

Výrobok: AXIÁLNY VENTILÁTOR S VYSOKÝM VÝKONOM

Typ: IVAR.ASPIRANTE

NÁVOD NA INŠTALÁCIU, POUŽITIE A ÚDRŽBU



IPX4 CE

Kód	Typ	Popis
IVAP3100	IVAR.ASPIRANTE	axiálny ventilátor ASPIRANTE
IVAP3102	IVAR.ASPIRANTE T	axiálny ventilátor ASPIRANTE s časovačom
IVAP3104	IVAR.ASPIRANTE HT	axiálny ventilátor ASPIRANTE s časovačom a hygrometrom
IVAP0904	IVAR.ASPIRTIMER N	časovač pre IVAP3100
IVAP0906	IVAR.ASPIRHYGRO	hygrometrom a časovač pre IVAP3100

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA



Upozornenie!

Čítajte tento návod starostlivo, aby ste sa vyvarovali riziku úrazu el. prúdom, požiaru či poraneniu.

- Starostlivo si prečítajte pokyny v tomto návode, pretože obsahujú dôležité informácie o správnej inštalácii, používaní a údržbe spotrebiča. Uchovajte si túto brožúru na bezpečnom mieste, aby bola k dispozícii aj pre budúce použitie.
- Po vybalení skontrolujte neporušenosť obsahu balenia. V prípade pochybností výrobok nepoužívajte a požiadajte o zásah kvalifikovaného technika. Všetok obalový materiál (plastové vrecká, polystyrénová pena, klinec atď.) musí byť uchovávaný mimo dosahu detí.
- Pred pripojením spotrebiča k elektrickej sieti sa uistite, že špecifikácie na štítku s výkonom zodpovedajú hodnotám vašej elektrickej siete. (Štítok s výkonom sa nachádza v hornej časti držiaka motora ventilátora).
- Tento spotrebič smie byť používaný iba na účel, na ktorý bol navrhnutý, tj na vetranie miestností. Akékoľvek iné použitie je potrebné považovať za potenciálne nebezpečné. Výrobca nenesie zodpovednosť za akékoľvek škody spôsobené nesprávnym, nevhodným alebo neprimeraným používaním.
- Bezpečné používanie akéhokoľvek elektrického spotrebiča zahŕňa dodržiavanie určitých základných pravidiel, najmä:
 - Nedotýkajte sa spotrebiča mokrými rukami alebo nohami.
 - Nepoužívajte spotrebič s bosými nohami.
 - Nevytahujte zástrčku zo zásuvky za sieťový kábel samotného spotrebiča.
 - Nenechávajte spotrebič vystavený nepriaznivým vplyvom, ako je dážď, soľ atď.
 - Nedovoľte malým deťom, starším alebo nemohúcim osobám používať spotrebič bez dozoru. • Pred začatím akéhokoľvek čistenia alebo údržby odpojte spotrebič od elektrickej siete vytiahnutím zástrčky alebo vypnutím hlavného ochranného ističa.
 - V prípade poruchy alebo závady spotrebič vypnite, ale nepokúšajte sa sami o nápravu. Požiadajte o radu kvalifikovanú osobu. Ak je nutná oprava, kontaktujte výrobcu a požadujte iba originálne náhradné diely. Pokiaľ nebude vyššie uvedený postup vykonaný, môže byť ohrozená bezpečnosť spotrebiča.
- Pokiaľ sa rozhodnete tento spotrebič už ďalej nepoužívať, mal by byť odpojený od elektrickej siete, vyradený z prevádzky a potom zlikvidovaný bežným spôsobom. Odporúča sa tiež zneškodniť tie časti spotrebiča, ktoré by mohli byť nebezpečné, najmä pre deti, ktoré by sa s nepoužívaným spotrebičom mohli hrať.
- Inštalácia musí spĺňať požiadavky najnovšieho vydania predpisov pre elektroinštaláciu I.E.E.
- Tento spotrebič bol vyrobený tak, aby spĺňal požiadavky nasledujúcich európskych smerníc CE2006/95; CE2004/108.
- Produkt bol vyrobený s maximálnou starostlivosťou. Správne používanie a pravidelná údržba zaručujú dlhodobú životnosť a spoľahlivosť všetkých elektrických a mechanických častí.
- Tento spotrebič nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo nedostatočnými schopnosťami či znalosťami, pokiaľ nie sú pod dohľadom osôb zodpovedných za ich bezpečnosť, alebo pokiaľ im tieto osoby nedali pokyny na používanie spotrebiča. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať.



