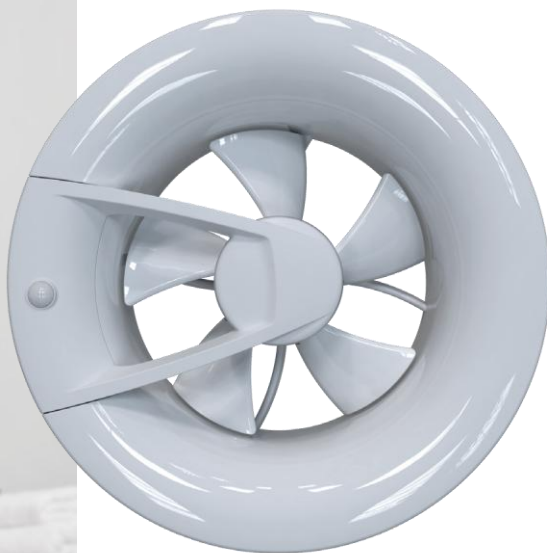




ВЕНТИЛАТОР
Ръководство за експлоатация

BG

СЪДЪРЖАНИЕ

Комплект за доставка	7
Кратко описание	7
Указания за експлоатация	8
Модификации на вентилатора.....	8
Управление на вентилатора.....	9
Инсталация	15
Техническа поддръжка.....	20
Отстраняване на неизправности.....	21
Правила за съхранение и транспортиране	21
Гаранция на производителя.....	22

Настоящото ръководство за експлоатация е основен експлоатационен документ, предназначен за техническия, сервизния и експлоатационния персонал.

Ръководството съдържа информация за предназначението, техническите характеристики, принципа на действие, конструкцията и монтажа на устройството О2 и всички негови модификации.

Техническият и сервизният персонал трябва да има теоретична и практическа подготовка в областта на вентилационните системи и да може да работи в съответствие с правилата за безопасност на работното място, както и с нормите и стандартите за строителство, приложими на територията на страната.



ПРЕДИ ДА ПРИСТЪПИТЕ КЪМ ИНСТАЛАЦИЯ, ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО РЪКОВОДСТВОТО ЗА УПОТРЕБА. СПАЗВАНЕТО НА ИЗИСКВАНИЯТА В РЪКОВОДСТВОТО ГАРАНТИРА НАДЕЖДНА РАБОТА И ДЪЛЪГ СРОК НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА УРЕДА.

СЪХРАНЯВАЙТЕ РЪКОВОДСТВОТО ЗА УПОТРЕБА, ДОКАТО ИЗПОЛЗВАТЕ УРЕДА.
МОЖЕ ДА СЕ НАЛОЖИ ДА ПРОЧЕТЕТЕ ОТНОВО ИНФОРМАЦИЯТА ЗА ОБСЛУЖВАНЕ НА ПРОДУКТА.

Това устройство не е предназначено за използване от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности, или липса на опит и знания, освен ако не са били подложени на надзор или инструктирани относно използването на устройството от лице, отговорно за тяхната безопасност.

Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не си играят с уреда.

Този уред може да се използва от деца на възраст от 8 години нагоре и от лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или с липса на опит и знания, ако са наблюдавани или инструктирани относно безопасното използване на уреда и разбират свързаните с това опасности.

Почистването и поддръжката от страна на потребителя не трябва да се извършват от деца без надзор. Децата не трябва да си играят с уреда.

Трябва да се вземат предпазни мерки, за да се избегне обратното протичане от въздуховода в помещението на отходни газове от други уреди, работещи с горива.

Уредът може да повлияе неблагоприятно на безопасната работа на уреди, работещи с газ или други горива (включително тези в други помещения) поради обратното протичане на отходни газове. Тези газове могат да доведат до отравяне с въглероден оксид. След инсталирането на уреда работата на уредите с димоотвод трябва да бъде тествана от компетентно лице, за да се гарантира, че не се получава обратното протичане на отходни газове. Свързването към електропреносната мрежа трябва да се извършва чрез разединително устройство, което е интегрирано в системата за фиксирано окабеляване в съответствие с правилата за окабеляване при проектирането на електрически уреди и има разединяване на контактите във всички полюси, което позволява пълно разединяване при условия на пренапрежение от категория III.

Преди да махнете предпазния капак, се уверете се, че устройството е изключено от електрозахранването,.

Всички операции, описани в това ръководство, трябва да се извършват само от квалифициран персонал, който е подходящо обучен и квалифициран да инсталира, прави електрически връзки и поддържа вентилационни устройства.

Не се опитвайте да инсталирате продукта, да го свържете към електрозахранването или да извършвате поддръжка сами.

Това е опасно и невъзможно без специални познания. Изключете захранването преди да извършвате каквито и да е операции с устройството.

