

Výrobek: AXIÁLNÍ VENTILÁTOR S VYSOKÝM VÝKONEM

Typ: IVAR.ASPIRANTE

NÁVOD K INSTALACI, POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ



IPX4 CE

Kód	Typ	Popis
IVAP3100	IVAR.ASPIRANTE	axiální ventilátor ASPIRANTE
IVAP3102	IVAR.ASPIRANTE T	axiální ventilátor ASPIRANTE s časovačem
IVAP3104	IVAR.ASPIRANTE HT	axiální ventilátor ASPIRANTE s časovačem a hygrostatem
IVAP0904	IVAR.ASPIRTIMER N	časovač pro IVAP3100
IVAP0906	IVAR.ASPIRHYGRO	hygroskop a časovač pro IVAP3100

1. VŠEOBECNÉ INFORMACE A BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



Upozornění!

Čtěte tento návod pečlivě, abyste se vyvarovali riziku úrazu el. proudem, požáru či poranění.

- Pečlivě si přečtěte pokyny v tomto návodu, protože obsahují důležité informace o správné instalaci, používání a údržbě spotřebiče. Uchovejte si tuto brožuru na bezpečném místě, aby byla k dispozici i pro budoucí použití.
- Po vybalení zkontrolujte neporušenost obsahu balení. V případě pochybností výrobek nepoužívejte a požádejte o zásah kvalifikovaného technika. Veškerý obalový materiál (plastové sáčky, polystyrenová pěna, hřebíky atd.) musí být uchováván mimo dosah dětí.
- Před připojením spotřebiče k elektrické síti se ujistěte, že specifikace na štítku s výkonem odpovídají hodnotám vaší elektrické sítě. (Štítek s výkonem se nachází v horní části držáku motoru ventilátoru).
- Tento spotřebič smí být používán pouze k účelu, pro který byl navržen, tj. k větrání místností. Jakékoliv jiné použití je třeba považovat za potenciálně nebezpečné. Výrobce nenese odpovědnost za jakékoliv škody způsobené nesprávným, nevhodným nebo nepřiměřeným používáním.
- Bezpečné používání jakéhokoli elektrického spotřebiče zahrnuje dodržování určitých základních pravidel, zejména:
 - Nedotýkejte se spotřebiče mokřima rukama nebo nohama.
 - Nepoužívejte spotřebič s bosýma nohama.
 - Nevytahujte zástrčku ze zásuvky za síťový kabel samotného spotřebiče.
 - Nenechávejte spotřebič vystavený nepříznivým vlivům, jako je déšť, slů atd.
 - Nedovolte malým dětem, starším nebo nemohoucím osobám používat spotřebič bez dozoru. • Před zahájením jakéhokoli čištění nebo údržby odpojte spotřebič od elektrické sítě vytažením zástrčky nebo vypnutím hlavního ochranného jističe.
 - V případě poruchy nebo závady spotřebič vypněte, ale nepokoušejte se sami o nápravu. Požádejte o radu kvalifikovanou osobu. Je-li nutná oprava, kontaktujte výrobce a požadujte pouze originální náhradní díly. Pokud nebude výše uvedený postup proveden, může být ohrožena bezpečnost spotřebiče.
- Pokud se rozhodnete tento spotřebič již dále nepoužívat, měl by být odpojen od elektrické sítě, vyřazen z provozu a poté zlikvidován běžným způsobem. Doporučuje se také zneškodnit ty části spotřebiče, které by mohly být nebezpečné, zejména pro děti, které by si s nepoužívaným spotřebičem mohly hrát.
- Instalace musí splňovat požadavky nejnovějšího vydání předpisů pro elektroinstalaci I.E.E.
- Tento spotřebič byl vyroben tak, aby splňoval požadavky následujících evropských směrnic CE2006/95; CE2004/108.
- Produkt byl vyroben s maximální pečlivostí. Správné používání a pravidelná údržba zaručují dlouhodobou životnost a spolehlivost všech elektrických a mechanických částí.
- Tento spotřebič není určen k používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo nedostatečnými schopnostmi či znalostmi, pokud nejsou pod dohledem osob zodpovědných za jejich bezpečnost, nebo pokud jim tyto osoby nedaly pokyny k používání spotřebiče. Děti si se spotřebičem nesmí hrát.



POZOR!

