



INVENTER

Návod na instalaci

X-Flow



Větrací přístroj

se zpětným získkem tepla



www.inventer.cz

Ochranné známky, autorská práva a vlastnická práva

inVENTer® je ochranná obchodní známka firmy inVENTer GmbH.

Autorská práva k tomuto dokumentu patří výrobci. Práva na veškerý obsah a obrazový materiál: © inVENTer GmbH 2023.

Ostatní označení a obchodní známky v tomto dokumentu, jsou použity pouze pro informativní účely, nepoškozují obchodní práva třetí strany.

Odpovědnost

Tento dokument je českým překladem německého originálního návodu na obsluhu. Po ukončení instalace předejte tuto dokumentaci konečnému uživateli (nájemci, majiteli nemovitosti, správci nemovitosti atd.).

Obsah tohoto dokumentu je shodný s podklady výrobce a veškerý software i hardware je přezkoušen. Přesto nemůžeme garantovat stoprocentní shodu, přestože jsou podklady průběžně aktualizovány, může dojít k určitým nesrovnalostem.

V této dokumentaci je popsána funkčnost přístroje ve standardním rozsahu. Tento dokument obsahuje základní informace k danému přístroji, nikoliv detailní popsání všech možných typů produktů a nejsou zde zohledněny veškeré možnosti instalace, montáže, provozu, obsluhy a servisu.

Vyobrazení designu produktů v této dokumentaci nemusí být zcela shodné s designem Vašeho výrobku, přesto jsou tyto odchylky jen nepatrné. Funkce produktu zůstává i přes drobné rozdíly ve vyobrazení stejná.

Tento dokument je pravidelně aktualizován. Případné korekce a příslušná doplnění jsou uvedena v následujících vydání návodu. Aktualizované vydání na www.inventer.de/downloads nebo na www.inventer.cz/downloads

Technické změny vyhrazeny!

Impressum

Editor:

inVENTer GmbH
Ortsstraße 4a
D-07751 Löberschütz
Deutschland

Telefon: +49 (0) 36427 211-0
Fax: +49 (0) 36427 211-113
E-Mail: info@inventer.de
Web: www.inventer.de

Výkonná ředitelka: Annett Wettig
Identifikační číslo organizace: DE 81549982
Amtsgericht Jena 510380

Verze: 1.1 – 08/2023

Obsah

1 O tomto dokumentu	4
1.1 Cílové skupiny	4
1.2 Všeobecné a bezpečnostní informace	4
1.2.1 Struktura bezpečnostních upozornění	5
1.2.2 Příklad bezpečnostních upozornění	5
1.2.3 Pokyny k činnosti	5
1.2.4 Další symboly	6
2 Bezpečnost	7
2.1 Pokyny ke správnému užívání	7
2.2 Nevhodné použití	7
2.3 Kvalifikace osoby provádějící instalaci	7
2.4 Osobní ochranné prostředky	8
2.5 Zdroje nebezpečí	8
2.6 Bezpečnostní nařízení a bezpečnostní funkce	8
3 Podmínky používání	9
4 Systémový přehled	9
4.1 Funkce	9
4.2 Konstrukce a obsah balení	9
4.3 Rozměry	10
5 Technická data	10
6 Skladování a doprava	11
7 Instalace	11
7.1 Podmínky pro instalaci	11
7.1.1 Kontrola obsahu balení	11
7.2 Varianty instalace	12
7.3 Pozice otvoru ve zdi	15
7.3.1 Varianta instalace A	15
7.3.2 Varianta instalace B	17
7.4 Instalace stavební průchodky	19
7.5 Instalace venkovní mřížky Light	21
7.6 Instalace přístroje X-Flow	23
7.6.1 Varianta instalace A	23
7.6.2 Varianta instalace B	27
8 Ovládání X-Flow	31
8.1 Funkce tlačítek	31
8.2 Chybová hlášení	31
9 Údržba větracího přístroje X-Flow	32
9.1 Filtr	32
9.1.1 Interval údržby filtru	32
9.1.2 Výměna filtru	32
9.2 Údržba větracího potrubí a ochranné mřížky proti hmyzu	36
10 Záruka a záruční podmínky	39
10.1 Záruka	39
10.2 Záruční podmínky výrobce	39
11 Servis	40
11.1 Reklamace	40
11.2 Příslušenství a náhradní díly	40
12 Likvidace	40

1. O tomto dokumentu

Tento návod na instalaci a ovládání obsahuje veškeré informace o instalaci produktu.

Dbejte na následující poznámky:

- návod na instalaci a ovládání je nedílnou součástí produktu.
- návod na instalaci a ovládání musí být uživateli kdykoliv k dispozici

Genderové pokyny

V tomto návodu na instalaci a ovládání se pro osobní jména používá mužský tvar, aby byly informace uvedeny stručně a výstižně. Mezi cílovou skupinu samozřejmě patří i ženy a lidé jiného pohlaví.