При инсталирането и експлоатацията на устройството трябва да се спазват всички изисквания на ръководството за употреба, както и разпоредбите на всички приложими местни и национални строителни, електрически и технически норми, и стандарти.

Изключете устройството от електрозахранването преди всякакви операции по свързване, обслужване, поддръжка и ремонт.

Свързването на устройството към електрозахранването се разрешава от квалифициран електротехник с разрешение за работа с електрически устройства до 1000 V след внимателно прочитане на настоящото ръководство за употреба.

Преди да започнете монтажа, проверете устройството за видими повреди на ротора, корпуса и решетката. Вътрешността на корпуса трябва да е свободна от чужди предмети, които могат да повредят лопатките на ротора.

По време на монтажа на устройството избягвайте деформиране на корпуса! Деформацията на корпуса може да доведе до заклещване на мотора и прекомерен шум. Неправилната употреба на устройството и всякакви неразрешени модификации са забранени. Пренасяният въздух не трябва да съдържа прах или други твърди примеси, лепкави вещества или влакнести материали. Не използвайте устройството в опасна или експлозивна среда, съдържаща алкохол, бензин, инсектициди и др. За да се осигури ефективен въздушен поток, не затваряйте и не блокирайте входните, и изходните отвори. Не сядайте върху устройството и не поставяйте предмети върху него. Информацията в това ръководство за употреба е била вярна към момента на изготвяне на документа.

Компанията си запазва правото да променя техническите характеристики, дизайна или конфигурацията на своите продукти по всяко време, за да включи най-новите технологични разработки.

Никога не докосвайте устройството с мокри или влажни ръце. Никога не докосвайте устройството, когато сте боси.

ПРЕДИ ДА ИНСТАЛИРАТЕ ДОПЪЛНИТЕЛНИ ВЪНШНИ УСТРОЙСТВА, ПРОЧЕТЕТЕ
СЪОТВЕТНИТЕ РЪКОВОДСТВА ЗА УПОТРЕБА.



**ПРОДУКТЪТ ТРЯБВА ДА СЕ ИЗХВЪРЛЯ ОТДЕЛНО В КРАЯ НА СРОКА НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ.
НЕ ИЗХВЪРЛЯЙТЕ УРЕДАТА КАТО НЕСОРТИРАНИ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ.**

КОМПЛЕКТ ЗА ДОСТАВКА

Вентилатор	1 бр.
Винтове с дюбели	3 бр.
Пластмасова отвертка (само за модели O2)	1 бр.
Ръководство за употреба	1 бр.
Опаковъчна кутия	1 бр.
Шаблон за монтаж	1 бр.
Адаптор Ø 100 мм	1 бр.
Адаптор Ø 125 мм	1 бр.

КРАТКО ОПИСАНИЕ

Продуктът е аксиален вентилатор за изсмукваща вентилация на малки и средни помещения.

УКАЗАНИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Вентилаторът е предназначен за свързване към еднофазна променливотокова мрежа 100-240 V, 50/60 Hz или постояннотокова мрежа 12 V.

Параметрите на захранването са посочени върху опаковката на устройството и/или етикета върху корпуса на устройството. Степента на защита срещу достъп до опасни части и проникване на вода е IP44.

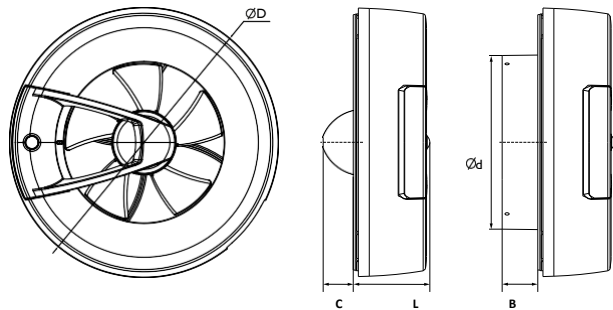
ВНИМАНИЕ! Посочената степен на защита IP е за сглобено устройство.

Вентилаторът е класифициран за работа при околна температура от +1 °C до +40 °C.

ВНИМАНИЕ! Не използвайте вентилатора извън посочения температурен диапазон.

Устройството е класифицирано като електроуред от клас II (100-240V, 50Hz) или клас III (12V) и не изисква заземяване.

Размери



	Размери [мм]				
	Ø d	Ø D	C	L	B
O2	100	193	22	55	26
	125				

МОДЕЛИ ВЕНТИЛАТОРИ

Модели	Функции					
	Датчик за влажност	Датчик за движение	Датчик за осветеност	Датчик за качество на въздуха	Датчик за температура	Wi-Fi
O2	+	+	+	-	+	-
O2 Supreme	+	+	+	+	+	+

УПРАВЛЕНИЕ НА ВЕНТИЛАТОРА

Вентилатор **O2** unit се управлява чрез многопозиционен превключвател.

