да увеличите скоростта, или бутона "▼", за да я намалите. Бутоните са разположени отясно на бутона MAXIMAL.

За да се покаже текущото изпълнение, натиснете и задръжте бутона MODE, след което натиснете веднъж бутона "+" или "-".



26

НАСТРОЙКА НА СКОРОСТТА В MAXIMAL РЕЖИМ

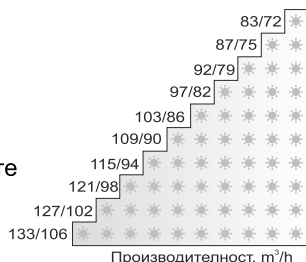
По подразбиране тази скорост осигурява капацитет от 97/82 м³/час (Ø125 / Ø100).

Контрол на скоростта:

От контролния панел: Натиснете и задръжте бутона MODE, след което натиснете бутона "+", за да увеличите скоростта, или бутона "-", за да я намалите.

С помощта на дистанционното управление натиснете бутона "▲", за да увеличите скоростта, или бутона "▼", за да я намалите. Бутоните са разположени отясно на бутона MAXIMAL.

За да се покаже текущото изпълнение, натиснете и задръжте бутона MODE, след което натиснете веднъж бутона "+" или "-".



27

ИЗБОР НА РЕЖИМ ЗА ПРЕМАХВАНЕ НА ВЛАГА

Когато влажността се промени, вентилаторът превключва на по-висока скорост, за да отстрани излишната влага. След като влажността в помещението се стабилизира, се активира таймер и вентилаторът работи за времето, зададено за таймера за премахване на влажността, след което се връща в предишния си режим. Можете да изберете режима за отстраняване на влажност, като натиснете бутона "Режим на влажност" на контролния панел или бутоните "QUIET" и "MAXIMAL" на дистанционното управление. За да се покаже текущият режим, натиснете веднъж бутона "Humidity mode".

Забележка: Стабилизиране на влажността означава промяна в нивото на влажност с не повече от 3% за 5 минути.

MAXIMAL

Режим, реагиращ на влажността, който регулира скоростта на перката, за да осигури оптимална производителност. Този режим се препоръчва за бани с площ над 6 кв. м. площадью повече 6 м. кв.



QUIET

Режим, чувствителен към влажност, който регулира скоростта на перката, за да осигури безшумна работа на вентилатора. Този режим се препоръчва за по-малки бани. небольшой площадью.



28

НАСТРОЙКА НА ТАЙМЕРА ЗА СУШЕНЕ

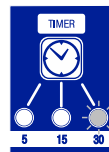
След като влажността се стабилизира, вентилаторът ще продължи да работи на висока скорост за кратък период от време, за да отстрани напълно влагата. Това време може да се регулира на 30, 45 или 60 минути. Времето по подразбиране е 30 минути. Ако влажността се увеличи с по-малко от 20% за 10 минути, таймерът автоматично намалява до 15 минути.



30 минути



45 минути



60 минути

29

Настройване на времето за таймер за отстраняване на влага:

От дистанционното управление: натиснете и задръжте бутона "MODE" и едновременно с това натиснете бутона "TIMER".

От дистанционното управление: Тази настройка не е възможна.

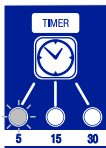
За да се покаже текущата настройка на таймера за обезвлажняване, натиснете и задръжте бутона "MODE", след което натиснете веднъж бутона "TIMER".

НАСТРОЙКА НА ТАЙМЕРА ЗА ОТЛОЖЕНО ИЗКЛЮЧВАНЕ

Когато сензорът за движение или външният превключвател се задейства, вентилаторът работи известно време и след това се връща в предишния режим. Задаване на времето за забавяне на изключването:

От контролния панел: натиснете бутона "TIMER" и задайте времето за забавяне на 5, 15 или 30 минути. От дистанционното управление: натиснете съответно бутоните "5", "15" и "30".

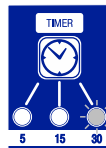
За да се покаже текущата настройка на таймера за отлагане, натиснете веднъж бутона TIMER на контролния панел.



