

MTG A100 / A120
MTG A150
MTG A100S / A120S

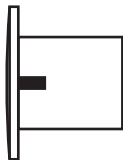


NÁVOD K INSTALACI A POUŽITÍ
NÁVOD NA INŠTALÁCIU A POUŽITIE

www.maktrade.rs

POPIS MODELU

A100 / A120



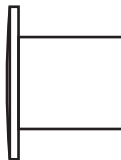
Delší tělo
ventilátoru, sponky
pro snadnou montáž

A100S



Kratší tělo
ventilátoru, bez
sponek pro
snadnou montáž

A120S / A150



Delší tělo
ventilátoru, bez
sponek pro snadnou
montáž

K - KLAPKA

T - ČASOVAČ + KLAPKA

H - HYGROČASOVAČ + KLAPKA

PP - TAHOVÝ SPÍNAČ

PPK - TAHOVÝ SPÍNAČ + KLAPKA

P - PŘÍRUBA

KP - KLAPKA + PŘÍRUBA

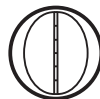
Standard

Časovač
3-15minHygročasovač
do заданé úrovně vlhkosti

Tahový spínač



Příruba



Klapka



DŮLEŽITÉ!

Před použitím zařízení si pečlivě přečtete tento návod a uschovejte jej pro budoucí potřebu.

Montáž a nastavení ventilátoru mohou provádět pouze odborné osoby, které jsou způsobilé k práci na elektrických systémech do 1000 V, a to po předchozím prostudování tohoto návodu k instalaci, nastavení a použití zařízení.

Vlastnosti elektrické sítě, do které je zařízení připojeno, musí být v souladu s normami (standards) a platnými předpisy. Elektrická instalace musí být vybavena zařízením pro automatickou ochranu sítě. Připojení zařízení je třeba provést přes fázový spínač se vzdáleností mezi kontakty minimálně 3 mm. Před instalací zkontrolujte, zda jednotlivé části ventilátoru (vrtule, tělo ventilátoru a mřížka) nejsou poškozené, a zejména se ujistěte, že se v pracovním prostoru ventilátoru (prostor, kde se otáčejí lopatky vrtule) nenachází žádný cizí předmět, který by mohl lopatky poškodit. Zařízení nesmí být používáno k jiným účelům, než ke kterým je určeno, a jakékoliv úpravy či modifikace jsou výslovně zakázány.

Toto zařízení není určeno k používání dětmi ani osobami se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi, stejně jako osobami s nedostatečnými znalostmi a zkušenostmi, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost, nebo pokud neobdržely pokyny k bezpečnému používání zařízení.

Děti musí být pod dohledem dospělých, aby se zabránilo hraní si se zařízením. Čištění a běžnou údržbu nesmějí provádět děti mladší 8 let, pokud nejsou pod dohledem.

Pokud je zařízení připojeno ke společnému odvodu vzduchu, je nutné učinit opatření proti pronikání kouře, nespálených plynů a jiných produktů spalování. Je třeba zabránit zpětnému proudění plynů ze zařízení, která používají plyn nebo otevřený plamen.

Vzduch odváděný z místnosti nesmí obsahovat prach nebo jiné pevné částice, lepidlo, látky či vláknité materiály. Je zakázáno používat zařízení v prostorách obsahujících hořlavé látky nebo výpary (například benzin, benzen, insekticidy apod.).

Zařízení se nesmí zakrývat ani blokovat volný průtok vzduchu. Průchod vzduchu skrz otvory v krytu až k pracovní části těla ventilátoru musí být optimální pro správnou funkci a dodržení technických parametrů.

Také se nesmí na zařízení sedat ani na něj pokládat jakékoli předměty.

Vlastník zařízení je povinen řídit se tímto návodem!



Na konci své životnosti se zařízení stává předmětem odděleného sběru elektroodpadu!

Neodkládejte zařízení spolu s komunálním odpadem!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Ventilátor se připojuje k elektrické síti s napětím 230 V AC a frekvencí 50 Hz.

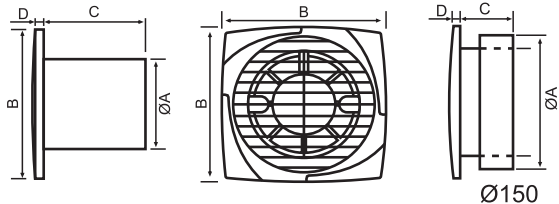
Z hlediska ochrany proti úrazu elektrickým proudem patří ventilátor do třídy II (230 V / 50 Hz).

Ventilátor je určen k provozu při teplotě vzduchu v místnosti v rozmezí od +1°C do +40°C.

Hladina akustického tlaku nepřesahuje 43 dB(A).

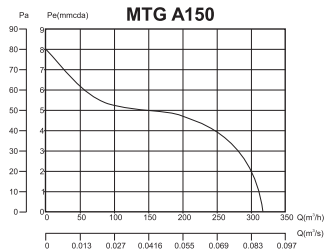
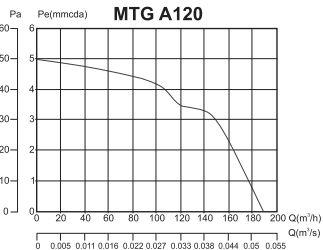
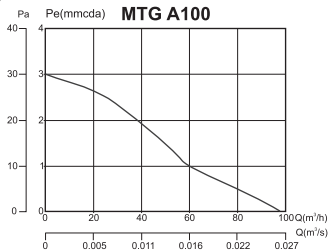
Označení jednotlivých modelů ventilátorů a význam použitých symbolů jsou uvedeny v tabulce níže. Schématické znázornění, rozměry (celkové a montážní), stejně jako konstrukční vlastnosti, jsou uvedeny v tabulkách 1 a 2.

