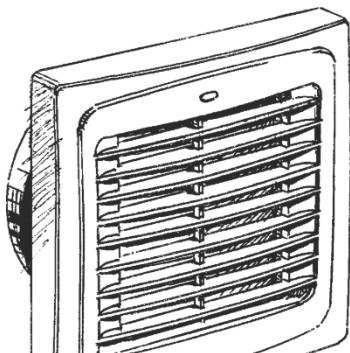




Auto

Ръководство на потребителя



Компанията **BLAUBERG** има удоволствието да предложи на вашето внимание продукт от ново поколение - вентилатора **BLAUBERG Auto**. Сolidният екип от висококвалифицирани специалисти с дългогодишен професионален опит, технологичните иновации в проектирането и производството, висококачествените компоненти и материали от най-добрите световни производители са се превърнали в предпоставка за най-добрия вентилатор в своя клас.

ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящата сервизна инструкция съдържа техническо описание, технически листове, указания за експлоатация и монтаж, предпазни мерки и предупреждения за безопасна и правилна експлоатация на вентилатора **BLAUBERG Auto**.

ИЗПОЛЗВАЙТЕ

Вентилаторът **BLAUBERG Auto** е предназначен за смукателна вентилация жилищни и обществени помещения, отоплявани през зимния сезон. Вентилаторът е предназначен за монтаж на стена или таван (фиг. 3-5). Вентилаторът е оборудван с автоматични жалузи за предотвратяване на обратното течение на въздуха по време на престоя на вентилатора.

КОМПЛЕКТЕН КОМПЛЕКТ

- вентилатор - 1 брой;
- винтове и дюбели - 4 броя;
- пластмасова отвертка (за моделите с таймер) - 1 брой;
- инструкция за обслужване;
- опаковъчна кутия.

Дизайнът на вентилатора редовно се подобрява, така че някои модели могат леко да се различават от описаните в тази сервизна инструкция.

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Означенията на вентилатора, параметрите, външният вид, габаритните и присъединителните размери са показани в таблици 1, 2, 3 и на фиг. 1 и 2.

Таблица 1

Модел	Максимален въздушен поток [m³/h]	Мощност[W]	ОБОРОТИ В МИНУТА [min ⁻¹]	Ниво на шума, 3 м [dBA]
Автоматично 100	98	18	2300	34
Auto 125	185	22	2400	35
Auto150	295	26	2400	39

Таблица 2

Модел	Превключвател	Таймер	Сензор за влажност	Сензор за движение
Auto				
Auto S ____	●			
Auto T ____		●		
Автоматично ____ ST	●	●		
Автоматично H ____		●	●	
Автоматично ____ SH	●	●	●	
Автоматично ____ IR		●		●

Превключвател (S) - вграден превключвател за издърпване на кабела; **Таймер (T)** - времеви диапазон на изключване от 2 до 30 мин; **Сензор за влажност (H)** - диапазон на нивото на влажност от 60% до 90%; **Сензор за движение (IR)** - разстояние на достигане от 1 до 4 м и ъгъл на видимост на сензора до 100°.

Вентилаторът не предизвиква смущения в радио-, телевизионно или видеооборудване. Срокът на експлоатация е не по-малко от 5 години.

Фиг. 1

1 - капак; 2 - корпус; 3 -
двигател; 4 - работно колело.

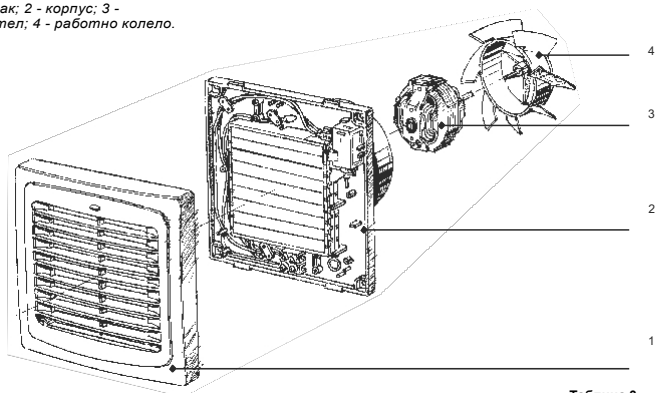
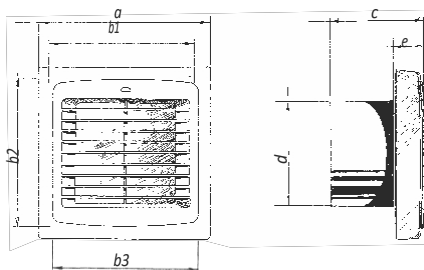