5 минути



15 минути



30 минути

30

НАСТРОЙКА НА ТАЙМЕРА ЗА ЗАБАВЛЕНИЕ НА СТАРТ

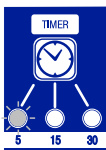
Ако често използвате банята за кратки периоди, можете да зададете забавяне, за да избегнете ненужно включване на вентилатора. Когато влажността се повиши или когато бъде засечен сигнал от външен превключвател или сензор за движение, вентилаторът ще превключи на по-висока скорост след определено време (0, 2 или 5 минути).

Настройка на времето за забавяне на включването:

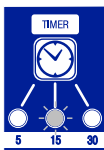
От контролния панел: натиснете и задръжте бутона "SWITCH DELAY" и едновременно с това натиснете бутона "TIMER".

От дистанционното управление: натиснете съответно бутоните "0", "2", "5".

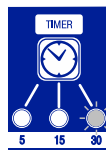
За да се покаже текущата настройка на таймера за забавяне на включване, натиснете и задръжте бутона "SWITCH DELAY" и след това натиснете веднъж бутона "TIMER".



0 минути



2 минути



5 минути

31

ВКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ (SMART IR)

Чтобы включить датчик движения, нажмите кнопку "On/Off" move на панели управления или кнопку "▲" на пульте ДУ.

Горящая лампочка Status под этой кнопкой на панели управления сигнализирует о включении датчика движения.

Для отображения текущей настройки датчика движения нажмите на панели управления кнопку "On/Off move" один раз.



32

ВКЛЮЧВАНЕ НА 24 HOURS РЕЖИМ

Режим, при който вентилаторът работи непрекъснато с минимална производителност, докато сензорите за влажност и движение, както и външният превключвател, не се задействат.

За да активирате тази функция, натиснете бутона "24 Hours" на контролния панел или бутона "(24)" на дистанционното управление. Зелена светлина под този бутон на контролния панел показва, че режимът 24 Hours е активиран.

За да деактивирате режима "24 Hours", натиснете отново бутона "24 Hours". Тази функция не е налична за схема на свързване 2.



33

ПАУЗА

За да поставите вентилатора на пауза за кратко, натиснете бутона "PAUSE" на дистанционното управление. Вентилаторът ще спре за 45 минути. След това време вентилаторът ще се върне към предишния си режим на работа.

За да отмените режима на пауза, натиснете отново бутона "PAUSE". Тази функция може да се управлява само с дистанционното управление.

ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ВЕНТИЛАТОРА

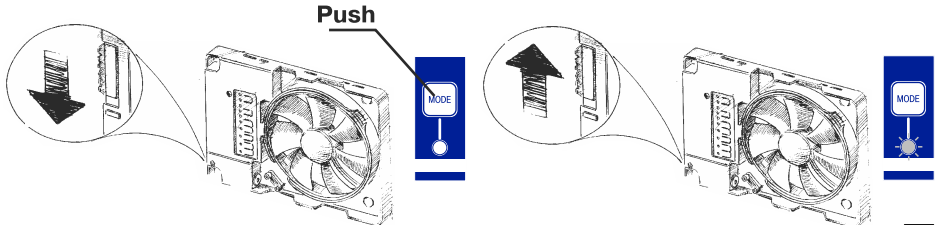
Когато изключите вентилатора с бутона "⏻" на дистанционното управление, лампичката на вентилатора изгасва и той не реагира на външни фактори (промени във влажността, движение в стаята и външен превключвател). Функцията за интервална вентилация е активна - след 15 часа вентилаторът ще се включи за 2 часа, за да проветри помещението.

Тази функция може да се управлява само с дистанционното управление.

ФАБРИЧНИ НАСТРОЙКИ (RESET)

Вграденият ръчен плъзгач се превключвател на вентилатора се намира на страничния панел.

Изключете вентилатора, като използвате този превключвател, след което натиснете и задръжте бутона "MODE" на контролния панел и включете отново вентилатора, като използвате страничния плъзгач. След като вентилаторът се включи, задръжте бутона "MODE" за около 5 секунди, докато светлината под бутона спре да мига в зелено.