POZOR!

- Inštalácia musí byť vykonaná podľa pokynov v tomto návode. Nesprávna inštalácia môže spôsobiť zranenie osôb alebo zvierat alebo poškodenie majetku. Výrobca v takýchto prípadoch nenesie zodpovednosť.
- Zariadenie má dvojitú izoláciu (trieda II) a nevyžaduje uzemnenie.
- Skontrolujte, či je prúdová zaťažiteľnosť sieťového vedenia a zásuvky dostatočná pre maximálny menovitý výkon zariadenia uvedený na štítku s výkonom. V prípade pochybností sa poraďte s kvalifikovanou osobou.
- Pri inštalácii je nutné použiť dvojpólový spínač so vzdialenosťou kontaktov 3 mm alebo viac.
- Nenechávajte spotrebič zapojený do zásuvky, pokiaľ to nie je nutné. Vypnite hlavný vypínač spotrebiča, keď sa spotrebič nepoužíva.
- Nezakrývajte mriežky vstupu a výstupu vzduchu.
- V súlade s platnými predpismi o prevencii a bezpečnosti sa po dokončení inštalácie odsávacieho ventilátora uistite, že nie je možný dosah k pohyblivým častiam zo strany vstupu. V opačnom prípade je nutné namontovať špeciálnu ochrannú clonu (kód IVAP0885, IVAP0893).
- Pokiaľ sa v miestnosti už nachádza zariadenie na spaľovacie palivá (napr. krbové kachle), je nevyhnutné zaistiť dostatočný prívod vzduchu do miestnosti pre správnu funkciu tohto zariadenia aj ventilátora.
- Neinštalujte ventilátor do rovnakého potrubia, kadiaľ sú odvádzané výpary z plynového spotrebiča.
- Ventilátor musí odvádzať vzduch do vlastného potrubia alebo otvorom priamo mimo budovy.
- Systém môže byť namontovaný na stenu alebo na strop.

2. INŠTALÁCIA A ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE

1. Nainštalujte odsávací ventilátor do výšky najmenej 2,3 m nad úrovňou podlahy.
2. Odstráňte predný kryt **(2)** z držiaku motora ventilátora stlačením bočných drážok **(1)** pomocou skrutkovača **(obr. 1)**.
3. V určenej oblasti vyvrtajte otvor pre elektrické vedenie **(2)**. V prípade elektrického pripojenia „bez drážky“ vyvrtajte otvor aj v určenej časti **(3)** ako na držiaku motora, tak na prednom kryte **(obr. 2)**.
4. Ventilátor je dodávaný s 3 adaptérmí s rôznym priemerom podľa potrebnej veľkosti potrubia pre napojenie k držiaku motora ventilátora **(obr. 3)**.
5. Spätnú klapku, ktorá je súčasťou balenia, je možné namontovať na adaptér upevnením k 2 pripojovacím bodom.
6. Držiak motora upevnite pomocou skrutiek a hmoždiniek **(obr. 4a)**.
7. Umiestnite prívodný vodič do určenej káblovej priechodky **(obr. 4b)** a pripojte ho k svorkovnici, ako je znázornené na schéme zapojenia **(obr. 5/6)**.
8. Nasadte predný kryt späť na držiak motora.