TYP	Model ventilátora A100 / A120	Model ventilátoru A100S / A120S	POPIS MODELU	TECHNICKÉ ÚDAJE
A100 (Ø100mm) Motor třídy II 15 W	MTG A100 MTG A100-T MTG A100-H MTG A100-K MTG A100-PP MTG A100-PPK MTG A100-P MTG A100-KP	MTG A100S MTG A100S-K MTG A100S-PP MTG A100S-PPK MTG A100S-P MTG A100S-KP	Standard Časovač + klapka Hygročasovač + klapka Klapka Táhací spínač Táhací spínač + klapka Příruba Klapka + příruba	-Napětí: 230V -Rychlost: 2500 ob/min -Výkon: 15W -Průtok vzduchu: 98m³/h -Hladina hluku: 41dB(A) -Hmotnost: 0,50kg -Stupeň ochrany: IP-X4
A120 (Ø120mm) Motor třídy II 20 W	MTG A120 MTG A120-T MTG A120-H MTG A120-K MTG A120-PP MTG A120-PPK MTG A120-P MTG A120-KP	MTG A120S MTG A120S-T MTG A120S-H MTG A120S-K MTG A120S-PP MTG A120S-PPK MTG A120S-P MTG A120S-KP	Standard Časovač + klapka Hygročasovač + klapka Klapka Táhací spínač Táhací spínač + klapka Příruba Klapka + příruba	-Napětí: 230V -Rychlost: 2450ob/min -Výkon: 20W -Průtok vzduchu: 190m³/h -Hladina hluku: 43dB(A) -Hmotnost: 0,75kg -Stupeň ochrany: IP-X4
A150 (Ø120mm) Motor třídy II 25 W	MTG A150-T MTG A150-H MTG A150-K MTG A150-PPK		Časovač + klapka Hygročasovač + klapka Klapka Táhací spínač + klapka	-Napětí: 230V -Rychlost: 2600ob/min -Výkon: 25W -Průtok vzduchu: 320m³/h -Hladina hluku: 43dB(A) -Hmotnost: 1,30kg -Stupeň ochrany: IP-X4


Tabulka 2.

Rozměry (mm)

TIP	ØA	B	C	D
MTG A100	98	140	98	10
MTG A100S	98	140	83	10
MTG A120	117	170	100	12
MTG A120S	117	170	100	12
MTG A150	150	170	100	12

Tabulka 1.


Pe - (mmcda) a Pa

Q - (m³/h) a (m³/s)

ÚČEL VENTILÁTORU

Ventilátory jsou navrženy pro větrání obytných nebo komerčních prostor. Používají se v místnostech a na místech, kde je potřeba zabránit šíření vlhkosti a nepříjemných zápachů.

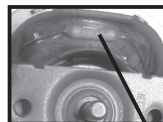
Nejsou určeny pro použití v pracovním prostředí ani v obytných prostorech, kde teplota vzduchu přesahuje 40°C.

Zařízení je v souladu se všemi normami týkajícími se elektromagnetických polí (EMF). Pokud se se zařízením zachází správně a v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu, je podle současně dostupných vědeckých poznatků jeho používání bezpečné.

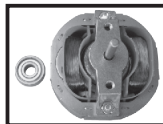
Ventilátory jsou velmi lehké a tenké, mají moderní design a vyznačují se mimořádně tichým chodem. Jejich instalace je velmi jednoduchá a rychlá. Tělo ventilátoru, mřížka i lopatky vrtule jsou vyrobeny z kvalitního plastu. Motor ventilátoru je vybaven tepelnou ochranou proti přehřátí.

Montáž a připojení zařízení k elektrické síti, stejně jako nastavení ventilátoru (pokud jde o model s určitými senzory), musí být provedeno odbornou osobou v souladu s návodem.

Nedoporučuje se instalovat ventilátor v blízkosti komínů a topných trubek.



MOTOR S TEPELNOU
OCHRANOU



MOTOR S TEPELNOU
OCHRANOU S LOŽISKEM
MTG A150

INSTALACE VENTILÁTORU

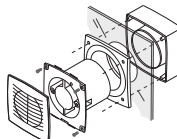
Možnosti instalace:



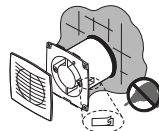
Do otvoru ve zdi



Na strop



Na okno



Rychlá instalace utažením
svorek do jakéhokoli otvoru
(pro modely A100 / A120)

POZNÁMKA:

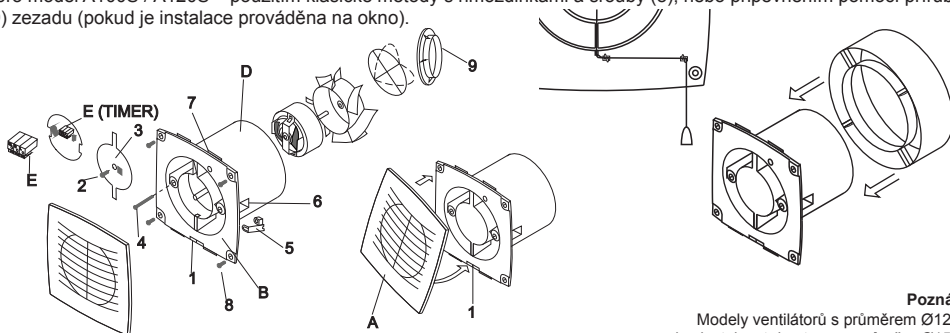
- Ventilátor musí být instalován ve výšce vyšší než 2,3 m od podlahy!
- Před sejmutím přední mřížky ventilátoru (A) vždy zkontrolujte, zda je zařízení odpojeno od napájení!

