

**1) Výrobek: NÁVOD NA MONTÁŽ VZDUCHOVÝCH POTRUBÍ
A VENKOVNÍCH KLAPEK KLIMATIZACE BEZ VENKOVNÍ
JEDNOTKY IVAR 2.0**

**2) Typ: VZDUCHOVÉ POTRUBÍ A VENKOVNÍ KLAPKY
KLIMATIZACE BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY IVAR 2.0**

3) Instalace:



Instalace a uvedení do provozu musí být prováděno výhradně kvalifikovaným personálem a v souladu se všemi národními normami a vyhláškami platnými v zemi instalace. Provozovatel nesmí provádět žádné zásahy a je povinen řídit se a dodržovat pokyny uvedenými níže, aby nedošlo k poškození zařízení nebo újmě na zdraví obsluhujícího personálu.

4) Montážní postup:

Jakmile byly vyvrtány otvory, umístěte dovnitř dodávaná plastová potrubí (ve formě plastové desky). Přesně změřte hloubku otvorů ve zdi. Odřízněte plastové desky pro potrubí na straně v rozměru o 5 mm menším, než je hloubka těchto otvorů. Vložte plastovou desku do otvoru tak, že srolujete neodříznutou stranu. Oba konce desky do sebe téměř zapadnou. Umístěte plastovou desku tak, že tyto dva konce nevyčnívají z otvorů, ale hrany vzniklého potrubí jsou zcela uvnitř cca. 2 mm od každé plochy povrchu stěny (vnitřní i venkovní). Plastová deska, poté co je vložena vnitřní příruba a mřížka, bude uchycena mezi konci těchto dvou kruhových částí a vnitřním povrchem stěny otvoru.

Při umístění venkovních mřížek, postupujte následovně:

1. připojte řetízky ke koncům pružin;
2. přeložte venkovní klapky;
3. vložte jednu ruku do otvoru a zatlačte klapku ven, přičemž držte konce napínacích řetízků druhou rukou, abyste zamezili jejich vypadnutí;
4. otevřete klapku uvnitř tohoto otvoru;
5. otočte klapku, aby bylo křídlo ve vertikální C pozici a zkontrolujte, že funguje uzavírací mechanismus;
6. natáhněte řetízky napnutím pružin;
7. vložte do otvoru vnitřní přírubu spolu s vnitřními háčky ve vertikální pozici;
8. upevněte napínací řetízky do háčků vnitřní příruby;
9. případnou přebytečnou část řetízků odstříhňte pomocí štipacích kleští;
10. háček řetízku ukotvěte ke stěně B.

