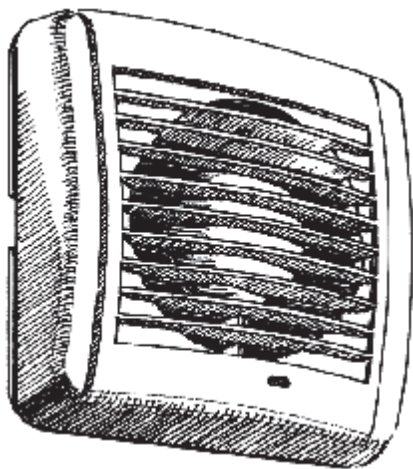




Aero

Užívateľská príručka



BLAUBERG
Ventilatoren

Spoločnosť BLAUBERG vám s radosťou ponúka nový vysoko kvalitný ventilátor Blauberg Aero. 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 pre najlepší ventilátor vo svojej triede.

Úvod

Tento návod na obsluhu obsahuje technický popis, technické listy, návod na obsluhu a montáž, bezpečnostné opatrenia a upozornenia pre bezpečnú a správnu prevádzku ventilátora Aero.

Účel

Ventilátor Aero je určený na vetranie obytných a verejných priestorov vykurovaných počas zimnej sezóny. Ventilátor je určený pre montáž na stenu alebo strop (obr. 35).

Ventilátor je vybavený spätným ventilom, ktorý zabraňuje spätnému prúdeniu vzduchu počas pohotovostného režimu ventilátora.

Súprava na doručenie

- Ventilátor - 1 ks.
- Skrutky a hmoždinky - 4 ks.
- Plastový skrutkovač (pre modely s časovačom) - 1 ks.
- Užívateľská príručka
- Baliaca krabica

Dizajn ventilátora sa pravidelne vylepšuje, takže niektoré modely sa môžu mierne líšiť od tých, ktoré sú tu opísané.

Technické údaje

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

stôl 1

Model	Maximálny výkon [m ³ / h]	Menovitý výkon [W]	RPM [min ⁻¹]	Hluk [dBA]
Aero 100	102	14	2300	38
Aero 125	193	16	2400	39
Aero150	309	24	2400	40
Aero stále 100	84	5.5	1900	25
Aero Still 125	158	9.4	1900	31
Aero stále 150	254	19	1900	33

Tabuľka 2

Model	Prepínač	Časovače	Vlhkosť senzor	Pohyb senzor
Aero __				
Aero __ S	●			
Aero __ T		●		
Aero __ ST	●	●		
Aero __ H		●	●	
Aero __ SH	●	●	●	
Aero __ IR		●		●

Prepínač (S)- vstavaný lankový vypínač.

Časovač (T)- čas oneskorenia vypnutia od 2 do 30 minút. **Senzor**

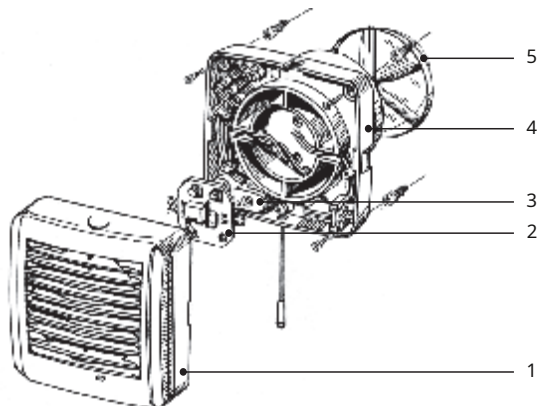
vlhkosti (H)- prahová hodnota od 60 % do 90 %. **Pohybový senzor (IR)**- detekčná oblasť od 1 do 4 m a uhol pohľadu snímača až 100 °.

Ventilátor nespôsobuje rušenie rádia, televízie alebo video zariadenia.

