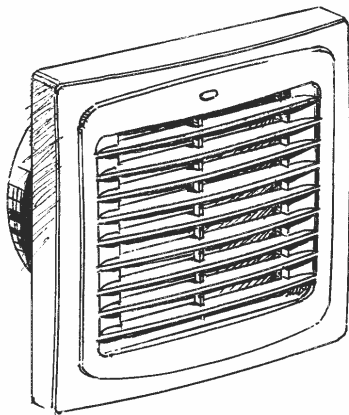




Auto

Uživatelská příručka



BLAUBERG
Ventilatoren

Spoločnosť BLAUBERG s radosťou ponúka vašej pozornosti produkt novej generácie, ventilátor BLAUBERG Auto. Solídny tím vysokokvalifikovaných odborníkov s dlhoročnými pracovnými skúsenosťami, technologickými inováciami v dizajne a výrobe, kvalitnými komponentmi a materiálmi od špičkových svetových výrobcov sa stali predpokladom tých najlepších

ventilátor vo svojej triede.

ÚVOD

Tento servisný návod obsahuje technický popis, technické listy, prevádzkové a montážne pokyny, bezpečnostné opatrenia a upozornenia pre bezpečnú a správnu prevádzku ventilátora BLAUBERG Auto.

používať

Ventilátor BLAUBERG Auto je určený pre odsávacie vetranie obytných a verejných priestorov vykurovaných počas zimnej sezóny. Ventilátor je určený pre montáž na stenu alebo strop (obr. 3-5). Ventilátor je vybavený automatickými uzávermi, ktoré zabraňujú spätnému prúdeniu vzduchu počas pohotovostného režimu ventilátora.

KOMPLETNÁ SADA

- ventilátor - 1 položka;
- skrutky a hmoždinky - 4 položky;
- plastový skrutkovač (pre modely s časovačom) - 1 položka;
- návod na obsluhu;
- baliaci box.

Dizajn ventilátora sa pravidelne vylepšuje, takže niektoré modely sa môžu mierne líšiť od modelov popísaných v tomto servisnom návode.

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY

Označenie ventilátora, parametre, vonkajší pohľad, celkové a pripojovacie rozmery sú uvedené v tabuľkách 1, 2, 3 a na obr. 1 a 2.

stôl 1

Model	Max. prúd vzduchu [m ³ /h]	Moc [W]	RPM [min ⁻¹]	Úroveň hluku, 3 m [dBA]
Auto 100	98	18	2300	34
Auto 125	185	22	2400	35
Auto150	295	26	2400	39

Tabuľka 2

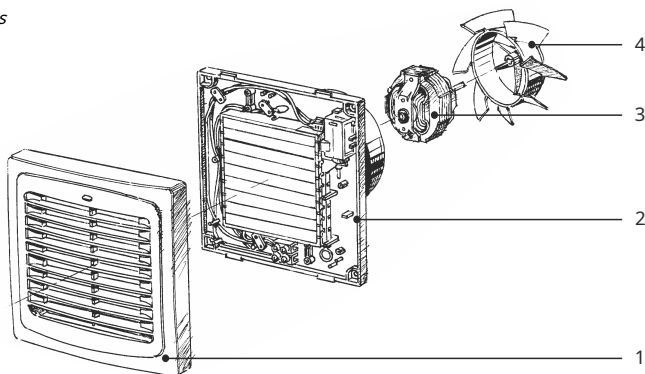
Model	Prepínač	Časovač	Vlhkosť senzor	Pohyb senzor
Auto __				
Auto __ S	●			
Auto __ T		●		
Auto __ ST	●	●		
Auto __ H		●	●	
Auto __ SH	●	●	●	
Auto __ IR		●		●

Prepínač (S) -vstavaný lankový spínač; **Časovač (T)**-rozsah času vypnutia od 2 do 30 minút; **Senzor vlhkosti (H)**-rozsah vlhkosti od 60% do 90%; **Pohybový senzor (IR)**-dosah od 1 do 4 m pozorovací uhol snímača až 100°.