Umístěte ventilátor A100 / A100S (Ø100 mm) nebo A120 / A120S (Ø120 mm) do předem vyvrtané díry odpovídajícího průměru ve zdi nebo stropu. Odstraňte přední mřížku (A) povolením šroubu a stisknutím pojistky mřížky (1) špičkou šroubováku, dokud se neuvolní, a poté mřížku táhněte směrem k sobě (platí pro všechny modely A100).

U modelů A120 je potřeba tenkým plochým šroubovákem uvolnit pojistku, která se nachází na spodní straně mřížky.

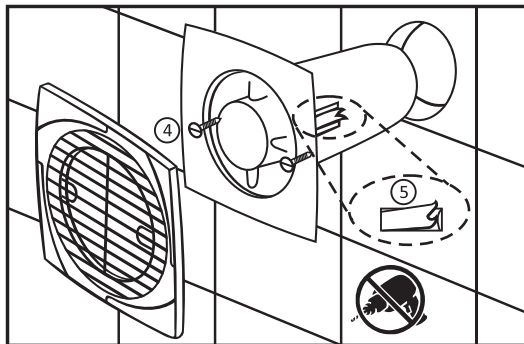
Tělo ventilátoru (D) vložte do otvoru ve zdi nebo stropu. Přední část ventilátoru (B) umístěte a připevněte jedním ze dvou způsobů:

- pro model A100 / A120 – utažením příslušného šroubu (4) na žabkách (5), což způsobí roztažení žabek a zafixování těla ventilátoru (D) přímo v otvoru, nebo použitím klasické metody s hmoždinkami a šrouby (8);
- pro model A100S / A120S – použitím klasické metody s hmoždinkami a šrouby (8), nebo připevněním pomocí příruby (9) zezadu (pokud je instalace prováděna na okno).



Obrazek 1. Komponenty ventilátoru

Poznámka:
Modely ventilátorů s průměrem Ø120 mm lze instalovat do otvoru o průměru Ø150 mm pomocí redukčního konektoru.



Základní výhodou modelů A100 / A120 ventilátorů je montáž **bez vrtání otvorů pro upevnění. Ventilátor je vybaven sponkami (5) pro snadnou montáž.**

Modely A100S / A120S nemají sponky (5), a proto se musí namontovat do otvoru klasickou metodou pomocí hmoždinek a šroubů (8), nebo upevněním s přírubou (9), pokud se montuje do okna.

PŘIPOJENÍ K ELEKTRICKÉ INSTALACI

Zařízení musí být připojeno pouze na jednu fázi z hlavního přívodu elektrické energie, s napětím a frekvencí uvedenými na štítku s technickými údaji ventilátoru. Elektrická instalace musí mít fázový vypínač se vzdáleností mezi kontakty minimálně 3 mm.

-MODELY: S KLAPKOU, BEZ KLAPKY

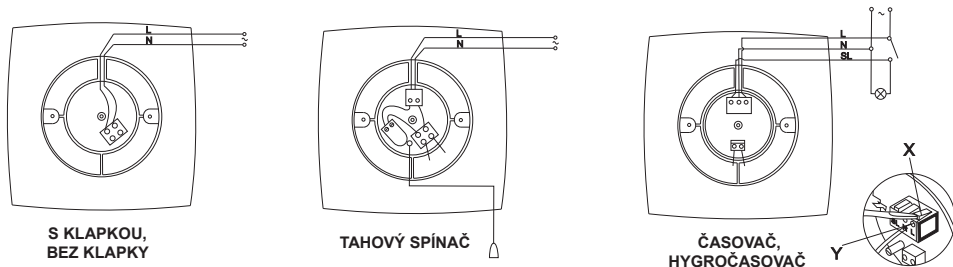
Elektrické připojení se provádí povolením šroubů (2), dokud nebude kryt (3) volný.

Poté připojte napájecí kabel ke svorkovnici (E), modrý vodič na N a hnědý nebo černý vodič na L (obrázek 2).

Kryt (3) upevněte zpět na své místo utažením šroubů (2), poté nasadte kryt (A) na horní úchyty (7) a jemně jej přitlačte v dolní části, dokud nezapadne do dolních úchytků (7) (obrázek 1). Zařízení musí být připojeno napájecím kabelem s průřezem minimálně 1,0 - 1,5 mm². (poté přitlačte kryt (A), dokud nebude pevně zajištěn úchytem (7) a zajišťovacím prvkem krytu (1) (obrázek 1)

- MODEL: ČASOVAČ, HYGRO-ČASOVAČ

Připojte napájecí kabel ke svorkovnici pomocí vrchu tenkého šroubováku tak, že stisknete body X (pole X1, X2, X3) a vložíte vodiče L, N a SL do svorkovnice Y (pole Y1, Y2, Y3) (obrázek 2).



Obrázek 2. Schéma zapojení

NASTAVENÍ MODELU S ČASOVAČEM A SENZOREM VLHKOSTI

- MODEL: ČASOVAČ

Zapnutím vnějšího spínače se přivede napětí na svorku (kontakt SL) a ventilátor se spustí. Po vypnutí spínače zařízení pokračuje v chodu po dobu nastavenou na časovém regulátoru (označeném červenou barvou, obrázek 3). Nastavení časového intervalu, který může být v rozsahu od 3 do 15 minut, se provádí otáčením regulátoru ve směru hodinových ručiček (od minima k maximu).