1.1 Cílové skupiny

Tento návod na instalaci a ovládání je určený všem osobám, které se budou podílet na instalaci uvedení do provozu či ovládání přístroje. Součástí návodu jsou veškeré základní informace o instalaci, prvotním uvedení do provozu, kontrole, údržbě, čištění a likvidaci výrobku. Při instalaci dodržujte prosím veškeré podmínky na kvalifikaci instalující osoby viz. kapitola 2.3 Kvalifikace osoby provádějící instalaci str.7.

1.2 Všeobecné a bezpečnostní informace

Při používání tohoto návodu na instalaci a ovládání věnujte pozornost bezpečnostním pokynům. Seznam bezpečnostních symbolů a varování:

Tabulka 1: symboly a bezpečnostní upozornění

Symbol / bezpečnostní upozornění	
	všeobecný výstražný symbol: znamená možné riziko úrazu
	Všeobecný příkazový symbol: znamená možné poškození majetku
Nebezpečí	znamená: bezprostřední riziko těžkého úrazu nebo smrti
Varování	znamená: možné riziko těžkého úrazu nebo smrti
Pozor	znamená: bezprostřední nebo možné riziko lehčího úrazu
Opatrně	znamená: možné poškození přístroje v důsledku nesprávného postupu

1.2.1 Struktura bezpečnostních upozornění

Bezpečnostní informace a varování v tomto návodu na instalaci a ovládání jsou založena na principu SAFE:

- **Signální slovo**
Označuje závažnost nebezpečí.
- **Povaha a zdroj nebezpečí**
Popisuje, jakého nebezpečí se varování týká a kdy nebo kde se může vyskytnout.
- **Důsledek**
Popisuje, možné následky toho, bude-li rada ignorována.
- **Opatření**
Popisuje, jak zabránit vzniku nebezpečí nebo popisuje jaké bezpečnostní úkony je zapotřebí udělat, pokud nebezpečí nastane.

1.2.2 Příklad bezpečnostních upozornění

Bezpečnostní upozornění mohou vypadat takto:



POZOR

Nebezpečí zranění, pokud není užíváno k určenému účelu.

Nesprávné použití výrobku, může vést k úrazu nebo poškození produktu.

→ Výrobek používejte pouze k jeho určenému účelu.

1.2.3 Pokyny k činnosti

Pro označení jednotlivých kroků jsou pokyny očíslovány. Výsledky činnosti (pokud existují) jsou uvedeny bezprostředně hned za pokyny:

Příklad:

1. Toto je první krok činnosti.
 2. Toto je druhý krok činnosti.
- Toto je výsledek činnosti předchozích kroků.

Ovládací a zobrazovací prvky

Ovládací a označovací prvky, například tlačítka, spínače nebo ovládací prvky jsou v textu vyznačeny tučně.






Příklad:

Vypínač je umístěný na regulátoru.

1.2.4 Další symboly

Vedle bezpečnostních a varovných symbolů se v návodu vyskytují následující symboly:

Tabulka 2: ostatní symboly

Symbol	
	TIP: symbol představuje praktické a užitečné rady pro používání vašeho produktu nebo odkazuje na další informace
	Doplňující instrukce, uvádějící, pokud je to nutné, jakého dalšího nářadí nebo pomocných prostředků má být použito
	Červená čára nad grafikou značí, že se jedná o interiér (vnitřek objektu).
	Modrá čára nad grafikou značí, že se jedná o exteriér (venek objektu).
	Zaměření: je požadováno v příslušném instalačním kroku.

2. Bezpečnost

Tato kapitola Vás seznámí s informacemi týkajícími se bezpečnosti. Před manipulací s přístrojem si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny a při jeho používání se jimi řiďte. Bezpečnostní pokyny upozorňují na nebezpečí možného zranění osob, poškození majetku a škod na životním prostředí a obsahuje informace, jak se nebezpečí vyvarovat nebo jej odvrátit.

2.1 Pokyny ke správnému užívání

Větrací přístroj X-Flow je ideální pro použití v obývacích pokojích, ložnicích a kancelářích, jelikož umožňuje tiché a efektivní větrání. Přístroj není určen pro prostory s vysokou vzdušnou vlhkostí nebo vysokou pokojovou teplotou.

Jakékoliv jiné použití, které není jmenováno v této kapitole, je považováno za nesprávné.

Dodržujte veškeré ostatní předpisy

Kromě pokynů v tomto návodu na instalaci a obsluhu dodržujte veškeré platné pracovní předpisy a předpisy pro ochranu životního prostředí jako i veškeré další normy a nařízení.

2.2 Nevhodné použití

K nesprávnému použití dochází v případě, že je výrobek používán k jinému účelu, než jaký je popsán v kapitole 2.1.