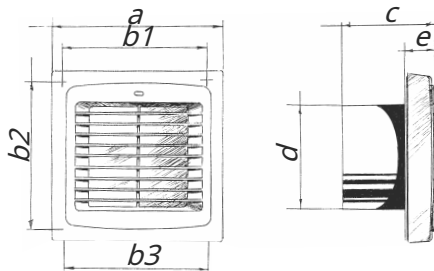
Ventilátor neruší rádiové, televízne alebo video zariadenia.

Životnosť nie je kratšia ako 5 rokov.

1 - spol
3 - mes



Model	Rozměry [mm]							Hmotnost' [kg]
	a	b1	b2	b3	c	d	e	
Auto 100	166	150	150	150	90	100	30	0,56
Auto 125	186	128	173	174	98	125	33	0,73
Auto 150	210	150	195	196	115	150	34	0,9



PREVÁDZKOVÉ PRAVIDLÁ

Ventilátor je dimenzovaný na pripojenie k elektrickej sieti 220...240 V / 50 Hz a je navrhnutý pre nepretržitú prevádzku vždy pripojený k elektrickej sieti. Smer pohybu vzduchu v systéme sa musí zhodovať s ukazovateľom na kryte ventilátora. Ventilátor je dimenzovaný na prevádzku pri teplote okolia od +1 °C do +45 °C. Jednotka je klasifikovaná ako elektrický spotrebič triedy II.

BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ

Všetky operácie súvisiace s elektrickým zapojením ventilátora, servisnými a opravárenskými prácami sú povolené až po odpojení ventilátora od elektrickej siete. Všetky montážne a servisné úkony môžu vykonávať riadne kvalifikovaní elektrikári s platným elektrotechnickým povolením na elektrické práce na jednotkách do 1000 V po dôkladnom preštudovaní tohto návodu na obsluhu. Jednofázová elektrická sieť musí spĺňať platné miestne elektrické normy a normy. Pevné elektrické vedenie musí byť vybavené automatickým vypínačom, ktorý slúži na pripojenie ventilátora k elektrickej sieti s medzerou na všetkých póloch minimálne 3 mm.

Pred začatím inštalácie sa uistite, že obežné koleso a kryt nie sú poškodené. Vo vnútri skrine sa nesmú nachádzať žiadne cudzie predmety, ktoré by mohli poškodiť lopatky obežného kolesa. Zneužitie produktu alebo akékoľvek neoprávnené úpravy nie sú povolené.

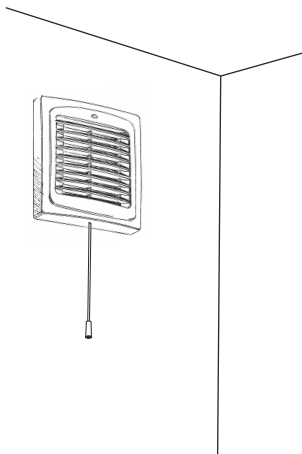
Výrobok nesmú používať deti a osoby so zníženými fyzickými, duševnými alebo zmyslovými schopnosťami bez náležitých praktických skúseností alebo odborných znalostí, pokiaľ nie sú kontrolované alebo poučené o prevádzke výrobku osobou (osobami) zodpovednou za ich bezpečnosť. Dohliadajte na deti a nedovoľte im hrať sa s výrobkom. Vykonajte opatrenia na zabránenie prenikaniu dymu, oxidu uhoľnatého a iných produktov spaľovania do miestnosti cez otvorené komínové prieduchy alebo iné protipožiarne zariadenia. Pre správne spaľovanie a odvod plynov cez komín zariadenia na spaľovanie paliva musí byť zabezpečený dostatočný prívod vzduchu, aby sa zabránilo spätnému ťahu. Maximálny povolený tlakový rozdiel na obytné jednotky je 4 Pa. Prevádzkové médium nesmie obsahovať prach ani iné pevné nečistoty, lepkavé látky alebo vláknité materiály. Ventilátor nie je určený na prevádzku v médiách, ktoré obsahujú nebezpečné alebo výbušné látky a výpary, napr. lieh, benzín, insekticídy a pod. Nezatvárajte ani neblokujte sací ani výfukový otvor ventilátora, aby nedošlo k narušeniu prirodzeného prúdenia vzduchu. Nesadajte si na ventilátor a nekladte naň žiadne predmety. Dodržiavajte pokyny v týchto servisných pokynoch, aby ste zaistili trvalú prevádzku produktu.