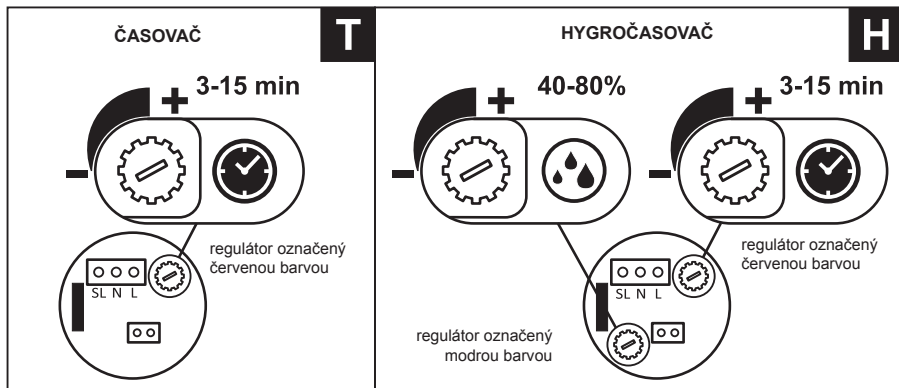
- MODEL: HYGRO-ČASOVAČ

Ventilátor se spustí zapnutím vnějšího spínače nebo při překročení nastavené úrovně vlhkosti v místnosti. Při instalaci ventilátoru v běžných podmínkách vlhkosti je třeba nastavit citlivost senzoru vlhkosti. Rozsah nastavení požadované vlhkosti je přibližně od 40 % do 80 %.

Regulátor (označen modrou barvou, obrázek 3) otácejte ve směru hodinových ručiček, dokud se zařízení neaktivuje, a poté otočte regulátor zpět o několik stupňů proti směru hodinových ručiček. Tímto způsobem je senzor nastaven na běžnou úroveň vlhkosti vzduchu.

Po vypnutí spínače nebo při dosažení nastavené úrovně vlhkosti v místnosti zařízení pokračuje v chodu po dobu nastavenou na časovém regulátoru (označeném červenou barvou, obrázek 3).

Nastavení časového intervalu, který může být v rozsahu od 3 do 15 minut, se provádí otáčením regulátoru ve směru hodinových ručiček (od minima k maximu).



Obrázek 3. Nastavení časovače a hygročasovače

	Časovač (ventilátor pracuje i po vypnutí po dobu od 3 do 15 minut)
	Senzor vlhkosti (ventilátor odvádí vlhký vzduch z místnosti v závislosti na nastavené úrovni vlhkosti, v rozsahu od ~ 40 % do ~ 80 %)

UPOZORNĚNÍ!

Při připojení je časovač pod elektrickým napětím. Nastavování časovače provádějte pouze tehdy, když není zařízení pod napětím! K nastavení časového intervalu (regulátor označený červenou barvou) nebo prahu vlhkosti (regulátor označený modrou barvou) použijte standardní šroubovák. Pečlivě si přečtěte pokyny k nastavení a pamatujte, že u různých modelů ventilátorů se elektronická deska s regulátory časového intervalu a úrovně vlhkosti nachází na různých místech.

UŽIVATELSKÁ ÚDRŽBA

Údržba ventilátoru se provádí pouze poté, co je zařízení odpojeno od elektrické sítě, tedy když není pod napětím.

Čištění provádějte měkkou tkaninou a menším kartáčkem, použijte vodní roztok mírného čistícího prostředku.

Vyhňte se kontaktu kapaliny s elektrickými součástkami.

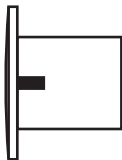
Po čištění je třeba povrchy důkladně vysušit před opětovným použitím zařízení.

SKLADOVÁNÍ

Skladování ventilátoru provádějte ve větraném prostoru při teplotě od 5 °C do +40 °C a relativní vlhkosti vzduchu menší než 80 % (při 25 °C), v originálním výrobním obalu.

POPIS MODELU

A100 / A120



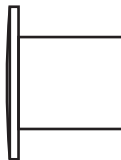
Dlhšie telo
ventilátora, spony
pre ľahkú montáž

A100S



Kratšie telo
ventilátora, bez spon
pre ľahkú montáž

A120S / A150



Dlhšie telo
ventilátora, bez
spon pre ľahkú
montáž

K - KLAPKA

T - ČASOVAČ + KLAPKA

H - HYGROČASOVAČ + KLAPKA

PP - ŤAHOVÝ SPÍNAČ

PPK - ŤAHOVÝ SPÍNAČ + KLAPKA

P - PRÍRUBA

KP - KLAPKA + PRÍRUBA

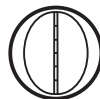
Štandard

Časovač
3-15minHygročasovač
do zadanej úrovne vlhkosti

Ťahový spínač



Príruba



Klapka



DÔLEŽITÉ!

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte si ho na budúce použitie.

Montáž a nastavenie ventilátora môžu vykonávať iba odborné osoby, ktoré sú kvalifikované na prácu s elektrickými systémami do 1000 V, a to až po preštudovaní tohto návodu na inštaláciu, nastavenie a používanie zariadenia.