- Instalace musí být provedena dle pokynů v tomto návodu. Nesprávná instalace může způsobit zranění osob nebo zvrátat nebo poškození majetku. Výrobce v takových případech nenes odpovědnost.
- Zařízení má dvojitou izolaci (třída II) a nevyžaduje uzemnění.
- Zkontrolujte, zda je proudová zatížitelnost síťového vedení a zásuvky dostatečná pro maximální jmenovitý výkon zařízení uvedený na štítku s výkonem. V případě pochybností se poraďte s kvalifikovanou osobou.
- Při instalaci je nutné použít dvoupólový spínač se vzdáleností kontaktů 3 mm nebo více.
- Nenechávejte spotřebič zapojený do zásuvky, pokud to není nutné. Vypněte hlavní vypínač spotřebiče, když se spotřebič nepoužívá.
- Nezakrývejte mřížky vstupu a výstupu vzduchu.
- V souladu s platnými předpisy o prevenci a bezpečnosti se po dokončení instalace odsávacího ventilátoru ujistěte, že není možný dosah k pohyblivým částem ze strany vstupu. V opačném případě je nutné namontovat speciální ochrannou clonu (kód IVAP0885, IVAP0893).
- Pokud se v místnosti již nachází zařízení na spalovací paliva (např. krb, kamna), je nezbytné zajistit dostatečný přívod vzduchu do místnosti pro správnou funkci tohoto zařízení i ventilátoru.
- Neinstalujte ventilátor do stejného potrubí, kudy jsou odváděny výpary z plynového spotřebiče.
- Ventilátor musí odvádět vzduch do vlastního potrubí nebo otvorem přímo mimo budovu.
- Systém může být namontován na stěnu nebo na strop.

2. INSTALACE A ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

1. Nainstalujte odsávací ventilátor do výšky nejméně 2,3 m nad úroveň podlahy.
2. Sejměte přední kryt **(2)** z držáku motoru ventilátoru stisknutím bočních drážek **(1)** pomocí šroubováku **(obr. 1)**.
3. V určené oblasti vyvrtejte otvor pro elektrické vedení **(2)**. V případě elektrického připojení „bez drážky“ vyvrtejte otvor i v určené části **(3)** jak na držáku motoru, tak na předním krytu **(obr. 2)**.
4. Ventilátor je dodáván se 3 adaptéry s různým průměrem dle potřebné velikosti potrubí pro napojení k držáku motoru ventilátoru **(obr. 3)**.
5. Zpětnou klapku, která je součástí balení, lze namontovat na adaptér upevněním ke 2 připojovacím bodům.
6. Držák motoru upevněte pomocí šroubů a hmoždinek **(obr. 4a)**.
7. Umístěte přívodní vodič do určené kabelové průchodky **(obr. 4b)** a připojte jej ke svorkovnici, jak je znázorněno na schématu zapojení **(obr. 5/6)**.
8. Nasadte přední kryt zpět na držák motoru.

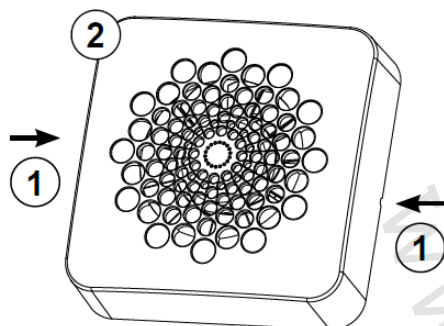
VŠECHNY MODELY LZE VYBAVIT NÁSLEDUJÍCÍM PŘÍSLUŠENSTVÍM:

- Sada pro instalaci ventilátoru na okno/skleněnou výplň – kód IVAP0900 (pro všechny průměry)

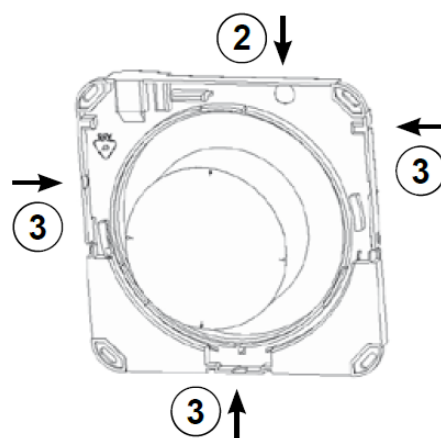
MODEL IVAP3100 LZE DOVYBAVIT NÁSLEDUJÍCÍM PŘÍSLUŠENSTVÍM:

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

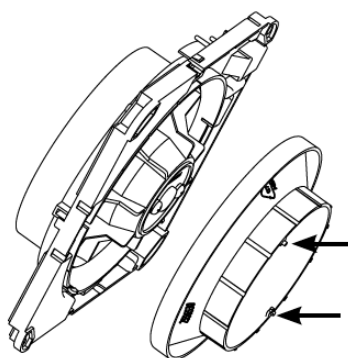
Obr. 1



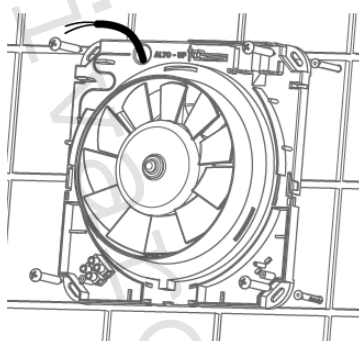
Obr. 2



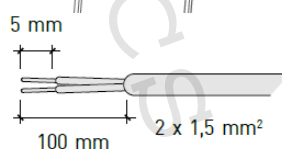
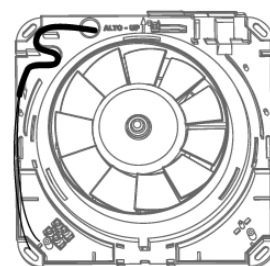
Obr. 3