Toto jsou příklady nesprávného použití:

- Provozování přístroje v kombinaci s komponenty, které nedoporučuje výrobce firma inVENTer GmbH
- Změny a přestavby přístroje, které nejsou popsány v kapitole 7. Instalace str.11.
- Nedodržení provozních podmínek / podmínek použití přístroje viz. kapitola 3. Podmínky používání str.9.

2.3 Kvalifikace osoby provádějící instalaci

X-Flow je stavební produkt jehož instalaci by měla provádět pouze kvalifikovaná osoba. V zásadě může s výrobkem manipulovat pouze osoba splňující následující požadavky:

- Přečetla a plně porozuměla tomuto návodu na instalaci a ovládání
- Je duševně zdravá a její fyzický stav jí umožňuje provést instalaci
- Je schopna číst stavební plány a držet se montážních pokynů
- Je schopna pravidelně informovat o všech potížích, nebezpečí nebo zvláštnostech vzniklých při instalaci
- Dodržuje čistotu a pořádek na pracovišti / v místě instalace
- Nosí nezbytné bezpečnostní ochranné pomůcky, kvůli bezpečnosti práce
- Dodržuje veškerá nařízení a ustanovení týkající se bezpečnosti práce

2.4 Osobní ochranné prostředky

Při práci vždy používejte předepsané ochranné pomůcky a dodržujte bezpečnostní předpisy na stavbě. Pro instalaci výrobku stačí běžné ochranné pomůcky používané standardně na stavbách. Je nutné mít následující ochranné pomůcky:

- Přiléhavý ochranný pracovní oděv
- Bezpečnostní pracovní obuv s pevnou patou a protiskluzovou podrážkou
- V případě potřeby ochranné brýle a pracovní helma (např. při vrtání, řezání nebo broušení nad úrovní hlavy)

2.5 Zdroje nebezpečí

Tato kapitola poukazuje na další možná rizika možnosti úrazu osob či poškození majetku vznikající v průběhu životnosti přístroje. Při manipulaci s přístrojem dodržujte bezpečnostní pokyny, abyste předešli zranění osob či škodám na majetku.

Instalace

Při instalaci přístroje dodržujte následující bezpečnostní pokyny, abyste předešli možnému úrazu osob či škodám na majetku.

Poškození jednotlivých komponentů

Pokud jsou jednotlivé komponenty přístroje znečištěné např. zbytky omítky, může to vést k poškození přístroje.

→ Po celou dobu stavby prachotěsně uzavřete veškeré přívody a odvody vzduchu.

Elektrické nebezpečí

→ Přístroj X-Flow je připojen do elektrické sítě, což představuje potencionální riziko úrazu elektrickým proudem. Proto musí být přijata taková bezpečnostní opatření, aby bylo zajištěno, že uživatelé jsou ochráněny před úrazem elektrickým proudem.

Mechanické nebezpečí:

→ Přístroj X-Flow je vybavený rotujícími lopatkami ventilátoru a dalšími mechanickými součástkami. Je zakázáno přístroj otevírat nebo upravovat.

2.6 Bezpečnostní nařízení a bezpečnostní funkce

Přístroj X-Flow je vybavený různými bezpečnostními součástkami a bezpečnostními prvky zajišťujícími bezpečnost osob a majetku. Tyto bezpečnostní prvky zahrnují:

- Signalizaci poruch: systém informuje uživatele o vzniklých poruchách a nabádá k jejich odstranění.
- Signalizaci filtru: systém informuje o nutnosti údržby filtru, aby byl provoz přístroje stále co nejefektivnější.

3. Podmínky používání

Přístroj X-Flow instalujte a provozujte pouze v případě, že není poškozený a je v perfektním stavu a pouze v kombinaci s příslušenstvím, které doporučuje firma inVENTer GmbH, přístroj provozujte s ohledem na obsluhující personál dle kapitoly 2.3 Kvalifikace osoby provádějící instalaci na str. 7.

Vždy dodržujte následující podmínky prostředí pro užívání:

- Přístroj neprovozujte v prostorech silně znečištěných oleji, mazivy a mastnotou
- Přístroj neprovozujte v prostorech agresivních, hořlavých nebo žíravých plynů, kapalin nebo par
- Přístroj neprovozujte v prostorech s extrémním výskytem prachu
- Přístroj instalujte pouze na zdi vhodné k instalaci, mající potřebné rozměry
- Přístroj instalujte pouze v prostorech s vnitřními teplotami v rozmezí -20 °C až + 40 °C