Vlastnosti elektrickej siete, do ktorej je zariadenie pripojené, musia byť v súlade s normami a platnými predpismi. Elektrická inštalácia musí byť vybavená zariadením na automatickú ochranu siete. Pripojenie zariadenia sa musí vykonať cez fázový spínač so vzdialenosťou medzi kontaktmi minimálne 3 mm.

Pred inštaláciou skontrolujte, či jednotlivé časti ventilátora (vrtuľa, telo ventilátora a kryt) nie sú poškodené, a najmä či sa v pracovnej časti ventilátora (priestor, kde sa otáčajú lopatky vrtule) nenachádza žiadny cudzí predmet, ktorý by mohol poškodiť lopatky.

Zariadenie sa nesmie používať na iné účely, než na určené, a akékoľvek úpravy alebo modifikácie sú výslovne zakázané.

Toto zariadenie nie je určené na používanie deťmi ani osobami so zníženou fyzickou, zmyslovou alebo duševnou schopnosťou, ani osobami s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť, alebo ak neboli poučené o bezpečnom používaní zariadenia.

Deti musia byť pod dohľadom dospelých, aby sa zabránilo hraniu sa so zariadením.

Taktiež čistenie a bežnú údržbu zariadenia nesmú vykonávať deti mladšie ako 8 rokov, pokiaľ nie sú pod dohľadom dospelého osoby. V prípade, že sa používa spoločný vzduchový odvod, je potrebné uplatniť opatrenia na zabránenie prenikaniu dymu, nespálených plynov a iných produktov horenia.

Je nevyhnutné vylúčiť možnosť spätného toku plynov zo zariadení, ktoré využívajú plyn alebo otvorený plameň.

Vzduch, ktorý je odvádzaný z miestnosti, musí byť bez prachu alebo iných pevných častíc, ako aj bez lepkavých látok a vláknitých materiálov.

Je zakázané používať zariadenie v priestoroch, ktoré obsahujú horľavé látky alebo výpary (ako napríklad benzín, benzén, insekticídy a pod.).

Zariadenie sa nesmie zakrývať ani nesmie byť blokovaný voľný prietok vzduchu.

Je nevyhnutné, aby prúdenie vzduchu cez otvory na kryte až po pracovnú časť tela ventilátora bolo optimálne, aby sa zabezpečili prevádzkové parametre a technické špecifikácie uvedené v návode.

Taktiež nie je dovolené sedieť na zariadení ani naň ukladať akékoľvek predmety.

Vlastník zariadenia je povinný riadiť sa týmto návodom!



Na konci životnosti zariadenia sa stáva predmetom oddeleného zberu elektrického odpadu!

Nezlikvidujte zariadenie spolu s komunálnym odpadom!

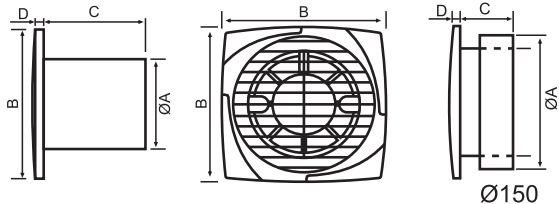
ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ventilátor sa pripája na elektrickú sieť (elektrický prúd) s napätím 230 V AC a frekvenciou 50 Hz. Podľa druhu ochrany proti úrazu elektrickým prúdom patrí ventilátor do triedy zariadení II (230 V / 50 Hz).

Ventilátor je určený na prevádzku pri teplote vzduchu v miestnosti v rozsahu od +1 °C do +40 °C. Úroveň akustického tlaku nepresahuje 43 dB(A).

Označenie jednotlivých modelov ventilátorov a význam symbolov sú uvedené v tabuľke nižšie. Schematické zobrazenie, vonkajšie a montážne rozmery, ako aj konštrukčné vlastnosti, sú zobrazené v tabuľkách 1 a 2.

TYP	Model ventilátora A100 / A120	Model ventilátora A100S / A120S	POPIS MODELU	TECHNICKÉ VLASTNOSTI
A100 (Ø100mm) Motor triedy II 15 W	MTG A100 MTG A100-T MTG A100-H MTG A100-K MTG A100-PP MTG A100-PPK MTG A100-P MTG A100-KP	MTG A100S MTG A100S-K MTG A100S-PP MTG A100S-PPK MTG A100S-P MTG A100S-KP	Štandard Časovač + klapka Hygročasovač + klapka Klapka Ťahový spínač Ťahový spínač + klapka Príruba Klapka + príruba	-Napätie: 230V -Rýchlosť: 2500ob/min -Výkon: 15W -Prúd vzduchu: 98m³/h -Hladina hluku: 41dB(A) -Hmotnosť: 0,50kg -Stupeň ochrany: IP-X4
A120 (Ø120mm) Motor triedy II 20 W	MTG A120 MTG A120-T MTG A120-H MTG A120-K MTG A120-PP MTG A120-PPK MTG A120-P MTG A120-KP	MTG A120S MTG A120S-T MTG A120S-H MTG A120S-K MTG A120S-PP MTG A120S-PPK MTG A120S-P MTG A120S-KP	Štandard Časovač + klapka Hygročasovač + klapka Klapka Ťahový spínač Ťahový spínač + klapka Príruba Klapka + príruba	-Napätie: 230V -Rýchlosť: 2450ob/min -Výkon: 20W -Prúd vzduchu: 190m³/h -Hladina hluku: 43dB(A) -Hmotnosť: 0,75kg -Stupeň ochrany: IP-X4
A150 (Ø120mm) Motor triedy II 25 W	MTG A150-T MTG A150-H MTG A150-K MTG A150-PPK		Časovač + klapka Hygročasovač + klapka Klapka Ťahový spínač + klapka	-Napätie: 230V -Rýchlosť: 2600ob/min -Výkon: 25W -Prúd vzduchu: 320m³/h -Hladina hluku: 43dB(A) -Hmotnosť: 1,30kg -Stupeň ochrany: IP-X4