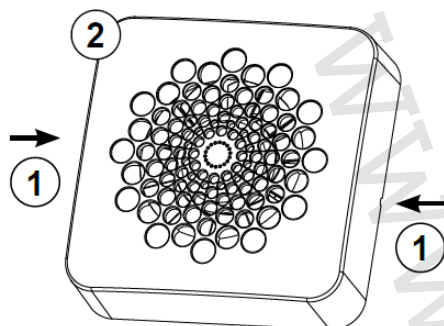
VŠETKY MODELY JE MOŽNÉ VYBAVIŤ NASLEDUJÚCIM PRÍSLUŠENSTVOM:

- Sada na inštaláciu ventilátora na okno/sklenenú výplň – kód IVAP0900 (pre všetky priemery)

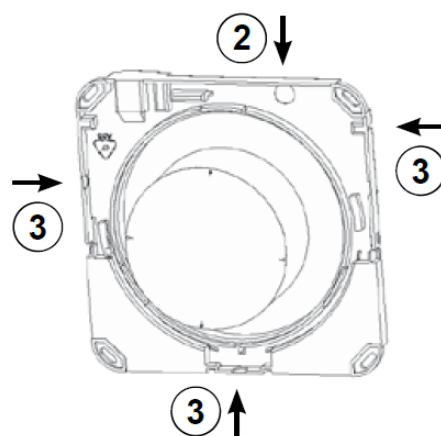
MODEL IVAP3100 MOŽNO DOVYBAVIŤ NASLEDUJÚCIM PRÍSLUŠENSTVOM:

- Časovač IVAR.ASPIRTIMER N – kód IVAP0904
- Časovač a hygrosťat IVAR.ASPIRHYGRO - kód IVAP0906

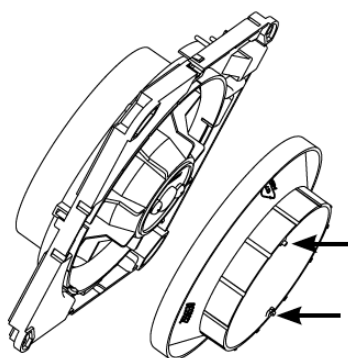
Obr. 1



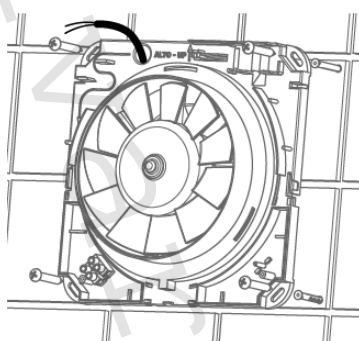
Obr. 2



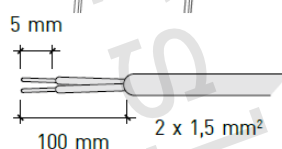
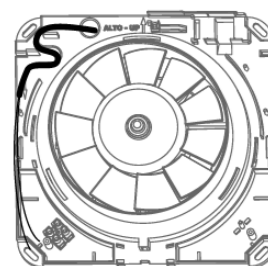
Obr. 3



Obr. 4a

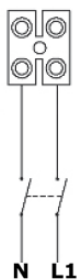


Obr. 4b



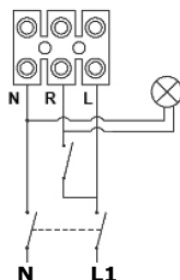
Obr. 5

STANDARD
AP3100

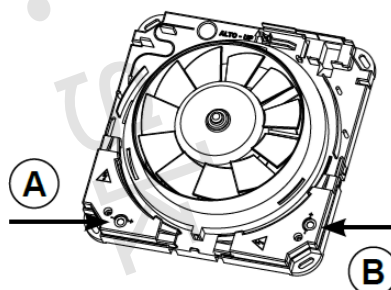


Obr. 6

T / HT
AP3102 / AP3104



Obr. 7



3. NÁVOD NA POUŽITIE VENTILÁTOROV VYBAVENÝCH ČASOVAČOM



Upozornenie: Pre inštaláciu ventilátora je vždy nutné nájsť vhodné a bezpečné miesto, aj s ohľadom na ďalšie zariadenia inštalované v rovnakej miestnosti, vid' bezpečnostné upozornenie v kapitole 1.

Verzia s časovačom: ventilátor sa spustí, keď sa v miestnosti rozsvieti svetlo. Po zhasnutí svetla ventilátor pokračuje v chode po nastavenú dobu (rozsah nastavenia 45 sekúnd až 20 minút).