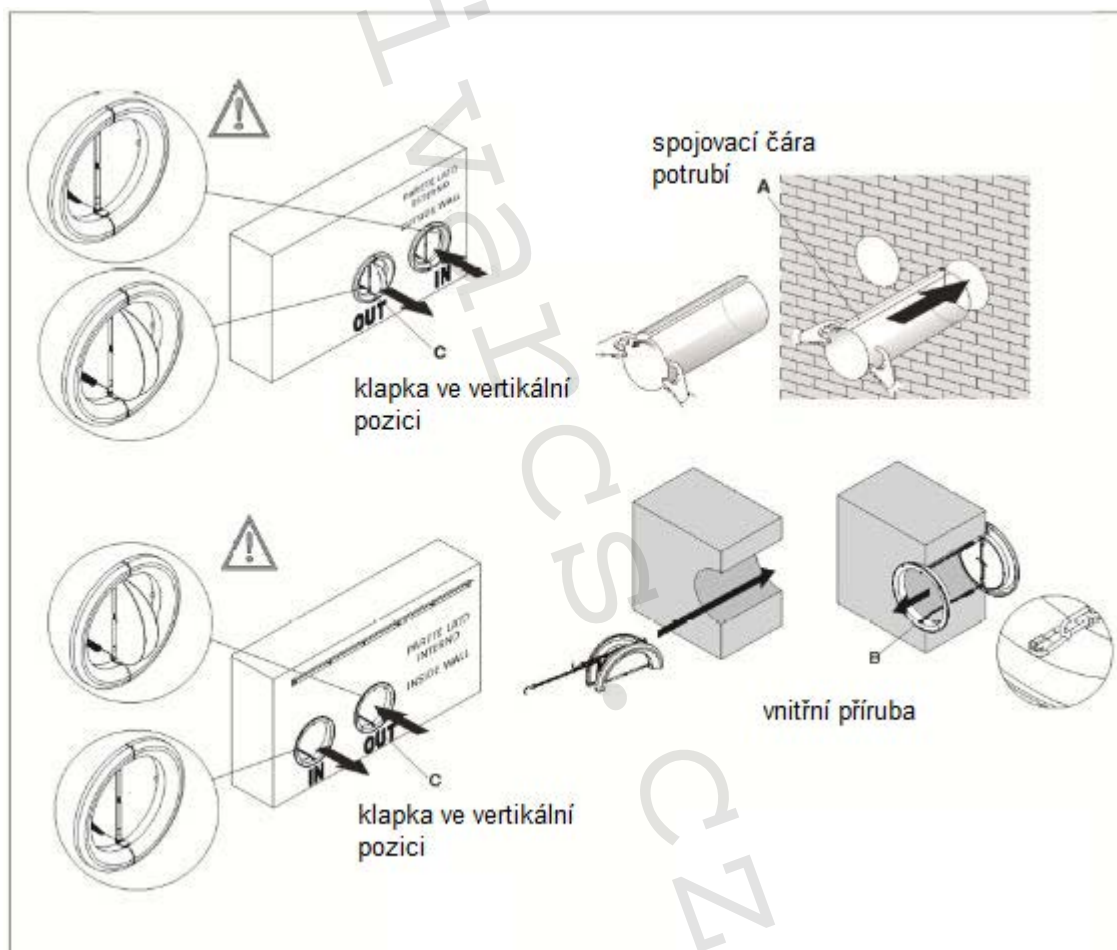
Pro lepší začlenění venkovních mřížek do fasády budovy je možné je natřít. Vyhněte se však příliš hustým či viskózním nátěrům (jako jsou emailové barvy), které by mohly narušit správnou funkčnost středových otevíracích pantů a křídel klapky. Navrhujeme použít vodou ředitelné barvy, které jsou vhodné pro plastové povrchy (ABS), přičemž chraňte středové panty lepicí páskou před vniknutím barvy.

Používejte pouze dodávané mřížky nebo mřížky se shodnými charakteristikami.

Mřížky musejí být umístěny s klapkou ve vertikální pozici.

Mřížky jsou odlišné. Dle směru otevírání klapky musí být rozlišena klapka, která přijde na přívod (sání) od klapky pro odvod vzduchu.

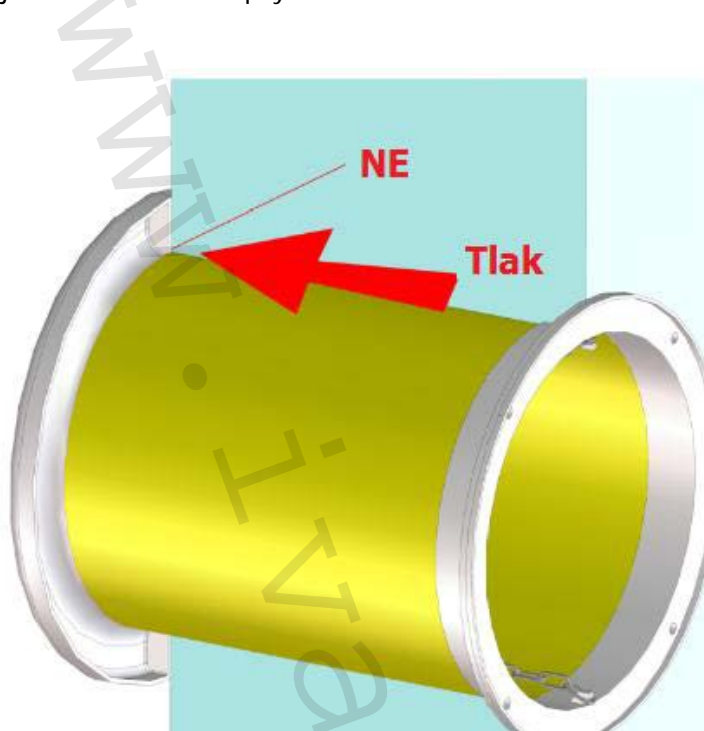
Po dokončení instalace mřížek zkontrolujte, že se správně otevírají (směrem dovnitř do potrubí pro mřížku sání vzduchu označenou IN, a směrem ven od potrubí pro mřížku odvodu vzduchu označenou OUT). Mějte na paměti, že mřížky jsou otevřeny, když je aktivní průtok vzduchu pro chlazení nebo vytápění. Pro jejich otestování tedy prosím spusťte klimatizaci v režimu chlazení nebo vytápění.