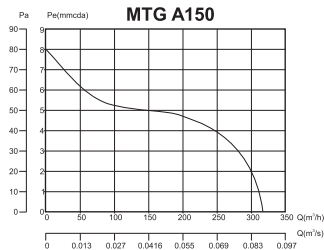
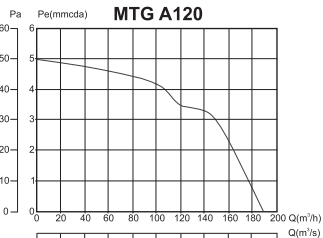
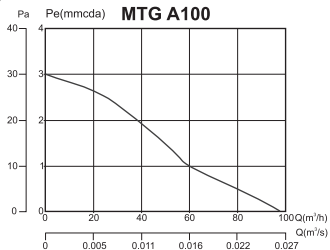


Tabuľka 2.

Rozmery (mm)

TIP	ØA	B	C	D
MTG A100	98	140	98	10
MTG A100S	98	140	83	10
MTG A120	117	170	100	12
MTG A120S	117	170	100	12
MTG A150	150	170	100	12

Tabuľka 1.



Pe - (mmcda) a Pa

Q - (m³/h) a (m³/s)

URČENIE VENTILÁTORA

Ventilátory sú navrhnuté na vetranie obytných alebo kancelárskych priestorov. Používajú sa v miestnostiach a na miestach, kde je potrebné zabrániť šíreniu vlhkosti a nepríjemných zápachov.

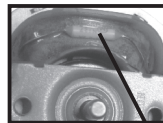
Nie sú určené na použitie v pracovnom prostredí ani v obytných priestoroch, kde teplota vzduchu presahuje 40°C.

Zariadenie je v súlade so všetkými normami týkajúcimi sa elektromagnetických polí (EMF). Ak sa so zariadením zaobchádza správne a v súlade s pokynmi v tomto návode, jeho používanie je bezpečné na základe aktuálne dostupných vedeckých dôkazov.

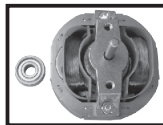
Ventilátory sú veľmi ľahké a tenké, vyznačujú sa moderným dizajnom a mimoriadne tichou prevádzkou. Ich montáž je veľmi jednoduchá a rýchla. Telo ventilátora, kryt a lopatky vrtule sú vyrobené z kvalitného plastu. Motor ventilátora je vybavený tepelnou ochranou, ktorá zabraňuje jeho prehriatiu.

Montáž a pripojenie zariadenia na elektrickú sieť, ako aj nastavenie ventilátora (v prípade modelov s určitými senzormi), by mal vykonať kvalifikovaný odborník v súlade s návodom na použitie.

Montáž ventilátora v blízkosti komínov a vykurovacích potrubí sa neodporúča.



MOTOR S TEPELNOU
OCHRANOU



MOTOR S TEPELNOU
OCHRANOU S LOŽISKEM

MTG A150

INŠTALÁCIA VENTILÁTORA

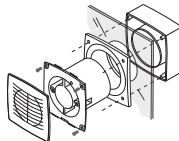
Možnosti inštalácie:



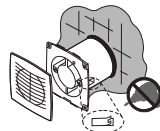
Do otvoru v stene



Na strop



Do okna



Rýchla montáž pomocou upínacích
klipov do akéhokoľvek otvoru
(pre modely A100 / A120)

POZNÁMKA:

- Ventilátor musí byť namontovaný vo výške vyššej ako 2,3 m od podlahy!
- Pred odstránením predného krytu ventilátora (A) vždy skontrolujte, či je zariadenie odpojené od elektrického napájania!

Nainštalujte ventilátor A100 / A100S (Ø100 mm) alebo A120 / A120S (Ø120 mm) do vopred vyvŕtaného otvoru vhodného priemeru v stene alebo v strope.

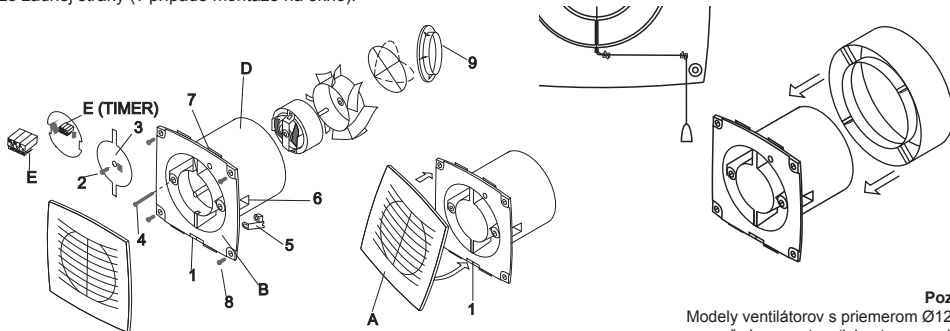
Odstráňte predný kryt (A) odskrutkovaním skrutky a zatlačením na poistku krytu (1) pomocou hrotu skrutkovača, kým sa uvoľní, a potom kryt potiahnite dopredu smerom k sebe (platí pre všetky modely A100).