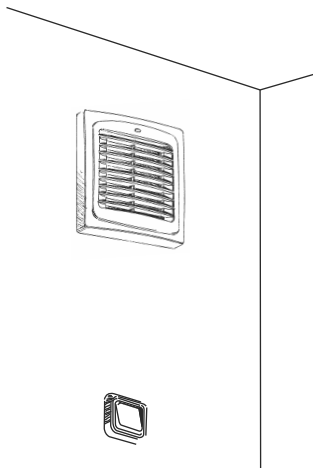
MONTÁŽ A NASTAVENIE

Ventilátor je určený na montáž na strop alebo na stenu na odsávanie vzduchu do vetracej šachty alebo zodpovedajúceho vzduchového potrubia príslušného priemeru (obr. 3-7). Postup montáže ventilátora je znázornený na obr. 8-9. Schémy zapojenia ventilátora sú znázornené na obr. 10-16.

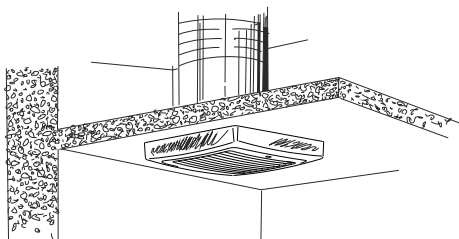
Obr



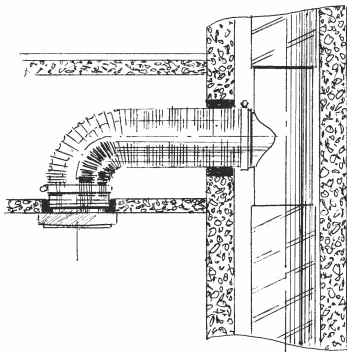
Obr



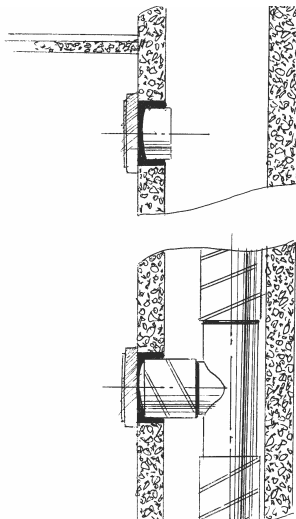
Obr



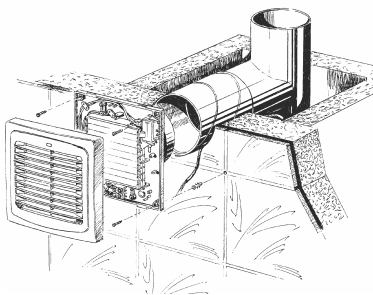
Obr



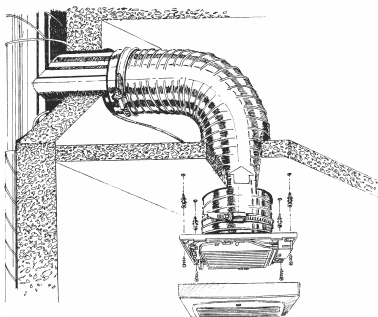
Obr. 7



Obr. 8



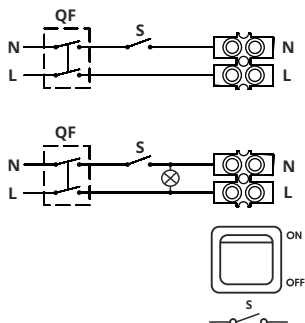
Obr. 9



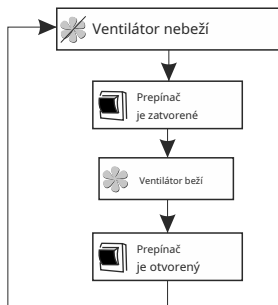
SCHÉMY ZAPOJENIA A LOGIKA PREVÁDZKY VENTILÁTORA

Auto ____

Obr. 10