Obr. 4a

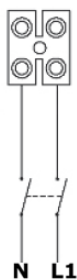


Obr. 4b



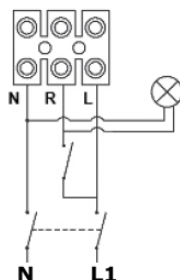
Obr. 5

STANDARD
AP3100

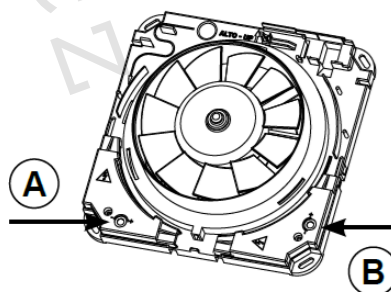


Obr. 6

T / HT
AP3102 / AP3104



Obr. 7



3. NÁVOD K POUŽITÍ VENTILÁTORŮ VYBAVENÝCH ČASOVAČEM



Upozornění: Pro instalaci ventilátoru je vždy nutné nalézt vhodné a bezpečné místo, i s ohledem na další zařízení instalovaná ve stejné místnosti, viz bezpečnostní upozornění v kapitole 1.

Verze s časovačem: ventilátor se spustí, když se v místnosti rozsvítí světlo. Po zhasnutí světla ventilátor pokračuje v chodu po nastavenou dobu (rozsah nastavení 45 sekund až 20 minut).

Časovač je při dodání nastaven na minimální interval doběhu 45 sekund.

Pro správné elektrické připojení odstraňte krytku **(A)** desky plošných spojů **(obrázek 7)** a zapojte ji dle schématu zapojení **(obrázek 6)**.
Zavřete ochrannou krytku desky plošných spojů.

Pokud je nutné změnit nastavení časovače, postupujte následovně:

- Vypněte el. napájení.
- Nastavte trimr **(A - obrázek 7)** pomocí šroubováku.
- Zkontrolujte, zda doba doběhu odpovídá požadované hodnotě.

4. NÁVOD K POUŽITÍ VENTILÁTORŮ SE SNÍMAČEM VLHKOSTI

Ventilátor se automaticky spustí, když relativní vlhkost v místnosti překročí přednastavenou hodnotu, a pokračuje v provozu, dokud se relativní vlhkost nevrátí pod přednastavenou limitní hodnotu. Po dosažení této limitní hodnoty funkce časovače umožní odsávacímu ventilátoru pokračovat v provozu po dobu, kterou lze nastavit od přibližně 45 sekund do 20 minut, aby se dále snížila relativní vlhkost v místnosti. Hodnotu relativní vlhkosti lze nastavit od minimálně 40 % do maximálně 80 % relativní vlhkosti. Tento odsávací ventilátor lze ovládat ručně, a to i pomocí funkce ČASOVAČ.

- Vypněte napájení
- Nastavte trimmer **(B - obrázek 7)** pomocí šroubováku.

5. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Po odpojení el. napájení s maximální opatrností omyjte všechny znečištěné části vodou s neutrálním mycím prostředkem.



POZOR: Nikdy neponořujte elektrické komponenty do vody či jiných kapalin.

6. DEMONTÁŽ A LIKVIDACE



Upozornění k ekologické likvidaci produktu a jeho součástí:

Likvidace



LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ
se řídí zákonem o výrobcích s ukončenou životností č. 542/2020 Sb.
Tento symbol označuje, že s výrobkem nemá být nakládáno jako s domovním odpadem.
Výrobek by měl být předán na sběrné místo, určené pro takováto elektrická zařízení.

7. ZÁRUKA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

Na ventilátory IVAR.ASPIRANTE se vztahuje záruka na vady materiálu nebo zpracování 2 ROKY od data prodeje konečnému zákazníkovi. Pokud se v záruční době od data nákupu zjistí, že jakákoli součást je z výše uvedených důvodů vadná, my nebo naši autorizovaní servisní zástupci ji na základě našeho posouzení vyměníme nebo opravíme, za předpokladu, že spotřebič:

- byl používán v souladu s návodem dodaným s tímto zařízením;
- nebyl připojen k nevhodnému zdroji elektrické energie,
- nebyl používán k jiným účelům, než je určen, nebyl zanedbáván, poškozen ani upraven či opravován osobou, která k tomu není oprávněna.

Správné napětí elektrického zdroje je uvedeno na štítku s výkonem umístěném na výrobku. Tato záruka platí pouze pro prvotní nákup spotřebiče.

Pokud se u některého z našich výrobků vyskytne jakákoli závada a bude nutné uplatnit záruční reklamaci, neprodleně kontaktujte dodavatele tohoto zařízení, který vás bude informovat o dalším postupu reklamace.

TATO ZÁRUKA NEPLATÍ V ZEMÍCH MIMO EU.

8. UPOZORNĚNÍ:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.

Tento návod byl přeložen z originálu výrobce 567967B z 11/2014.