Životnosť nie je kratšia ako 5 rokov.

postava 1

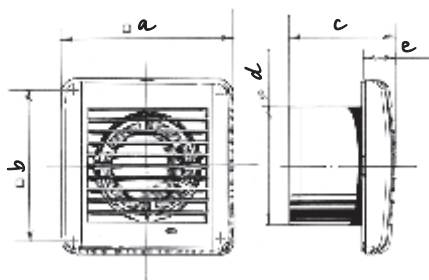
- 1 - kryt
- 2 - časovač
- 3 - prepínač
- 4 - puzdro
- 5 - spätný ventil



Tabuľka 3

Model	Rozmery [mm]					Hmotnosť [kg]
	a	b	c	d	e	
Aero 100	144	122	92,5	100	29,5	0,56
Aero 125	168	144	97	125	30	0,73
Aero 150	198	170	119	150	30	0,9

Obrázok 2



Prevádzkové pokyny

Ventilátor sa pripája na jednofázovú sieť AC 220 ... 240 V / 50 Hz a je určený na nepretržitú prevádzku bez odpojenia od elektrickej siete.

Smer prúdenia vzduchu musí byť v súlade so smerom šípky na kryte ventilátora.

Ventilátor je dimenzovaný na prevádzku pri teplote okolia v rozsahu od + 1°C až +45°C.

Jednotka je klasifikovaná ako elektrický spotrebič triedy II.

Bezpečnostné požiadavky

Pred každým pripojením, servisom a opravou odpojte jednotku od napájania.

Všetky montážne a servisné operácie by mali vykonávať riadne kvalifikovaní elektrikári s platným elektrotechnickým povolením na práce s elektrickými zariadeniami napájanými zo striedavého prúdu do 1000 V a 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 ističom. Jednotka musí byť pripojená k elektrickej sieti cez automatický istič integrovaný do systému pevnej elektroinštalácie.

Medzera medzi kontaktmi ističa na všetkých póloch nesmie byť menšia ako 3 mm.

Pred začatím inštalácie skontrolujte ventilátor, či nemá viditeľné poškodenie obežného kola a krytu. Vo vnútri skrine sa nesmú nachádzať žiadne cudzie predmety, ktoré by mohli poškodiť lopatky obežného kola.

Zneužitie jednotky a akékoľvek neoprávnené úpravy nie sú povolené.

Jednotku 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 nenechajte ich hrať sa s jednotkou.

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.

Dopravovaný vzduch 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, tj lieh, benzín, insekticídy atď. Nezatvárajte ani neblokujte sacie alebo odsávacie otvory ventilátora, aby ste zabezpečili účinné prúdenie vzduchu.

Nesadajte si na jednotku a nekladte na ňu predmety.

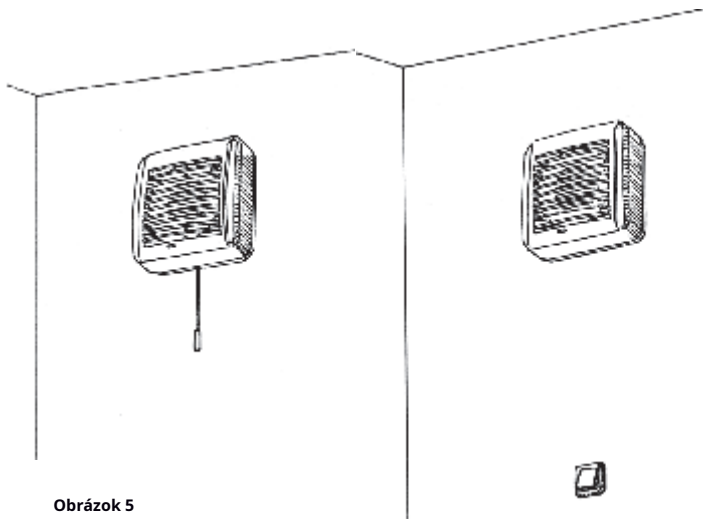
Dodržiavanie tu uvedených predpisov zabezpečí dlhú a bezproblémovú prevádzku jednotky.