Таблица 3

Модел	Размери [mm]							Тегло [kg]
	a	b1	b2	b3	c	d	e	
Автоматично 100	166	150	150	150	90	100	30	0,56
Автоматично 125	186	128	173	174	98	125	33	0,73
Автомобил 150	210	150	195	196	115	150	34	0,9

Фиг. 2



ПРАВИЛА ЗА РАБОТА

Вентилаторът е предназначен за свързване към електрическа мрежа 220...240/50 Hz и е проектиран за продължителна работа, винаги свързан към електрическата мрежа. Посоката на движение на въздуха в системата трябва да съвпада с показалеца върху корпуса на вентилатора. Вентилаторът е предназначен за работа при температура на околната среда от +1 °C до +45 °C. Устройството е класифицирано като електрически уред от клас II.

ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Всички операции, свързани с електрическите връзки на вентилатора, обслужването и ремонтните дейности са разрешени само след изключване на вентилатора от електрическата мрежа. Всички монтажни и сервизни операции са разрешени за надлежно квалифицирани електротехници с валидно разрешение за електротехнически работи при агрегати с напрежение до 1000 V след внимателно проучване на настоящото ръководство за употреба. Еднофазната електрическа мрежа трябва да отговаря на действащите местни електрически норми и стандарти. Стационарната електрическа инсталация трябва да бъде оборудвана с автоматичен преклюквател, който се използва за свързване на вентилатора към електрическата мрежа с разстояние на всички полюси най-малко 3 mm.

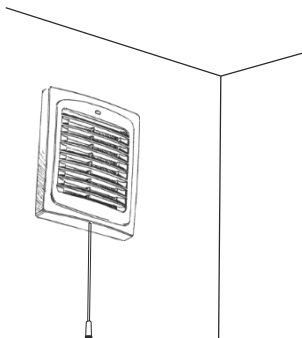
Уверете се, че работното колело и корпусът не са повредени, преди да започнете монтажа. Вътрешните части на корпуса трябва да са свободни от всякакви чужди предмети, които могат да повредят лопатките на работното колело. Не се допуска неправилна употреба на продукта или каквато и да е неразрешена модификация.

Продуктът не е разрешен за използване от деца и лица с намалени физически, умствени или сетивни способности, без подходящ практически опит или познания, освен ако те не са контролирани или инструктирани за работата с продукта от лице(а), отговорно(и) за тяхната безопасност. Наблюдавайте децата и не им позволявайте да си играят с продукта. Вземете мерки, за да предотвратите проникването на дим, въглероден оксид и други продукти на горенето в стаята през отворени коминни тръби или други противопожарни устройства. Трябва да се осигури достатъчен приток на въздух за правилното изгаряне и изхвърляне на газовете през комина на оборудването за изгаряне на гориво, за да се предотврати обратното течение. Максимално допустимата разлика в налягането на жилищни единици е 4 Pa. Работната среда не трябва да съдържа прах или други твърди примеси, лепкави вещества или влакнести материали. Вентилаторът не е предназначен за работа в среда, която съдържа опасни или експлозивни материали и пари, т.е. спиртни напитки, бензин, инсектициди и др. Не затваряйте и не блокирайте всмукателния или изпускателния отвор на вентилатора, за да не нарушите естественото преминаване на въздуха. Не сядайте върху вентилатора и не поставяйте предмети върху него. Спазвайте указанията на тази инструкция за обслужване, за да осигурите дълготрайна работа на продукта.