Основни режими на работа

- По подразбиране вентилаторът работи непрекъснато на ниска скорост или не се върти, в зависимост от избрания режим на работа.
- Ако един или повече сензори се задействат, вентилаторът превключва на скоростта, зададена за избрания режим на вентилатора, и работи, до като сигналът от сензора изчезне. След като сигналът от сензора изчезне, вентилаторът продължава да работи на висока скорост още 15 минути, след което се връща на скоростта по подразбиране. Ако се задейства сензорът за движение или светлина, вентилаторът преминава на висока скорост след забавяне от 30 секунди, за да се предотврати включването на вентилатора при кратко посещение в помещението.

Предварително зададени параметри за задействане на сензора

- Сензорът за влажност работи в автоматичен режим. Той натрупва статистическа информация за естественото ниво на влажност в стаята и реагира само на внезапни промени в нивото на влажност. Естествените колебания на влажността, дължащи се на сезонни промени или метеорологични условия, не задействат сензора.
- Сензор за температура. Открива промени в стайната температура. Задейства се, когато стайната температура достигне 28 °C, и се изключва при 24 °C.
- Сензор за движение. Сензорът реагира на движение в стаята.
- Сензорът за осветеност работи в автоматичен режим. Той събира статистическа информация за естественото ниво на осветеност в стаята и реагира само на внезапни промени в нивото на осветеност. Естествените колебания в нивото на осветеност през деня не задействат сензора.

Вентилаторът има 8 предварително зададени режима на работа, които се регулират с многопозиционен превключвател.

Режим 1: Вентилаторът работи в режим на постоянна вентилация със скорост 20 м3/ч; Датчикът за движение и датчикът за осветеност превключват на 60 м3/ч а сензорът за влажност превключва на 90 м3/ч

Режим 2: Вентилаторът работи в режим на постоянна вентилация със скорост 40 м3/ч; Датчикът за движение и датчикът за осветеност превключват на 60 м3/ч, а датчикът за влажност - на 90 м3/ч

Режим 3: Вентилаторът работи в режим на постоянна вентилация със скорост 40 м3/ч; Датчикът за влажност превключва на максимална скорост.

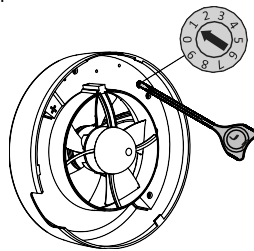
Режим 4: Вентилаторът работи в режим на постоянна вентилация със скорост 60 м3/ч; Датчикът за влажност превключва на максимална скорост.

Режим 5: Вентилаторът работи в режим на готовност (stand by). Стартира се от датчика за движение или датчика за светлина на 60 м3/ч, както и от датчика за влажност – на 90 м3/ч.

Режим 6: Вентилаторът работи в цикличен режим: на всеки 12 часа се включва за 30 минути на 20м3/ч Датчикът за движение и датчикът за осветеност превключват на 60 м3/ч, а датчикът за влажност - на 90 м3/ч.

Режим 7: Вентилаторът работи в режим на готовност (stand by). Стартира се на 90м3/ч от датчика за температура при достигане на 28°C и се изключва при спадане на температурата до 24°C

Режим 8: Вентилаторът работи в режим на готовност (stand by). Стартира се на максимален дебит, при сигнал от датчика за влажност.



Модел **O2 Supreme** се контролира чрез приложение за мобилно устройство.

[Blauberg Home – App Store](#)

[Blauberg Home – Play Market](#)



За да започнете да използвате вентилатора, свържете се с него като Wi-Fi точка за достъп с името (FAN: + 16-цифрен идентификационен номер), посочен на контролния панел и на корпуса на вентилатора.
Паролата за точката за достъп до Wi-Fi е: 11111111.
В приложението можете да настроите вентилатора да се свързва чрез домашна Wi-Fi мрежа и чрез облачен сървър.

Wi-Fi технически данни

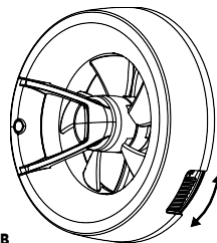
Стандарт	IEEE 802.11b/g/n
Честотен обхват [GHz]	2.4
Мощност на предавателя [mW] (dBm)	100(+20)
Мрежа	DHCP
WLAN сигурност	WPA, WPA2

За да възстановите паролата за Wi-Fi или да се свържете с вентилатора, за промяна на настройките, е наличен **Режим на настройка**. За да активирате режима, е необходимо да изключите вентилатора за не по-малко от 3 секунди и да го включите за не повече от 2 секунди. Направете това три пъти с превключвателя на корпуса, докато LED индикаторът под лещата не започне да мига в синьо.