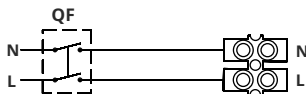


S - externý spínač
QF - automatický istič

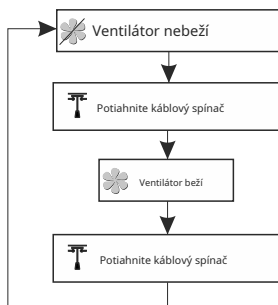


Auto ____ S

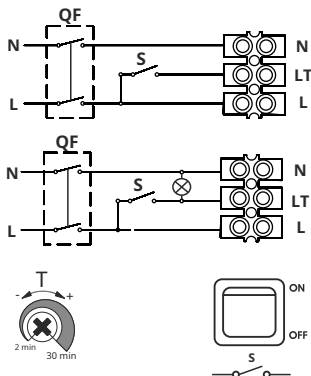
Obr



QF - automatický istič

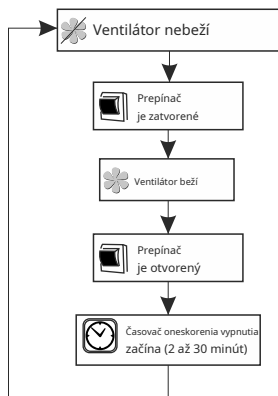


Auto __T

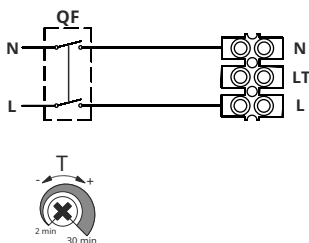


S - externý spínač
QF - automatický istič

Obr. 12

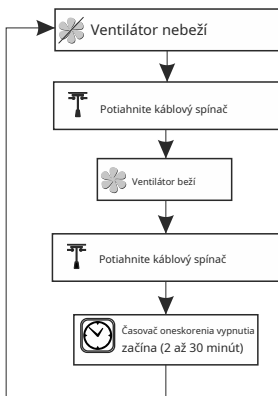


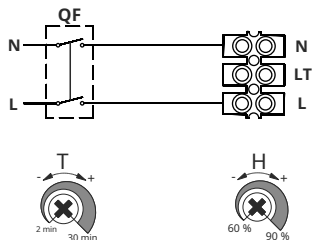
Auto __ST



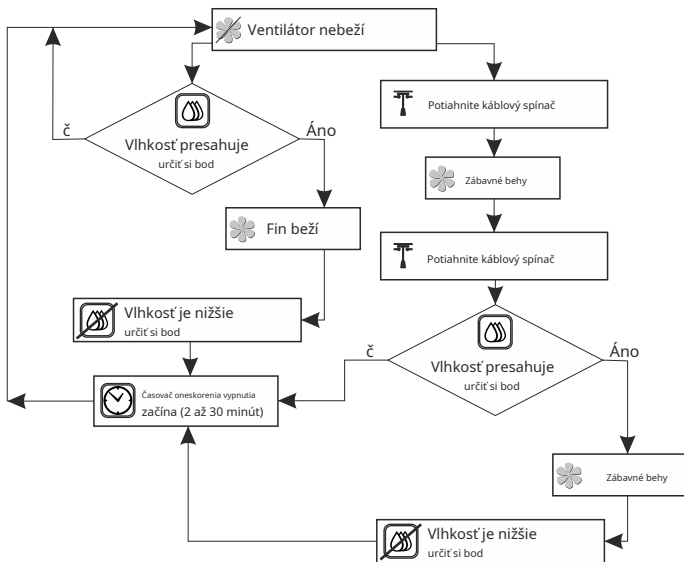
QF - automatický istič

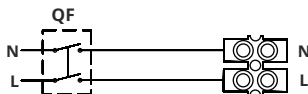
Obr. 13



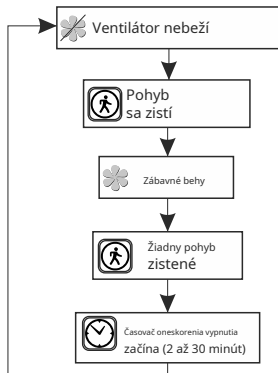


QF - automatický istič





QF - automatický istič



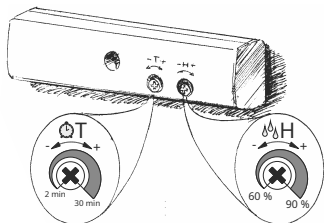
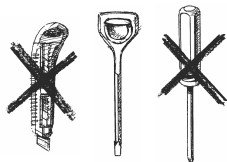
POZOR!