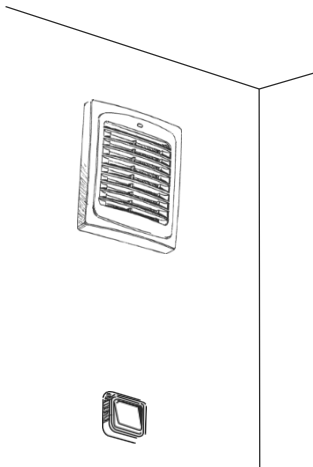
МОНТАЖ И НАСТРОЙКА

Вентилаторът е предназначен за монтиране на таван или на стена, за да извлича въздух във вентилационна шахта или в подходящ въздуховод със съответния диаметър (фиг. 3-7). Последователността на монтажа на вентилатора е показана на фиг. 8-9. Схемите на свързване на вентилатора са показани на фиг. 10-16.

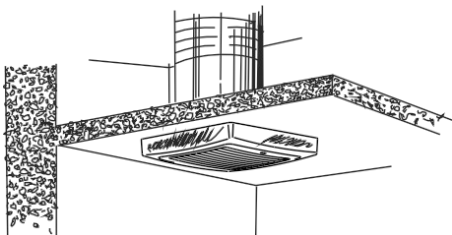
Фиг. 3



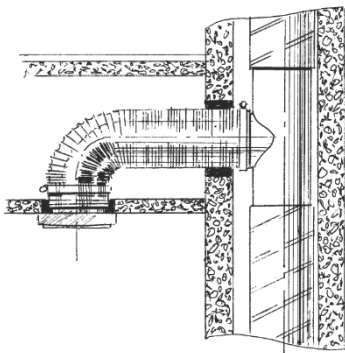
Фиг. 4



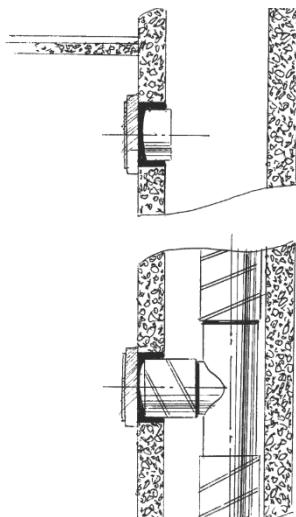
Фиг. 5



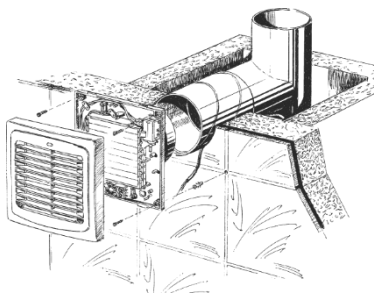
Фиг. 6



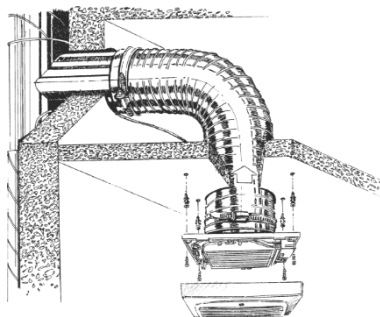
Фиг. 7



Фиг. 8

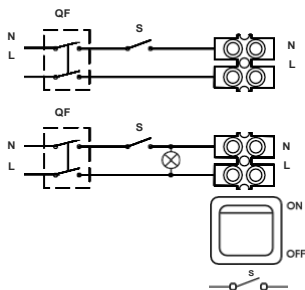


Фиг. 9



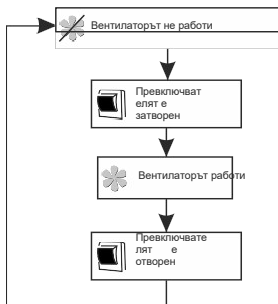
СХЕМИ НА СВЪРЗВАНЕ И ЛОГИКА НА РАБОТА НА ВЕНТИЛАТОРА