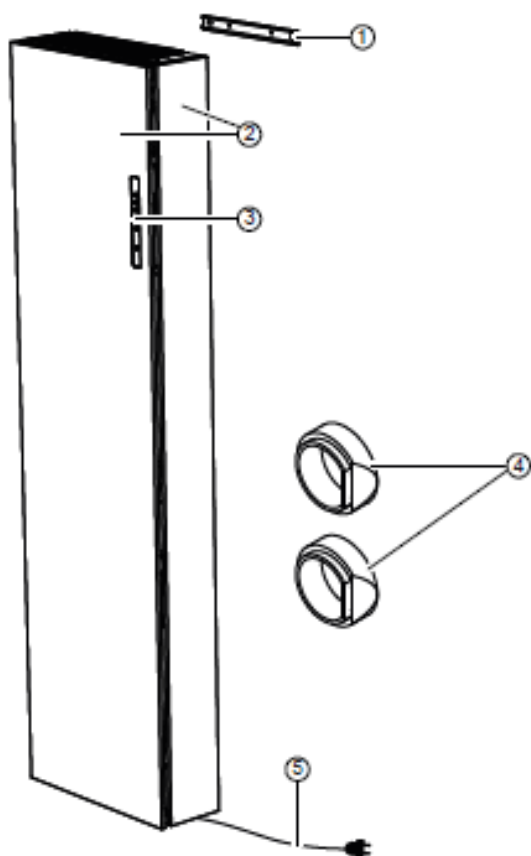
4. Systémový přehled

V následující kapitole je popsána funkce a struktura produktu a obsah balení.

4.1 Funkce

X-Flow je větrací přístroj se zpětným získkem tepla, využívá teplo z odpadního vzduchu k ohřevu přiváděného, čerstvého vzduchu.

4.2 Konstrukce a obsah balení



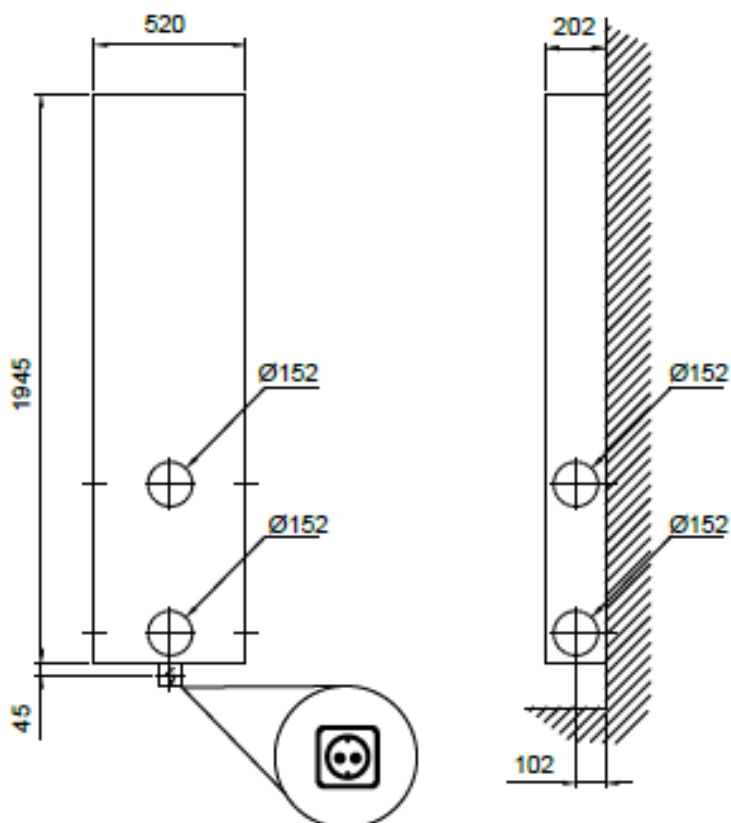
Komponenty

- 1 upevňovací lišta
- 2 vnější obal přístroje
- 3 ovládací panel (senzorová tlačítka)
- 4 pěnový adaptér pro instalaci na zeď (varianta instalace B)
- 5 napájecí kabel se zástrčkou (délka 400 mm)

1507-6001

Obrázek 1: Konstrukce větracího přístroje X-Flow.

4.3 Rozměry



Obrázek 2: Rozměry větracího přístroje X-Flow.

5. Technická data

Tabulka 3: technická data

Vlastnost	Hodnota
Otvor ve zdi [Ø, mm]	2 x 180
Stavební průchodka [Ø, mm]	2 x 160
Průtok objemu vzduchu [m ³ /h]	50 - 180
Spotřeba energie [W]	33,4
Vstupní napětí [V AC, Hz]	230, 50
Spotřeba elektrické energie v závislosti na výkonu ventilátoru [W/(m ³ /h)]	0,15
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu [W]	< 1
Hlučnost, ve vzdálenosti 2 m [dB (A)]	12 - 32
Stupeň zpětného zisku tepla [%]	87
Klapka	automatické zavírání přívodního i odpadního vzduchu
Použití ve výškových budovách [m]	do 80
Filtr	ISO hrubost 45 %
Senzory	CO ₂ , teplota, vlhkost
Hmotnost [kg]	40
Rozměry [v x h x š, mm]	520 x 1945 x 202
Třída ochrany	I
Energetický třída	A

6. Skladování a doprava

Pro skladování a přepravu platí pro produkt stejné podmínky jako pro jeho používání viz kapitola 3. Podmínky používání str. 9.