Pri modeloch A120 je potrebné pomocou tenkého plochého skrutkovača uvoľniť poistku umiestnenú na spodnej strane krytu.

Telo ventilátora (D) vložte do otvoru v stene alebo v strope.

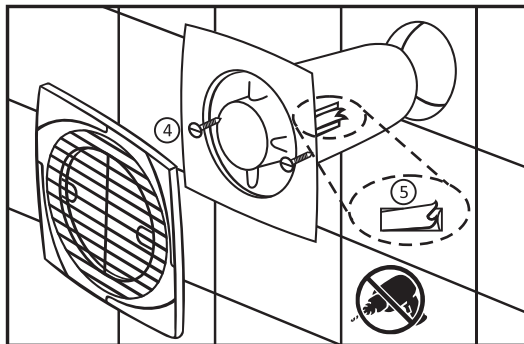
Prednú časť ventilátora (B) umiestnite a upevnite jedným z nasledujúcich spôsobov:

- pre model A100 / A120 – pritiahnutím vhodného skrutkovača (4) na rozperkách (5), čím dôjde k ich rozťahnutiu a fixácii tela ventilátora (D) v otvore; alebo pomocou klasickej metódy s použitím hmoždiniek a skrutiek (8);
- pre model A100S / A120S – pomocou klasickej metódy s hmoždinkami a skrutkami (8); alebo pripevnením pomocou príruby (9) zo zadnej strany (v prípade montáže na okno).



Obrázok 1. Komponenty ventilátora

Poznámka:
Modely ventilátorov s priemerom Ø120 mm je možné namontovať do otvoru s priemerom Ø150 mm pomocou redukčného konektora.



Základnou výhodou modelov A100 / A120 ventilátorov je montáž **bez vŕtania otvorov na upevnenie**. Ventilátor je vybavený sponami (5) pre ľahkú montáž.

Modely A100S / A120S nemajú spony (5), preto sa musia namontovať do otvoru klasickou metódou pomocou hmoždiniek a skrutiek (8), alebo upevnením s prírubou (9), ak sa montuje do okna.

PRIPOJENIE NA ELEKTRICKÚ INŠTALÁCIU

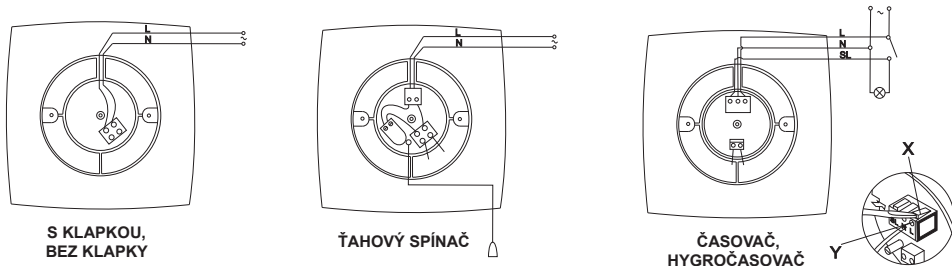
Zariadenie musí byť pripojené len na jednu fázu z hlavného elektrického prívodu, s napätím a frekvenciou uvedenými na typovom štítku ventilátora. Elektrická inštalácia musí obsahovať fázový vypínač so vzdialenosťou medzi kontaktmi minimálne 3 mm.

- MODELÝ: S KLAPKOU, BEZ KLAPKY

Elektrické pripojenie sa vykonáva odskrutkovaním skrutiek (2), kým sa kryt (3) neuvolní. Následne pripojte napájací kábel na pripojovaciu svorkovnicu (E), modrý vodič na svorku N a hnedý alebo čierny vodič na svorku L (obrázok 2). Priskrutkujte kryt (3) späť na miesto dotiahnutím skrutiek (2), potom umiestnite kryt (A) na horné úchyty (7) a jemne zatlačte spodnú časť krytu, kým sa pevne nezacvakne do dolných úchytoch (7) (obrázok 1). Zariadenie musí byť pripojené napájacím káblom s prierezom minimálne 1,0 – 1,5 mm². (a následne zatlačte kryt (A), kým pevne nezapadne do úchyty (7) a poistky krytu (1) (obrázok 1))

MODELY: ČASOVAČ, VLHKOSTNÝ ČASOVAČ

Pripojte napájací kábel na pripojovaciu svorkovnicu pomocou hrotu tenkého skrutkovača tak, že stlačíte miesta X (polia X1, X2, X3) a vložíte vodiče L, N a SL do pripojovacej svorkovnice Y (polia Y1, Y2, Y3) (obrázok 2).



Obrázok 2. Schéma zapojenia

NASTAVENIE MODELOV S ČASOVAČOM A SENZOROM VLHKOSTI

– MODEL: ČASOVAČ

Zapnutím vonkajšieho tlačidla vypínača sa na pripojovacej svorkovnici (kontakt SL) uvedie napätie a ventilátor začne pracovať. Vypnutím vypínača zariadenie pokračuje v prevádzke počas časového obdobia, ktoré je nastavené na regulátore časovača (označenom červenou farbou, obrázok 3). Nastavenie časového obdobia, ktoré môže byť v rozsahu od 3 do 15 minút, sa vykonáva otáčaním regulátora v smere hodinových ručičiek (od minima po maximum).