ВНИМАНИЕ! Използвайте външен прекъсвач за 12V захранване.

ВНИМАНИЕ! Вентилаторите с номинално напрежение 12V (указано на опаковката и корпуса на вентилатора) трябва да се свързват само към електрическа мрежа с напрежение 12V!

ВНИМАНИЕ! Захранващият кабел може да се прокарва само през отвора в корпуса, предвиден от производителя. Прокарването му през друг допълнително пробит отвор не е отговорност на производителя и води до анулиране на гаранцията. Изолацията на кабела да се отстрани на дължина не повече от 8 mm. След инсталиране предайте това ръководство за употреба на крайния потребител.



Основни режими

Непрекъснат режим: Вентилаторът работи непрекъснато с предварително избран дебит: 20, 40 или 60 м³/ч.

При задействане на датчик, дебитът на вентилатора се превключва на програмирания при задействане от съответния датчик.

Циклична вентилация: Този режим е достъпен само когато режимът „24 часа“ е изключен. Когато режимът „Циклична вентилация“ е активиран, ако в рамките на 24 часа не се активира нито един сензор, вентилаторът се включва за 30 минути на всеки 12 часа с дебита, избран в приложението: 20, 40 или 60 м³/ч.

Ускорение: Вентилаторът работи с максимален дебит за времето на таймера за забавяне на изключването.

Не безпокойте: тази функция ви позволява да зададете времеви интервал, през който вентилаторът няма да реагира на датчиците

Датчици

Датчик за влажност: Вентилаторът има вграден датчик за влажност, със следните режими на работа:

- Потребителска настройка – позволява ви да програмирате праг на влажността в интервал от 40% до 80%. При превишаване на този праг, вентилаторът ще се включи с предварително зададен дебит – 60, 90 м³/ч или максимум.
 - Автоматичен – интелигентен контрол на влажността. В този режим прагът на влажността се променя автоматично.
- Вентилаторът самостоятелно избира оптимален праг на влажността за помещението в което е инсталиран.

Датчик за движение: Когато се задейства датчика за движение, вентилаторът превключва на дебита, избран в приложението 40, 60, 90 м³/ч или максимален. Когато не се засича повече движение, се активира таймерът за забавяне на изключването. В края на отброяването на таймера, вентилаторът се връща към предишния режим.

Датчик за осветеност: Датчикът за осветеност работи в автоматичен режим. Той събира статистическа информация за нивото на естествената светлина в стаята и реагира само на внезапни промени в нивото на осветеност. Естествените промени в нивото на осветеност през деня не задействат сензора. Когато сензорът за осветеност се задейства, се активира таймерът за забавяне на включването от 30 секунди, след това вентилаторът преминава на дебита, избран в приложението – 40, 60, 90 м3/ч или максимален. Ако сензорът регистрира недостатъчно ниво на осветеност, вентилаторът преминава на предишния режим след изтичане на таймера за забавяне на изключването.

Датчик за качеството на въздуха:

- Ръчен режим Този режим ви позволява да настроите прага на сензора за качество на въздуха въз основа на индекса за качество на въздуха в диапазона от 50 до 250 единици. За обяснение на стойностите на индекса за качество на въздуха вижте таблицата. Ако нивото на замърсяване на въздуха надвиши зададеното ниво, вентилаторът превключва на дебита, избран в приложението 60, 90м3/ч или максимален.
- Автоматичен режим – интелигентно управление на качеството на въздуха. Този режим ви позволява да промените прага на качеството на въздуха автоматично. Вентилаторът автоматично определя оптималния праг за сензора за качество на въздуха и реагира само на внезапни промени в нивото на качеството на въздуха в стаята.

Датчик за температура: Можете да програмирате температурата и дебита в приложението. При достигане на зададената температура, вентилаторът ще се включи на дебита програмиран в приложението.

Таймери:

- Таймерът за забавяне на изключването се конфигурира в приложението и поддържа вентилатора в действие за 5, 15, 30, 60 минути, след задействане на сензор или включване на режим Ускорение (Boost).
- Таймерът за забавяне на включването е фиксиран и настроен на 30 секунди. Неговото отброяване се активира, когато се задейства сензорът за осветеност, за да се предотврати включването на вентилатора по време на кратки посещения в помещенията.