7. Instalace

V následující kapitole je popsána správná instalace produktu.

Dodržujte požadavky na osobu provádějící instalaci

Abyste předešli újmě na zdraví nebo poškození majetku, dodržte požadavky na kvalifikaci osoby provádějící instalaci, popřípadě přenechte instalaci odborné firmě zabývající se instalacemi vzduchotechniky. Dodržujte podmínky uvedené v kapitole 2.3 Kvalifikace osoby provádějící instalaci str. 7.

7.1 Podmínky pro instalaci

Před započítím samotné instalace musí být splněny následující podmínky:

- Zeď je nosná, rovná a zcela dokončená
- Příklad musí být umístěn tak, aby v jeho horní části nic nebránilo vyfukování vzduchu a po jeho stranách mohl být vzduch volně nasáván. Vzduch musí mít možnost volně proudit po obou stranách přístroje i po jeho horní části
- Horní část přístroje musí být vzdálena od ostatních komponentů (strop atd.) minimálně 100 mm.
- Minimální frontální odstup od dalších předmětů musí být kvůli údržbě 300 mm.
- Místo instalace musí být zvoleno tak, aby nebylo bráněno volnému proudění vzduchu přístrojem (nahore i po stranách v závislosti na variantě instalace).
- Všechny dotčené elektrické komponenty jsou bez elektrického napětí.

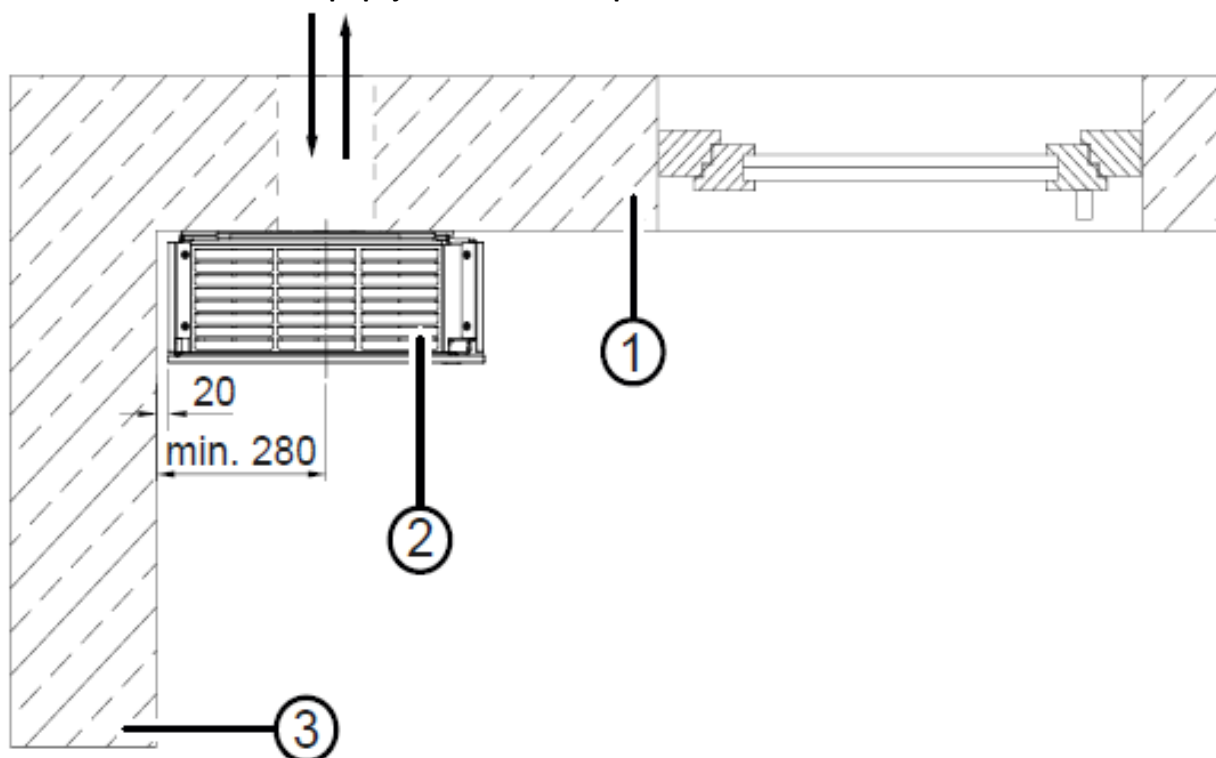
Produkt lze nainstalovat pouze tehdy, jsou-li splněny veškeré požadavky na instalaci.