– MODEL: VLHKOSTNÝ ČASOVAČ

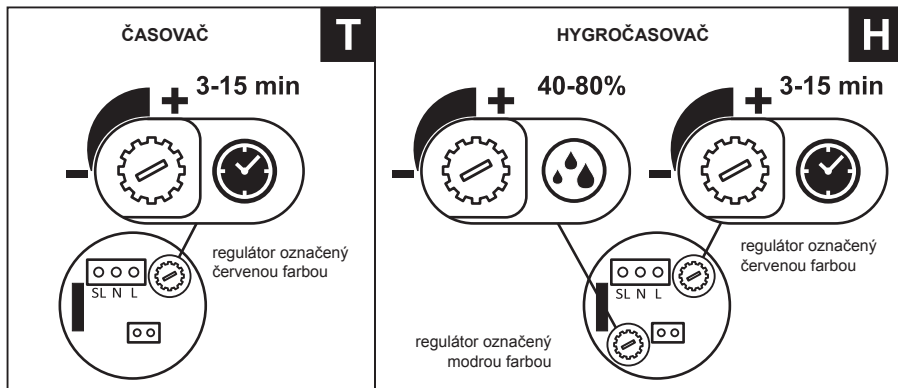
Ventilátor začne pracovať zapnutím vonkajšieho vypínača alebo zvýšením nastaveného stupňa vlhkosti v miestnosti. Pri inštalácii ventilátora za bežných podmienok vlhkosti je potrebné nastaviť citlivosť senzora vlhkosti. Rozsah nastaviteľnej vlhkosti je približne od 40 % do 80 %.

Regulátor (označený modrou farbou, obrázok 3) otočte v smere hodinových ručičiek, až kým sa zariadenie nezapne, a potom regulátor vráťte späť o niekoľko stupňov proti smeru hodinových ručičiek.

Týmto spôsobom je senzor nastavený na normálnu úroveň vlhkosti vzduchu.

Vypnutím na vypínači alebo dosiahnutím nastavenej úrovne vlhkosti v miestnosti zariadenie pokračuje v prevádzke počas časového obdobia nastaveného na regulátore časovača (označenom červenou farbou, obrázok 3).

Nastavenie časového obdobia, ktoré môže byť v rozsahu od 3 do 15 minút, sa vykonáva otáčaním regulátora v smere hodinových ručičiek (od minima po maximum).



Obrázok 3. Nastavenie časovača a hygročasovača

	Časovač (Ventilátor pracuje aj po vypnutí v intervale od 3 do 15 minút)
	Senzor vlhkosti (Ventilátor odvádza vlhký vzduch z miestnosti v závislosti od nastaveného stupňa vlhkosti, od približne 40 % do približne 80 %)

UPOZORNENIE!

Keď je časovač pripojený, nachádza sa v elektrickom obvode pod napätím. Nastavenie časovača vykonávajte len vtedy, keď je zariadenie odpojené od napájania! Na nastavenie časového intervalu (regulátor označený červenou farbou) alebo prahu vlhkosti (regulátor označený modrou farbou) používajte štandardný skrutkovač. Starostlivo si prečítajte návod na nastavenie a majte na pamäti, že u rôznych modelov ventilátorov sa elektronická doska s regulátormi časového intervalu a úrovne vlhkosti nachádza na rôznych miestach.

UŽÍVATEĽSKÁ ÚDRŽBA

Údržba ventilátora sa vykonáva iba po jeho odpojení zo siete, teda keď zariadenie nie je pod napätím. Čistenie vykonávajte mäkkou handričkou a malým štetcom, používajúc vodný roztok jemného čistiaceho prostriedku. Vyhnite sa kontaktu tekutín s elektrickými súčiastkami. Po čistení povrchy dôkladne osušte pred opätovným použitím zariadenia.

SKLADOVANIE

Skladovanie ventilátora vykonávajte v dobre vetranom priestore pri teplote od 5 °C do +40 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu nižšej ako 80 % (pri teplote 25 °C), v originálnom výrobcovom obale.

ZÁRUČNÍ LIST

Č. účtu _____

Model _____

Kód výrobku _____

Datum _____

Obchod _____

/název firmy, podpis, razítko/

Záruka platí _____ měsíců od data zakoupení zboží.

DŮLEŽITÉ!

Oprava nebo výměna zboží je možná pouze při předložení vyplněného záručního listu a účtenky nebo faktury.

Reklamacе nebudou uznány v případě špatné přepravy/skladování, přírodních katastrof a nesprávného použití.

ZÁRUČNÝ LIST

Číslo pokladničného dokladu _____

Model _____

Kód výrobku _____

Dátum _____

Predajňa _____

/názov firmy, podpis, pečiatka/

Záruka platí _____ mesiacov od dátumu zakúpenia výrobku.

DÔLEŽITÉ!

Oprava alebo výmena výrobku sa vykonáva výhradne na základe riadne vyplneného záručného listu a pokladničného dokladu alebo faktúry.

Reklamácie sa neuznávajú v prípade nesprávnej prepravy/skladovania, prírodných katastrof alebo nesprávneho používania.



**Vyhradni dovozce a distributor pro
Česko**

**MarexTrade s.r.o.
K Šeberáku 180/1
148 00 Praha 4 – Kunratice
www.marextrade.cz
obchod@marextrade.cz**

**Servis pro Česko
MarexTrade s.r.o.
K Šeberáku 180/1
148 00 Praha 4 – Kunratice
www.marextrade.cz
servis@marextrade.cz**

Distributor pre Slovensko

**A-Z velkoobchod s.r.o.
Pod jašterom 1
920 01 Hlohovec
www.a-z.sk
az@a-z.sk**

**Servis pre Slovensko
A-Z velkoobchod s.r.o.
Pod jašterom 1
920 01 Hlohovec
www.a-z.sk
az@a-z.sk**