Obvod časovača je pod sieťovým napätím! Pred akýmkoľvek nastavovaním odpojte ventilátor od elektrickej siete. Súprava ventilátora obsahuje špeciálne navrhnutý plastový skrutkovač na nastavenie nastavenia ventilátora. Použi

skrutkovač na zmenu prahovej hodnoty oneskorenia vypnutia.

Na nastavovanie nepoužívajte skrutkovač, nôž atď., aby ste nepoškodili dosku plošných spojov.

Obr. 17



ÚDRŽBA

Akýkoľvek servis a údržba ventilátora je povolená až po odpojení od elektrickej siete. Údržba znamená pravidelné čistenie plôch ventilátora od nečistôt a prachu. Na čistenie ventilátora utrite jeho povrch handričkou navlhčenou v jemnom mydlovom roztoku a potom povrch utrite dosucha. Zabráňte kvapkaniu vody na motor a dosku plošných spojov!

PRAVIDLÁ SKLADOVANIA A PREPRAVY

Jednotku je možné prepravovať v originálnom balení akýmkoľvek spôsobom prepravy za predpokladu náležitej ochrany pred zrážkami a mechanickým poškodením.

Jednotku skladujte v originálnom balení od výrobcu v suchom uzavretom vetranom priestore s rozsahom teplôt od +5 °C do +40 °C a relatívnou vlhkosťou do 80 %. Prostredie skladovania musí byť bez prachu, výparov kyselín alebo zásad. zabrániť korózii.



VÝROBOK MUSÍ BYŤ LIKVIDOVANÝ SAMOSTATNE NA KONCI ŽIVOTNOSTI.

NEVYHADZUJTE HO AKO NETRIEDENÝ DOMÁCI ODPAD.



ZÁRUKA VÝROBCU

Ventilátor vyhovuje požiadavkám podľa noriem a smerníc EÚ, príslušným smerniciam EÚ o nízkonapäťových zariadeniach, smerniciam EÚ o elektromagnetickej kompatibilite.

Týmto vyhlasujeme, že nasledujúci výrobok je v súlade so základnými ochrannými požiadavkami smernice o elektromagnetickej kompatibilite (EMC) 2014/30/EÚ Európskeho parlamentu a Rady a nízkonapäťovej smernice (LVD) 2014/35/EÚ Európskeho parlamentu a Rady a označovanie CE Smernica Rady 93/68/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility. Tento certifikát je vydaný po teste vykonanom na vzorkách vyššie uvedeného produktu. Posúdenie zhody výrobku s požiadavkami týkajúcimi sa elektromagnetickej kompatibility bolo založené na nasledujúcich normách. Index stupňa ochrany podľa IP hodnotenia proti prístupu k nebezpečným častiam a vniknutiu vody - IP24.

Výrobca týmto zaručuje normálnu prevádzku ventilátora po dobu 5 rokov od dátumu maloobchodného predaja pri dodržaní montážnych a prevádzkových predpisov. V prípade poruchy z dôvodu chybného zariadenia počas záručnej doby má spotrebiteľ právo na jeho výmenu.

POZOR! Pri výmene jednotky musí používateľ poskytnúť používateľskú príručku s pečiatkou dátumu nákupu a platobnými dokladmi potvrdzujúcimi nákup. V prípade nepotvrdenia dátumu predaja sa záručná doba počíta od dátumu výroby.

Kúpou tohto produktu zákazník potvrdzuje, že si prečítal a súhlasí s podmienkami, pravidlami a požiadavkami týkajúcimi sa prevádzky, skladovania, prepravy, montáže, nastavenia, pripojenia, údržby a opravy, ako aj záručné povinnosti týkajúce sa tohto produktu, ako je uvedené v sprievodnú dokumentáciu výrobcu k výrobku.



BLAUBERG

AUTOMATICKY

100

125

150

S

T

H

ST

SH

IR

Model je uznaný ako prevádzkyschopný.

DÁTUM PREDAJA

VYROBENÉ DŇA (DÁTUM):

PREDANÉ

ZNAČKA SCHVÁLENIA