7.1.1 Kontrola obsahu balení

Ihned po obdržení zásilky překontrolujte dle dodacího listu její obsah, zda jste obdrželi veškeré zboží a zda nedošlo při transportu k jeho poškození. Chybějící nebo vadné položky ihned reklamujte. Na pozdější reklamace nebude brán zřetel. Soupis obsahu balení naleznete v tomto návodu na instalaci a ovládání v kapitole 4.2 Konstrukce a obsah balení str. 9.

7.2 Varianty instalace

Varianta instalace A vlevo: připojení vzduchového potrubí zezadu



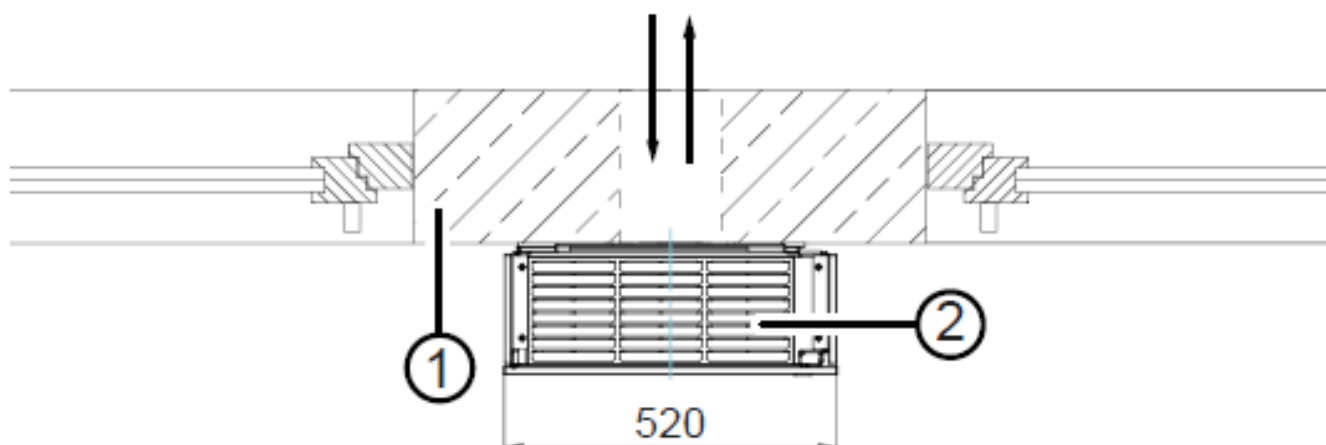
Obrázek 3: větrací přístroj X-Flow – varianta instalace A vlevo (pohled shora).

1 venkovní zeď

2 X- Flow

3 zeď

Varianta instalace A uprostřed: připojení vzduchového potrubí zezadu

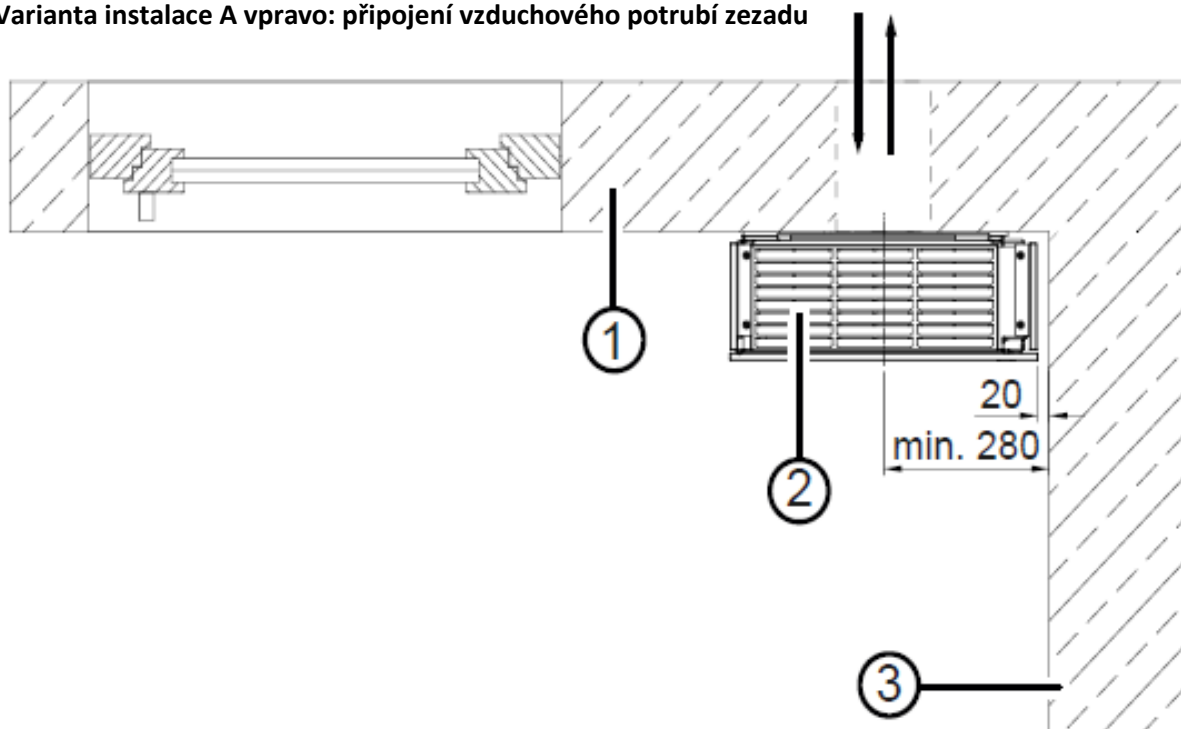


Obrázek 4: větrací přístroj X-Flow – varianta instalace A uprostřed (pohled shora).