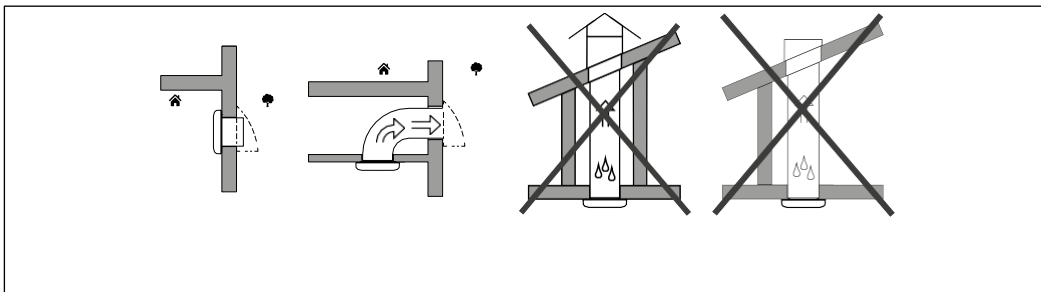
Индекс за качеството на въздуха (IAQ)

за нива на летливи органични съединения във въздуха и тяхното цветно кодиране

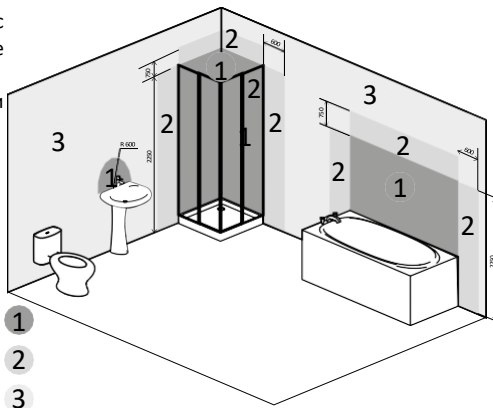
IAQ индекс	Качество на въздуха	Въздействие (дългосрочно)	Препоръчителни действия
0—50	Отлично	Свеж въздух; най-здравословно	Не са необходими
51—100	Добро	Не дразни лигавиците и дихателните пътища и не влияе на здравето	Не са необходими
101—150	Слабо замърсяване	Може да причини влошаване на здравето	Препоръчва се проветряване
151—200	Средно замърсяване	Възможно е по-значително дразнене на лигавицата и дихателните пътища.	Увеличете проветряването с чист въздух
201—250	Силно замърсяване	Излагането може да предизвика ефекти като главоболие	Подобреете вентилацията
251—350	Много силно замърсяване	Възможни са по-сериозни здравословни проблеми	Замърсяването трябва да бъде идентифицирано, ако това ниво е достигнато дори без присъствие на хора; увеличете вентилацията и намалете присъствието на хора.
> 351	Изключително замърсяване	Възможни главоболия и допълнителни невротоксични ефекти	Замърсяването трябва да бъде идентифицирано, да се избягва присъствие в помещението и да се проветрява колкото е възможно повече.

ИНСТАЛЦИЯ

Вентилаторът може да се монтира на таван или на стена, като въздухът се извежда в кръгъл въздуховод с подходящ диаметър. Вентилаторът не трябва да се монтира с директно извеждане на въздуха нагоре.



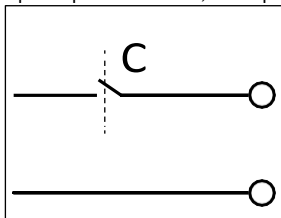
Устройството може да бъде инсталирано в зона 1 на банята (с изключение на захранващия кабел отгоре), при условие че инсталацията и окабеляването са в съответствие с IEC 60364-7-701 (актуална версия) и в съответствие с приложимите национални стандарти.



Последователност на монтажа на вентилатора:

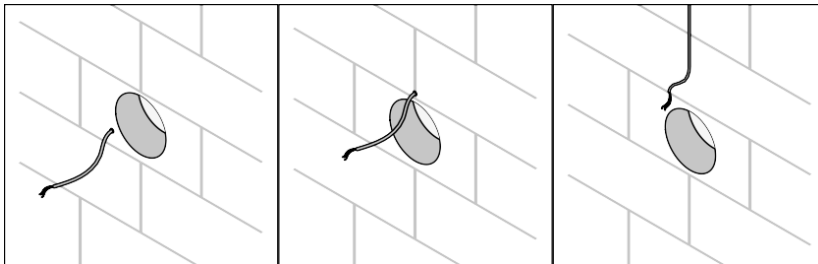
1. Изключете захранването на устройството и се уверете, че електричеството е изключено.

При захранване с 12 V, монтирайте външен постоянно-токов прекъсвач (не е включен в доставката).