Inštalácia a nastavenie

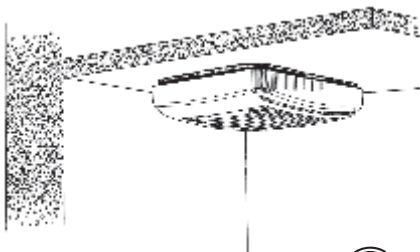
Postup montáže ventilátora je znázornený na obr. 89.
Schémy zapojenia ventilátora sú na obr. 1016

Obrázok 3

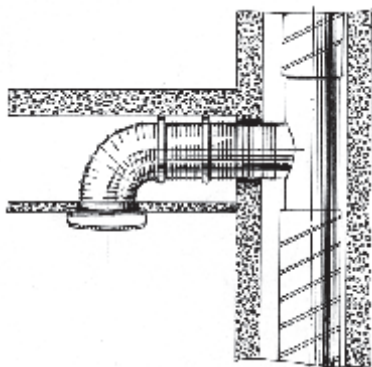
Obrázok 4



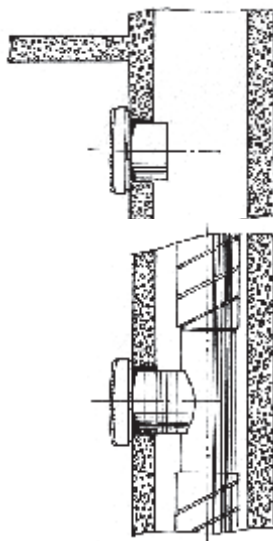
Obrázok 5



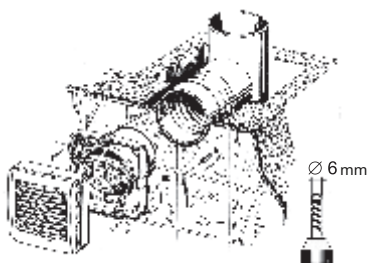
Obrázok 6



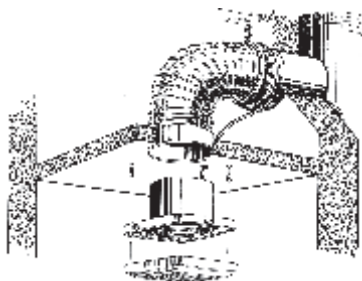
Obrázok 7



Obrázok 8

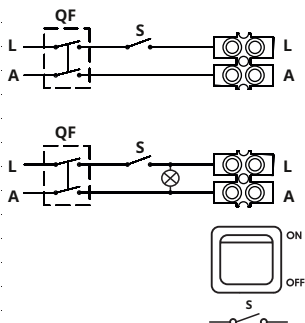


Obrázok 9



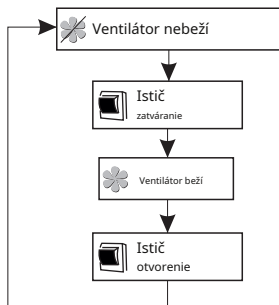
Schémy zapojenia a algoritmy činnosti ventilátora

Aero ____

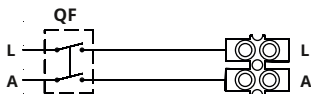


S - externý spínač
QF - automatický istič

Obrázok 10

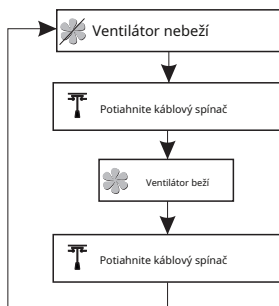


Aero ____S

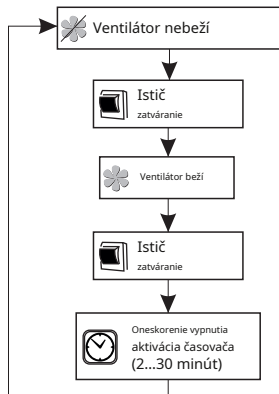
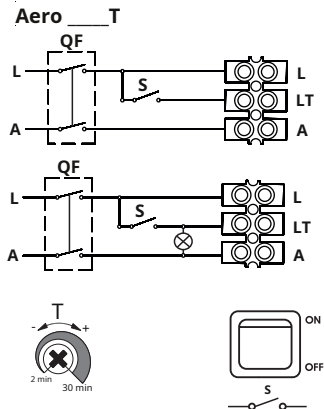