1 venkovní zeď

2 X- Flow

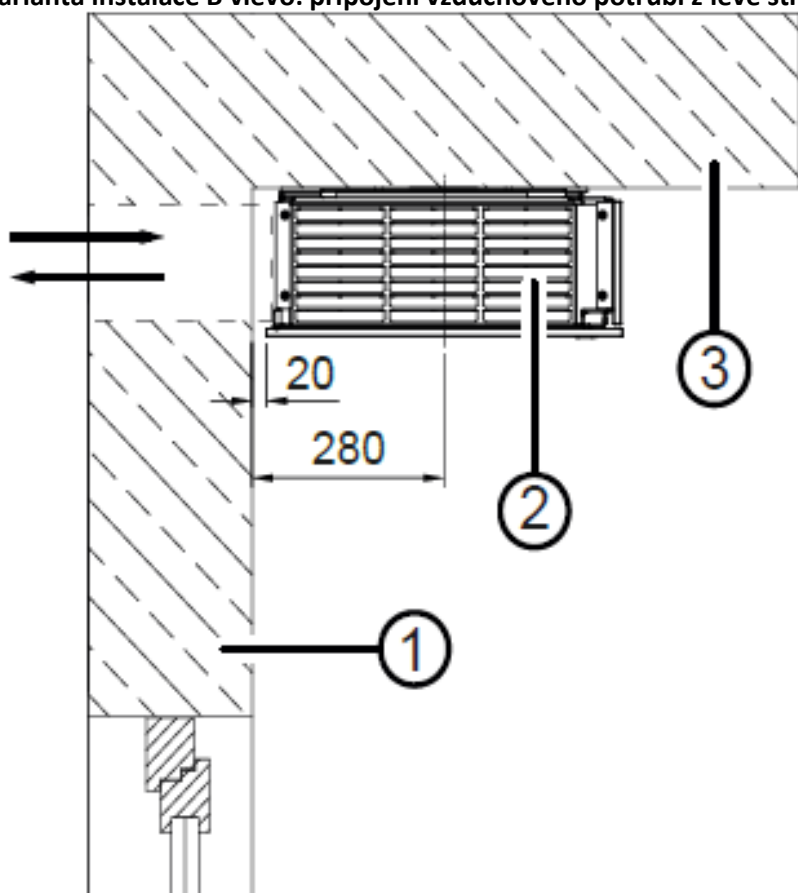
Varianta instalace A vpravo: připojení vzduchového potrubí zezadu



Obrázek 5: větrací přístroj X-Flow – varianta instalace A vpravo (pohled shora).

- 1 venkovní zeď
- 2 X- Flow
- 3 zeď

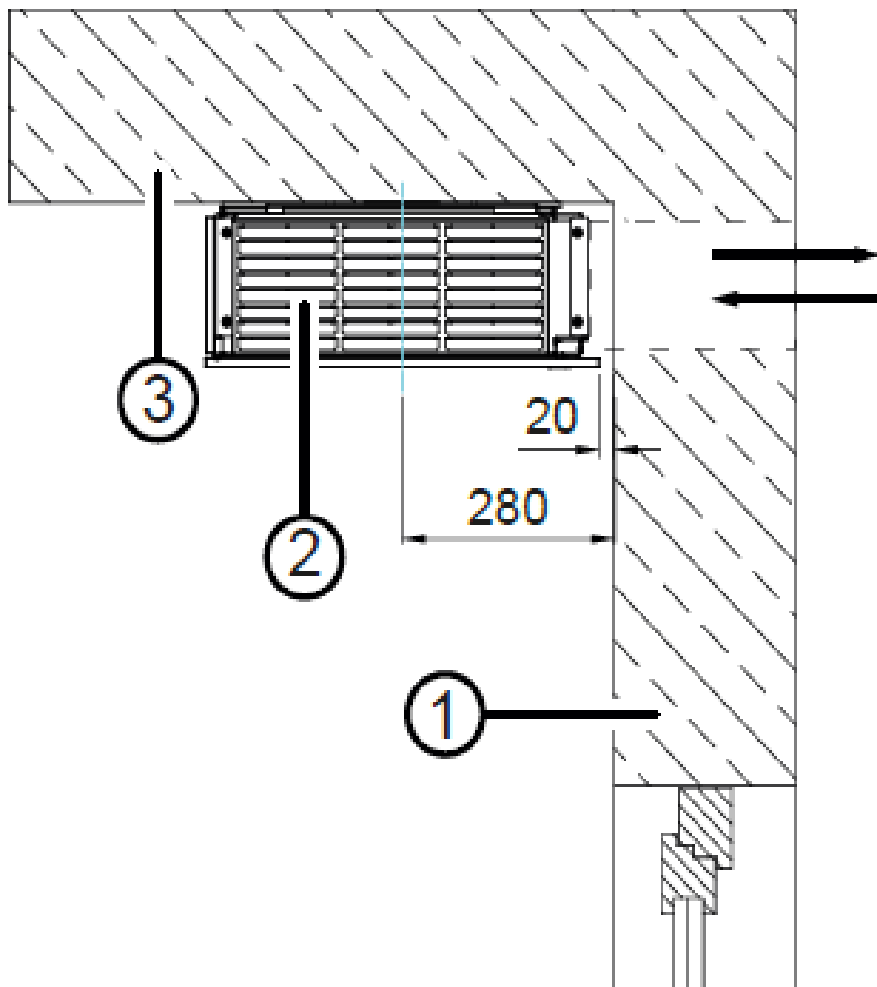
Varianta instalace B vlevo: připojení vzduchového potrubí z levé strany