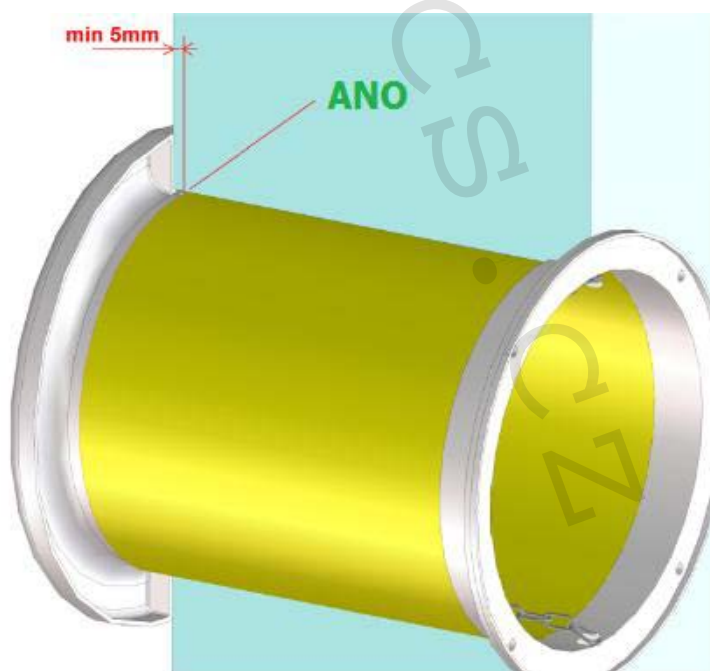
5) Možné instalační problémy:

rozměry plastové desky

Pokud je plastová deska odříznuta tak, že je poté potrubí delší než hloubka otvoru, může to vytvořit tlak, který zdeformuje rotační svorník klapky.

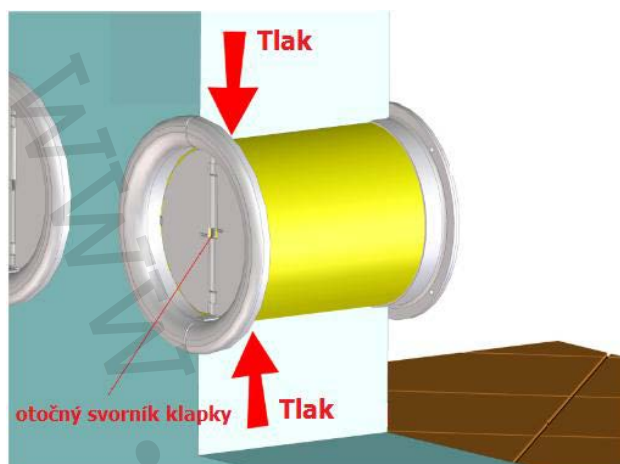


Plastová deska musí být řádně odříznuta v rozměru o 5 mm kratším, než je hloubka otvoru. Prosím zkontrolujte, že se klapky otevírají snadno a nikde neváznou.



průměry otvorů (u otvorů s průměrem menším než 162 mm)

Pokud je otvor menší než \varnothing 162 mm, tlak může deformovat otočný svorník klapky