QF - automatický istič

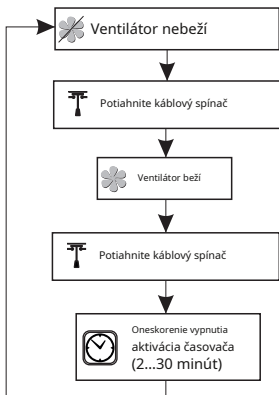
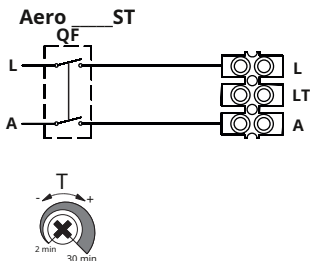
Obrázok 11

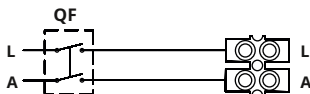


Obrázok 12



Obrázok 13



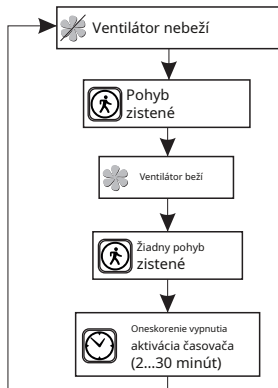


QF - automatický istič

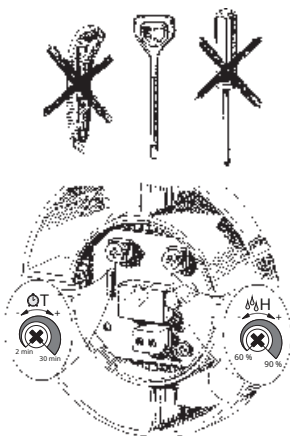
VÝSTRAHA!

Časovač je aktívny! Pred akýmkoľvek nastavovaním odpojte ventilátor od napájania. Súprava ventilátora obsahuje špeciálne navrhnutý plastový skrutkovač na nastavenie ventilátora. Pomocou neho môžete zmeniť čas oneskorenia vypnutia alebo nastaviť nastavenú hodnotu vlhkosti.

Nepoužívajte kovový skrutkovač, nôž atď. pre nastavovacie operácie, aby nedošlo k poškodeniu obvodu doska.



Obrázok 17



Technická údržba

Pred údržbou a servisom odpojte ventilátor od napájania. Technická údržba zahŕňa pravidelné čistenie povrchov od nahromadeného prachu a nečistôt.

Na čistenie ventilátora utrite jeho povrchy handričkou alebo kefou namočenou v jemnom mydlovom roztoku a potom povrchy utrite dosucha. Zabráňte vniknutiu vody do elektromotora a iných elektrických častí.

Predpisy o preprave a skladovaní

Preprava akýmkoľvek dopravným prostriedkom v originálnom balení výrobcu.

Ventilátor skladujte v originálnom balení od výrobcu v suchom vetranom priestore pri teplote okolia od +5°C do +40°C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 80%. Prostredie skladovania nesmie obsahovať agresívne výpary a chemické zmesi spôsobujúce koróziu.



***VÝROBOK MUSÍ BYŤ LIKVIDOVANÝ SAMOSTATNE
NA KONCI ŽIVOTNOSTI.***

***NELIKVIDUJTE JEDNOTKU AKO NETRIEDENÝ
DOMÁCI ODPAD.***



POZOR!!! Ak chcete využiť záručnú opravu, používateľ musí poskytnúť jednotku, používateľskú príručku s pečiatkou dátumu nákupu a platobnými dokladmi potvrdzujúcimi nákup. V prípade, že pečiatka dátumu predaja nie je k dispozícii, záručná doba sa 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.

Záruka výrobcu

Výrobok je v súlade s normami a štandardmi EÚ o nízkonapäťových smerniciach a elektromagnetickej kompatibilite. Týmto vyhlasujeme, že nasledujúci výrobok spĺňa základné ochranné požiadavky smernice o elektromagnetickej kompatibilite (EMC) 2014/30 / EÚ Európskeho parlamentu a Rady a smernice o nízkom napätí (LVD) 2014/35 / EÚ Európskeho parlamentu a Rady a Smernice Rady 93/68/EHS o označovaní CE. Tento certifikát je vydaný po teste vykonanom na vzorkách vyššie uvedeného produktu.