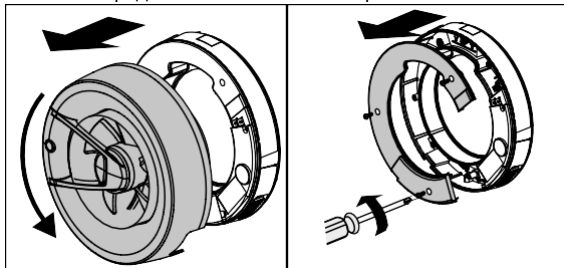


2. Прокарайте захранващия кабел до отвора на вентилатора. Захранващият кабел може да бъде прокаран отгоре или отдолу на вентилатора, или отгоре на вентилатора, ако захранващият кабел е прокаран през стената.

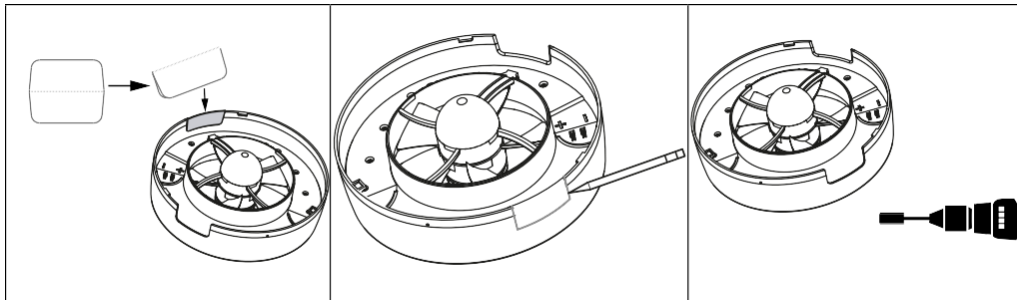
Внимание! Монтажът на таван не е разрешен в зона 1 на банята.



3. Свалете предния панел от вентилатора и капака.

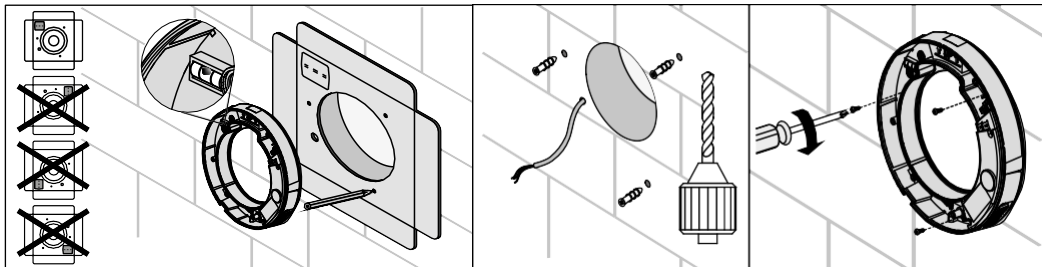


За да прокарате кабела отгоре, трябва да направите отвор в горната част на предния панел на вентилатора. Използвайте шаблона (включен в доставката), за да маркирате мястото на прореза. Корпусът на вентилатора е с по-малка дебелина на мястото, където трябва да се прикрепят шаблона.

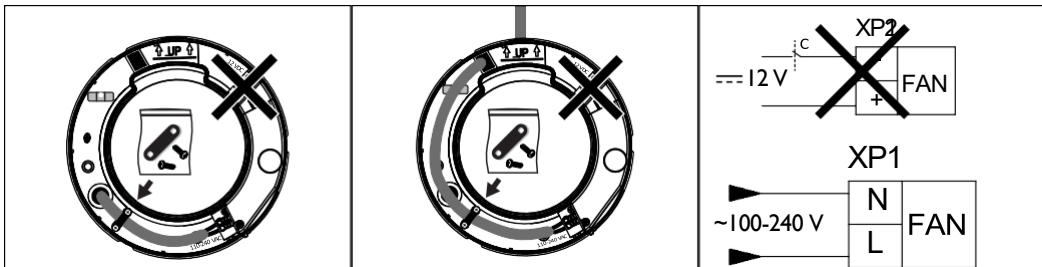


ВНИМАНИЕ! За да изрежете отвора, използвайте електроинструмент с абразивен накрайник или подходящ ръчен инструмент.

4. Използвайте шаблона, за да маркирате и пробиете отворите за монтаж, инсталирайте вентилатора.



5. Прокарайте кабела за захранване през кабелния преход по избрания начин и свържете вентилатора към електрическата мрежа, както е показано на електрическата схема.

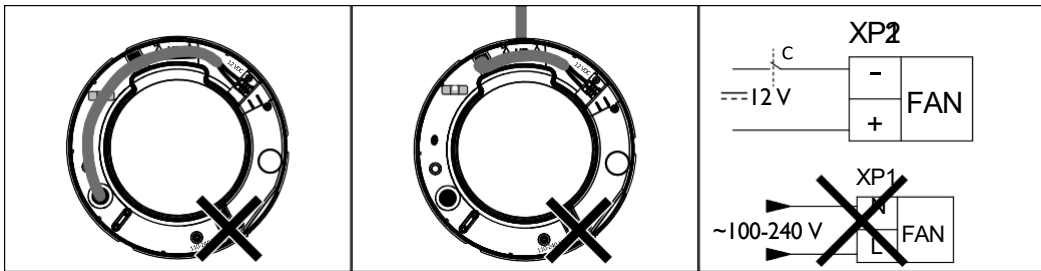


Премахнете тапите, преди да свържете към конектора XP2.