Автоматично _____

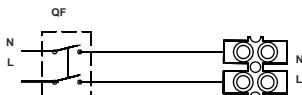


S - външен превключвател
QF - автоматичен прекъсвач

Фиг. 10

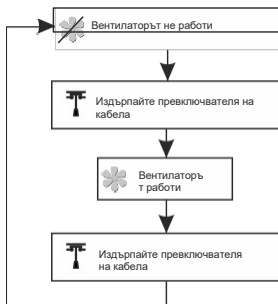


Автоматичен__S

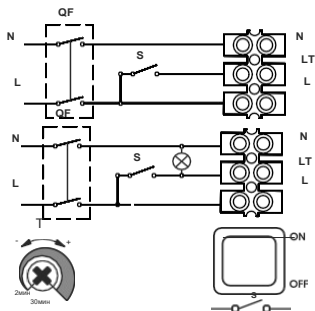


QF - автоматичен прекъсвач

Фиг. 11



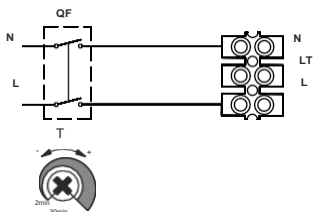
Автоматично__T



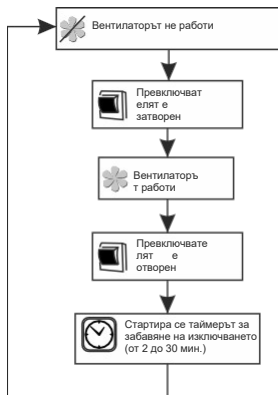
S - външен преключател

QF - автоматичен прекъсвач

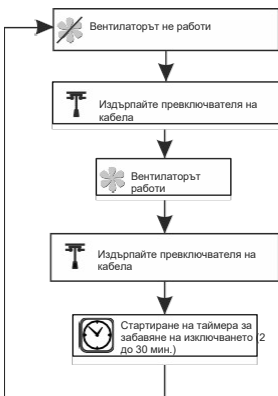
Автоматичен__ST

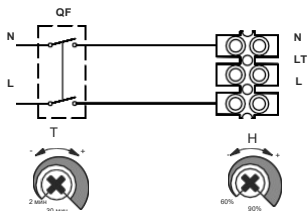


QF - автоматичен прекъсвач

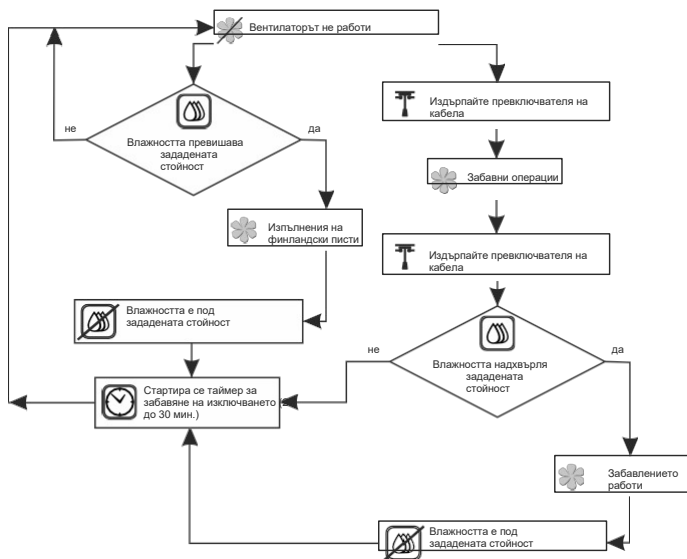


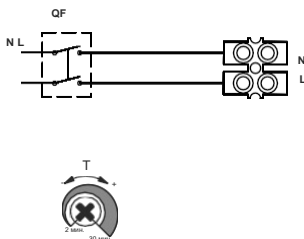
Фиг. 13





QF - автоматичен прекъсвач





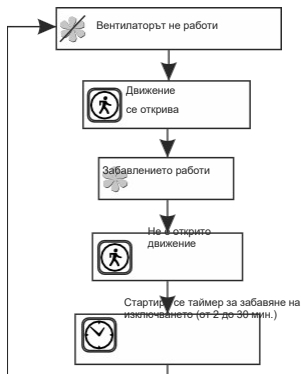
QF - автоматичен прекъсвач

Предупреждение!