Výrobca týmto zaručuje normálnu prevádzku jednotky počas 24 mesiacov od dátumu maloobchodného predaja za predpokladu, že používateľ dodrží predpisy týkajúce sa prepravy, skladovania, inštalácie a prevádzky. Ak sa v priebehu záručnej doby prevádzky vyskytnú v priebehu prevádzky jednotky vinou výrobcu akékoľvek poruchy, užívateľ má nárok na bezplatné odstránenie všetkých porúch výrobcom prostredníctvom záručnej opravy vo výrobe. Záručná oprava zahŕňa práce špecifické pre odstraňovanie porúch v prevádzke jednotky, aby sa zabezpečilo jej zamýšľané používanie používateľom v rámci záručnej doby prevádzky. Poruchy sa odstraňujú výmenou alebo opravou komponentov jednotky alebo špecifickej časti takéhoto komponentu jednotky.

Záručná oprava nezahrňa:

- bežnú technickú údržbu
- montáž / demontáž jednotky
- nastavenie jednotky

Aby mohol používateľ využiť záručnú opravu, musí poskytnúť jednotku, používateľskú príručku s pečiatkou dátumu nákupu a platobné doklady potvrdzujúce nákup. Model jednotky musí zodpovedať modelu uvedenému v používateľskej príručke. Pre záručný servis kontaktujte Predajcu.

Záruka výrobcu sa nevzťahuje na nasledujúce prípady:

- Neschopnosť používateľa odoslať jednotku s celým balíkom dodávky, ako je uvedené v používateľskej príručke, vrátane dodania s chýbajúcimi komponentmi, ktoré používateľ predtým demontoval.
- Nezhoda modelu jednotky a značky s informáciami uvedenými na obale jednotky a v používateľskej príručke.
- Neschopnosť užívateľa zabezpečiť včasnú technickú údržbu jednotky.
- Vonkajšie poškodenie krytu jednotky (okrem vonkajších úprav potrebných na inštaláciu) a vnútorných komponentov spôsobené používateľom.
- Prepracovanie alebo technické zmeny jednotky.
- Výmena a používanie akýchkoľvek zostáv, dielov a komponentov, ktoré nie sú schválené výrobcom.
- Zneužitie jednotky.
- Porušenie predpisov na inštaláciu jednotky zo strany užívateľa.
- Porušenie pravidiel ovládania jednotky zo strany užívateľa.
- Pripojenie jednotky k elektrickej sieti s iným napätím, ako je uvedené v návode na použitie.
- Porucha jednotky v dôsledku prepätia v elektrickej sieti.
- Svojvoľná oprava jednotky používateľom.
- Oprava jednotky akoukoľvek osobou bez povolenia výrobcu.
- Uplynutie záručnej doby jednotky.
- Porušenie prepravných predpisov jednotky zo strany používateľa.
- Porušenie predpisov o skladovaní jednotky zo strany užívateľa.
- Nesprávne činy voči jednotke spáchané tretími stranami.
- Porucha jednotky v dôsledku okolností neprekonateľnej sily (požiar,



povodne, zemetrasenia, vojny, nepriateľské akcie akéhokoľvek druhu, blokády).

- Chýbajúce tesnenia, ak sú uvedené v používateľskej príručke.
- Neposkytnutie používateľskej príručky s pečiatkou dátumu zakúpenia jednotky.
- Chýbajúce platobné doklady potvrdzujúce nákup jednotky.



BLAUBERG

Aero

Aero Still

100

125

150

S

T

H

ST

SH

IR

DÁTUM NÁKUPU

DÁTUM VÝROBY

PREDAJCA

PEČIATKA INŠPEKTORA KVALITY

Ventilátor je uznaný ako prevádzkyschopný.

Týmto vyhlasujeme, že výrobok je v súlade s požiadavkami na ochranu elektromagnetickej smernice Rady 1986/609/EEC, Smernice o nízkom napätí 1986/35/EEC a Smernice o označovaní CE 1986/68/EEC o aproximácii zákonov členských štátov týkajúcich sa na elektromagnetickú kompatibilitu.

Tento certifikát je vydaný po skúške na vzorkách vyššie uvedeného produktu.