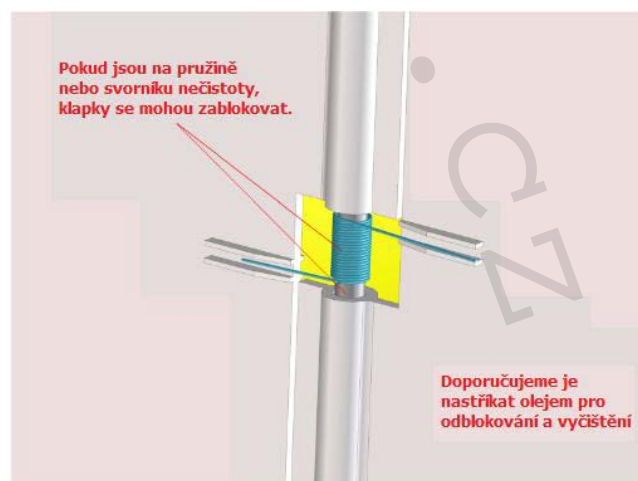


pružina v nesprávné pozici

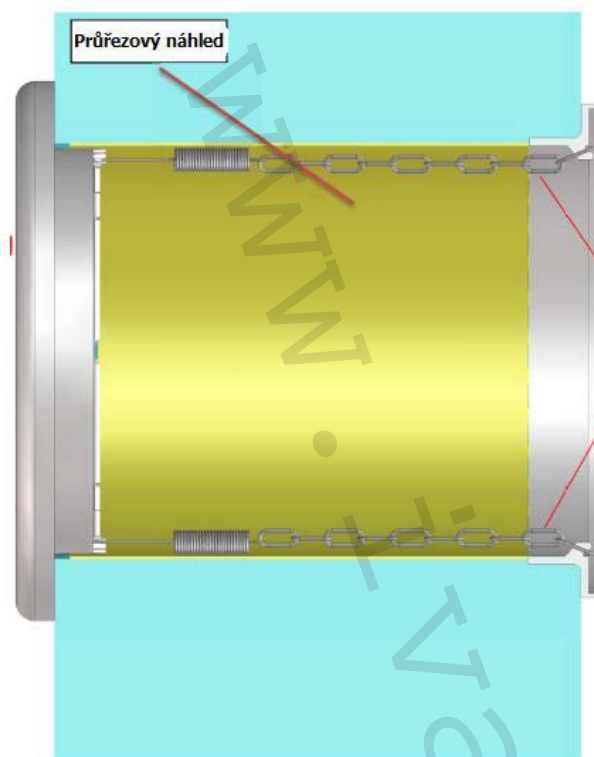
Pokud není pružina ve správné pozici, klapka se nemůže dobře otevírat nebo uzavírat



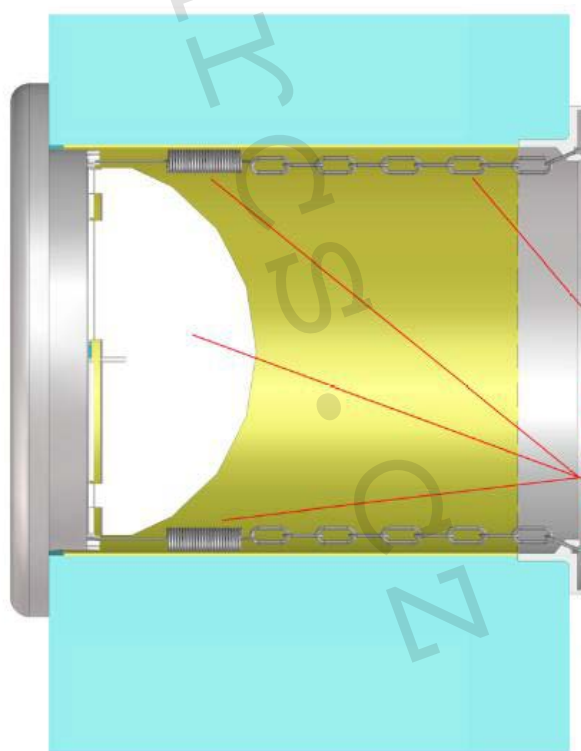
nečistoty na pružině nebo svorníku



řetízek není dostatečně napnutý nebo se klapka dotýká pružin
Pokud není napínací řetízek umístěn správně, může to bránit otevření klapky



**Napínací
řetízek**



**Prosím
zkontrolujte,
že je řetízek
dostatečně
napnutý.**

**A také se
ujistěte, že se při
otevření klapka
nedotýká
pružiny.**

6) Upozornění:

- Firma 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 návodu.
- 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.



LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ
se řídí zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech.

**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.**