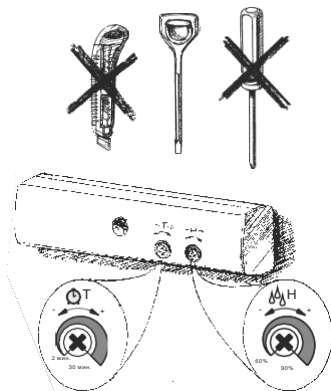
Веригата на таймера е под мрежово напрежение! Изключете вентилатора от електрическата мрежа преди каквито и да било операции по регулиране. Комплектът за доставка на вентилатора включва специално проектирана пластмасова отвертка за регулиране на настройките на вентилатора. Използвайте отвертката, за да промените прага на времето за забавяне на изключването.

Не използвайте отвертка, нож и др. за регулиране операции, за да не повредите печатната платка.

Фиг. 16



Фиг. 17



ПОДДЪРЖАНЕ

Всякакви операции по обслужване и поддръжка на вентилатора са разрешени само след изключването му от електрическата мрежа. Поддръжката означава редовно почистване на повърхностите на вентилатора от мръсотия и прах. За да почистите вентилатора, избършете повърхностите му с кърпа, намокрена в мек сапунен разтвор, след което избършете повърхностите до сухо. Избягвайте капенето на вода върху двигателя и печатната платка!

ПРАВИЛА ЗА СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ

Устройството може да бъде пренасяно в оригиналната опаковка с всякакъв вид транспорт, при условие че подходящо защитено от валежи и механични повреди.

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 80 %. Средата за съхранение не трябва да съдържа прах, киселинни или алкални изпарения, за да се предотврати корозия.



ПРОДУКТЪТ ТРЯБВА ДА БЪДЕ ИЗХВЪРЛЕН ОТДЕЛНО В КРАЯ НА ЕКСПЛОАТАЦИОННИЯ МУ СРОК.

НЕ ГО ИЗХВЪРЛЯЙТЕ КАТО НЕСОРТИРАН ДОМАШЕН ОТПАДЪК.



ГАРАНЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Вентилаторът отговаря на изискванията съгласно нормите директивите на ЕС, на съответните директиви на ЕС за нисковоолтово оборудване, на директивите на ЕС за електромагнитна съвместимост.

С настоящото декларираме, че следният продукт отговаря на съществените изисквания за защита на Директива 2014/30/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно електромагнитната съвместимост (EMC), Директива 2014/35/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно ниското напрежение (LVD) и Директива 93/68/ЕИО на Съвета относно сближаването на законодателствата на държавите членки по отношение на електромагнитната съвместимост. Този сертификат се издава след изпитване, проведено върху образци от горепосочения продукт. Оценката на съответствието на продукта с изискванията, свързани с електромагнитната съвместимост, се основава на следните стандарти. Индекс на степента на защита според степента IP срещу достъп до опасни части и проникване на вода - IP24.

Производителят гарантира нормалната работа на вентилатора за период от пет години от датата на продажба на дребно, при условие че се спазват правилата за монтаж и експлоатация. В случай на повреда поради дефектно оборудване по време на гаранционния период потребителят има право да го замени.

Предупреждение! За да замени устройството, потребителят трябва да предостави ръководството за употреба с печат за датата на покупката и платежните документи, удостоверяващи покупката. В случай че не е потвърдена датата на продажбата, гаранционният срок се изчислява от датата на производство.

Със закупуването на този продукт клиентът потвърждава, че е прочел и се е съгласил с условията, правилата и изискванията, свързани с експлоатацията, съхранението, транспортирането, монтирането, регулирането, свързването, поддръжката и ремонта, както и с гаранционните задължения по отношение на този продукт, както е посочено в придружаващата документация на производителя на продукта.



BLAUBERG

		S	
100 T			
AUTO			
125 H			
150		ST	
		SH	
		IR	

Моделът е признат за годен за употреба.

ДАТА НА ПРОДАЖБА

ПРОИЗВЕДЕН НА (ДАТА):

ПРОДАДЕН

МАРКА ЗА ОДОБРЕНИЕ