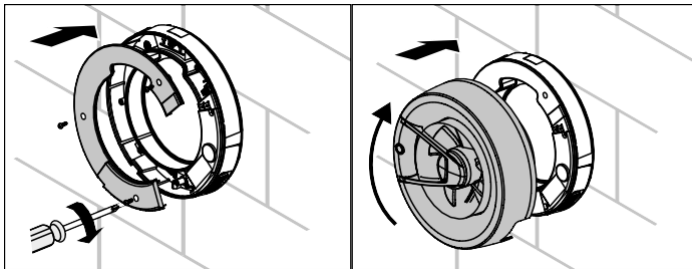


ВНИМАНИЕ!

Свържете захранването към конектор XP1 или XP2.
Не свързвайте двете захранвания едновременно.



6. Поставете капака и предния панел обратно на корпуса на вентилатора.



Свържете захранването към вентилатора.

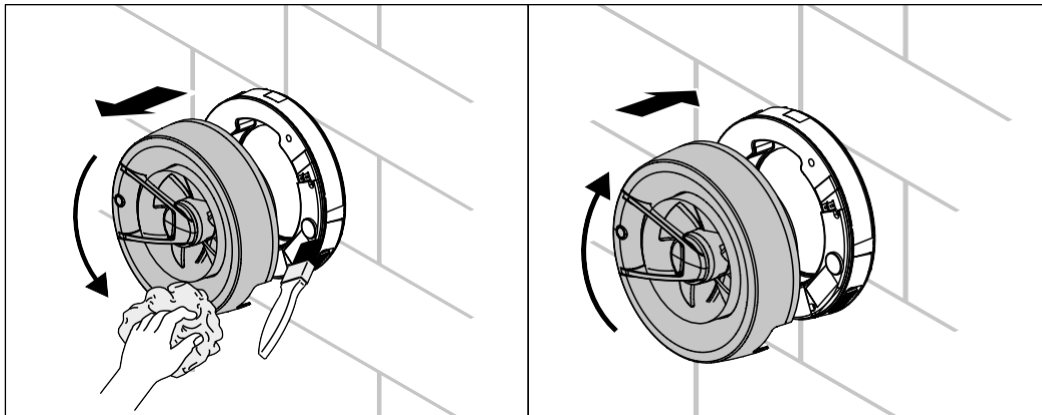
ТЕХНИЧЕСКА ПОДДРЪЖКА

Периодичността на поддръжката на вентилатора е най-малко веднъж на 6 месеца.

Стъпки за поддръжка:

- Изключете вентилатора от електрозахранването и се уверете, че електричеството е изключено.
- Свалете предния панел, избършете вентилатора с суха кърпа или четка.
- Поставете предния панел на вентилатора.
- Свържете вентилатора към електрозахранването.

ВНИМАНИЕ! Не позволявайте вода или течности да влизат в контакт с електрическите компоненти!



ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Неизправност	Възможни причини	Отстраняване
Уредът е свързан към електрическата мрежа, вентилаторът не се върти и не реагира на никакви команди.	Липсва електрозахранване.	Уверете се, че захранващият кабел е свързан правилно, в противен случай отстранете грешката в свързването.
	Повреда във вътрешните връзки.	Свържете се с вашия доставчик.
Слаб въздушен поток	Вентилационната система е запушена.	Почистете вентилационната система
Повишен шум, вибрации.	Витлото е замърсено	Почистете витлото.
	Вентилаторът не е добре закрепен или не е монтиран правилно.	Отстранете грешката в инсталирането.
	Вентилационната система е запушена.	Почистете вентилационната система

ПРАВИЛА ЗА СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ

- Съхранявайте устройството в оригиналната опаковка на производителя в сухо, затворено и проветриво помещение с температура от +5 °C до + 40 °C и относителна влажност до 70 %.
- Средата за съхранение не трябва да съдържа агресивни пари и химически смеси, които предизвикват корозия, деформация на изолацията и уплътненията.
- Използвайте подходящи подемни машини за манипулиране и съхранение, за да предотвратите евентуални повреди на устройството.
- Спазвайте изискванията за манипулиране, приложими за конкретния тип товар.
- Устройството може да се транспортира в оригиналната опаковка с всеки вид транспорт, при условие че е осигурена подходяща защита срещу валежи и механични повреди. Устройството трябва да се транспортира само в работно положение.
- Избягвайте силни удари, надрасквания или грубо боравене по време на товарене и разтоварване.
- Преди първоначалното включване след транспортиране при ниски температури, оставете устройството да се затопли до работна температура за най-малко 3-4 часа.

ГАРАНЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Продуктът е в съответствие с нормите и стандартите на ЕС за ниско напрежение и електромагнитна съвместимост. С настоящото декларираме, че продуктът отговаря на разпоредбите на Директива 2014/30/ЕС на Европейския парламент и на Съвета за електромагнитна съвместимост (EMC), Директива 2014/35/ЕС на Европейския парламент и на Съвета за ниско напрежение (LVD) и Директива 93/68/ЕИО на Съвета за маркировка „СЕ“. Настоящият сертификат е издаден след изпитване на проби от посочения по-горе продукт.

Производителят гарантира нормалната работа на устройството за период от 24 месеца след датата на продажбата на дребно, при условие че потребителят спазва правилата за транспортиране, съхранение, инсталиране и експлоатация. В случай на неизправности в работата на устройството по вина на производителя през гаранционния период, потребителят има право да получи безплатно отстраняване на всички неизправности от производителя чрез гаранционен ремонт в завода. Гаранционният ремонт включва работа, свързана с отстраняване на неизправности в работата на устройството, за да се гарантира неговата предвидена употреба от потребителя в рамките на гаранционния срок на експлоатация. Неизправностите се отстраняват чрез подмяна или ремонт на компоненти на устройството или на конкретна част от такъв компонент.

Гаранционният ремонт не включва:

- рутинна техническа поддръжка
- монтаж/демонтаж на устройството
- настройка на устройството

За да се възползва от гаранционния ремонт, потребителят трябва да предостави устройството, ръководството за употреба с печат за датата на покупка и документите за плащане, удостоверяващи покупката. Моделът на устройството трябва да съответства на посочения в ръководството за употреба. Свържете се с Продавача за гаранционен обслужване.

Гаранцията на производителя не се прилага в следните случаи:

- Неизпълнение от страна на потребителя на задължението да върне уреда с цялата доставка, както е посочено в ръководството за употреба, включително връщане на липсващи компоненти, които са били демонтирани от потребителя.
- Несъответствие между модела и марката на уреда и информацията, посочена на опаковката на уреда, и в ръководството за употреба.
- Неизпълнение от страна на потребителя на задължението за навременна техническа поддръжка на устройството.
- Повреда на корпуса и вътрешните компоненти на устройството, причинена от потребителя.
- Препроектиране или инженерни промени в устройството.
- Замяна и използване на сглобки, части и компоненти, които не са одобрени от производителя.
- Неправилна употреба на уреда.
- Нарушение на правилата за инсталиране на уреда от страна на потребителя.
- Нарушение на правилата за управление на уреда от страна на потребителя.

- Свързване на уреда към електрическата мрежа с напрежение, различно от посоченото в ръководството за употреба.
- Авария на устройството поради скокове в напрежението в електрическата мрежа.
- Самоволно ремонт на устройството от страна на потребителя.
- Ремонт на устройството от лица, които не са упълномощени от производителя.
- Изтичане на гаранционния срок на устройството.
- Нарушение на правилата за транспортиране на устройството от страна на потребителя.
- Нарушение на правилата за съхранение на устройството от страна на потребителя.
- Неправомерни действия срещу устройството, извършени от трети лица.
- Повреда на устройството поради непреодолими обстоятелства (пожар, наводнение, земетресение, война, военни действия от всякакъв вид, блокади).
- Липсващи печати, ако са предвидени в ръководството за употреба.
- Непредставяне на ръководството за употреба с печат за датата на закупуване на устройството.
- Липсващи документи за плащане, удостоверяващи закупуването на устройството.



СПАЗВАНЕТО НА ПОСОЧЕНИТЕ ТУК ПРАВИЛА ЩЕ ОСИГУРИ ДЪЛГА И БЕЗПРОБЛЕМНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА УСТРОЙСТВОТО.



ГАРАНЦИОННИТЕ ИСКАНИЯ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ СЕ РАЗГЛЕЖДАТ САМО ПРИ ПРЕДСТАВЯНЕ НА УРЕДА, ДОКУМЕНТА ЗА ПЛАЩАНЕ И РЪКОВОДСТВОТО ЗА УПОТРЕБА С ПЕЧАТ ЗА ДАТАТА НА ЗАКУПУВАНЕ.



blaubergventilatoren.de

O2 _____

Stempel des Qualitätsprüfers _____

Verkäufer _____
(Name und Stempel des Verkäufers)

Kaufdatum _____

B255EN-02