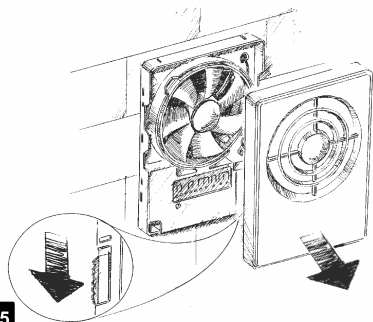
34

ТЕХНИЧЕСКА ПОДДРЪЖКА

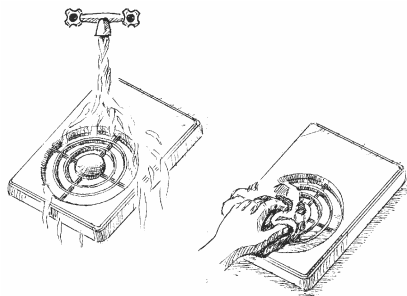
Поддръжката на вентилатора е разрешена само след като е изключен от захранването. Поддръжката се състои в периодично почистване на повърхностите на вентилатора от прах и замърсявания.

За да почистите вентилатора, избършете повърхностите му с мека кърпа, навлажнена с топла сапунена вода, след което подсушете повърхността. Избягвайте контакт с двигателя и електронните платки.

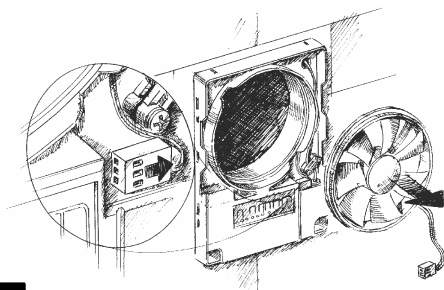
Също така, батерията на дистанционното управление, модел CR2025 3V, изисква периодична подмяна.



35



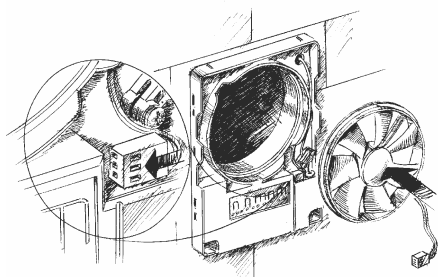
36



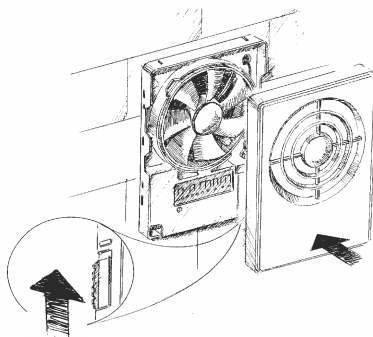
37



38



39



40

ПРАВИЛА ЗА СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ

Транспортирането трябва да се извършва в опаковката на производителя. Транспортирането е разрешено с всякакъв вид транспорт, при условие че продуктът е защитен от атмосферни влияния.

Продуктът, получен от потребителя, трябва да се съхранява в опаковката на производителя при температура на околната среда от +5 °C до +40 °C и относителна влажност на въздуха не повече от 80 %.

Складовото помещение трябва да е без прах, киселинни и алкални пари, които причиняват корозия.

ГАРАНЦИИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производителят определя гаранционен срок (срок на експлоатация) за продукта от пет години от датата на продажба чрез търговската мрежа, при спазване на правилата за транспортиране, съхранение, монтаж и експлоатация на продукта.

Замяната се извършва на адрес:



име, информация за контакт, печат

Ако няма печат с дата на продажба, гаранционният срок се изчислява от датата на производство.

С покупката на този продукт, потребителят потвърждава, че е прочел и е съгласен с условията и изискванията за експлоатация, съхранение, транспортиране, монтаж, конфигуриране, свързване, поддръжка, ремонт и гаранционни задължения относно този продукт, както е посочено в документацията на производителя за този продукт.



BLAUBERG
Ventilatoren

Smart

Smart IR

модель (нужное отметить)
годна к эксплуатации

ДАТА НА ПРОДАЖБА

ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО

ПРОДАВАЧ

ПЕЧАТ ОТК