Časovač je pri dodaní nastavený na minimálny interval dobehu 45 sekúnd.

Pre správne elektrické pripojenie odstráňte krytku **(A)** dosky plošných spojov **(obrázok 7)** a zapojte ju podľa schémy zapojenia **(obrázok 6)**.
Zatvorte ochrannú krytku dosky plošných spojov.

Pokiaľ je nutné zmeniť nastavenie časovača, postupujte nasledovne:

- Vypnite el. napájanie.
- Nastavte trimmer **(A - obrázok 7)** pomocou skrutkovača.
- Skontrolujte, či doba dobehu zodpovedá požadovanej hodnote.

4. NÁVOD NA POUŽITIE VENTILÁTOROV SO SNÍMAČOM VHLKOSTI

Ventilátor sa automaticky spustí, keď relatívna vlhkosť v miestnosti prekročí prednastavenú hodnotu, a pokračuje v prevádzke, kým sa relatívna vlhkosť nevráti pod prednastavenú limitnú hodnotu. Po dosiahnutí tejto limitnej hodnoty funkcia časovača umožní odsávaciemu ventilátoru pokračovať v prevádzke po dobu, ktorú je možné nastaviť od približne 45 sekúnd do 20 minút, aby sa ďalej znížila relatívna vlhkosť v miestnosti. Hodnotu relatívnej vlhkosti je možné nastaviť od minimálne 40 % do maximálne 80 % relatívnej vlhkosti. Tento odsávací ventilátor je možné ovládať ručne, a to aj pomocou funkcie ČASOVAČ.

- Vypnite napájanie
- Nastavte trimmer **(B - obrázok 7)** pomocou skrutkovača.

5. ČISTENIE A ÚDRŽBA

Po odpojení el. napájania s maximálnou opatrnosťou umyte všetky znečistené časti vodou s neutrálnym umývacím prostriedkom.



POZOR: Nikdy neponárajte elektrické komponenty do vody či iných kvapalín.

6. DEMONTÁŽ A LIKVIDÁCIA



Upozornenie k ekologickej likvidácii produktu a jeho súčastí:

Likvidácia



LIKVIDÁCIA ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ
sa riadi zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.

Tento symbol označuje, že s výrobkom nemá byť manipulované ako s domovým odpadom.
Výrobok by mal byť predaný na zberné miesto, určené pre takéto elektrické zariadenie.

7. ZÁRUKA A ZÁRUČNÍ PODMIENKY:

Na ventilátory IVAR.ASPIRANTE sa vzťahuje záruka na vady materiálu alebo spracovania 2 ROKY od dátumu predaja konečnému zákazníkovi. Pokiaľ sa v záručnej dobe od dátumu nákupu zistí, že akákoľvek súčasť je z vyššie uvedených dôvodov chybná, my alebo naši autorizovaní servisní zástupcovia ju na základe nášho posúdenia vymeníme alebo opravíme, za predpokladu, že spotrebič:

- bol používaný v súlade s návodom dodaným s týmto zariadením;
- nebol pripojený k nevhodnému zdroju elektrickej energie,
- nebol používaný na iné účely, než je určený, nebol zanedbávaný, poškodený ani upravený či opravovaný osobou, ktorá na to nie je oprávnená.

Správne napätie elektrického zdroja je uvedené na štítku s výkonom umiestnenom na výrobku. Táto záruka platí iba pre prvotný nákup spotrebiča.

Pokiaľ sa u niektorého z našich výrobkov vyskytne akákoľvek závada a bude nutné uplatniť záručnú reklamáciu, bezodkladne kontaktujte dodávateľa tohto zariadenia, ktorý vás bude informovať o ďalšom postupe reklamácie.

TÁTO ZÁRUKA NEPLATÍ V KRAJINÁCH MIMO EÚ.

8. UPOZORNENIE:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch, uvedených v tomto návode.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju výrobkov si vyhradzujeme právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

Tento návod bol preložený z originálu výrobcu 567967B z 11/2014.