Obrázek 6: větrací přístroj X-Flow – varianta instalace B vlevo (pohled shora).

- 1 venkovní zeď
- 2 X- Flow
- 3 zeď

Varianta instalace B vpravo: připojení vzduchového potrubí z pravé strany



Obrázek 7: větrací přístroj X-Flow – varianta instalace B vpravo (pohled shora).

1 venková zed'

2 X- Flow

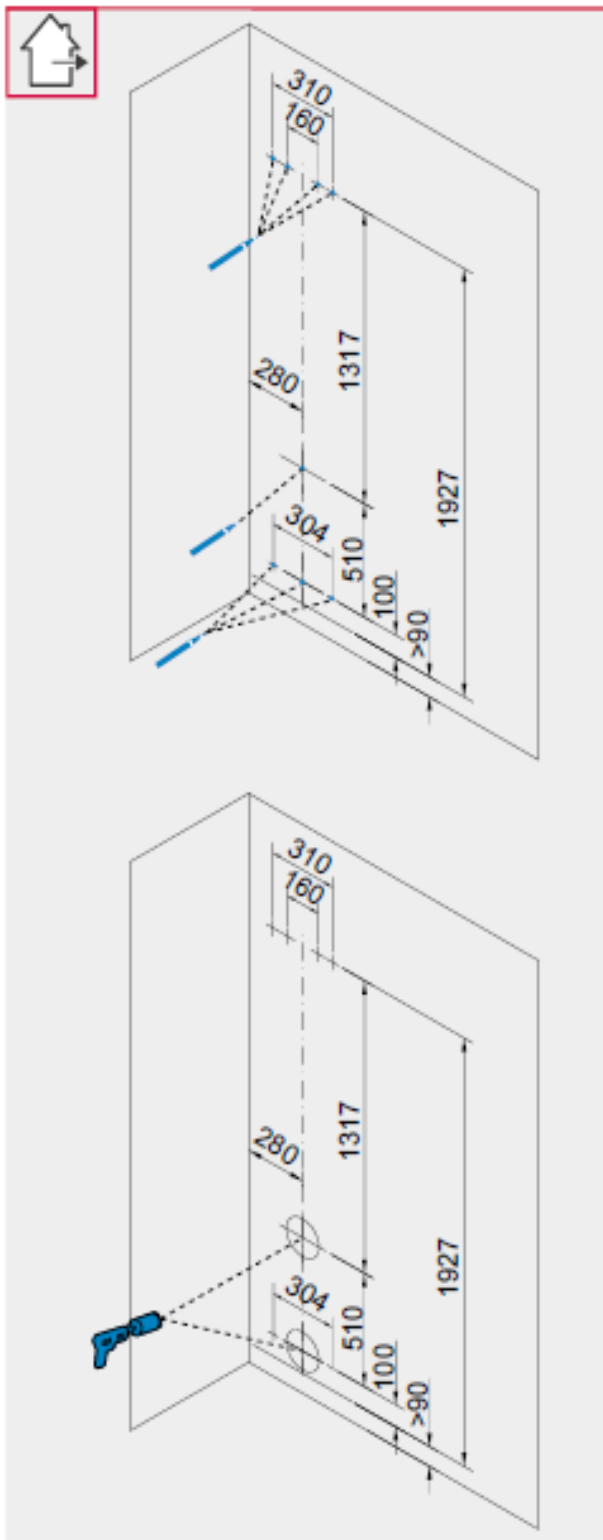
3 zed'

7.3 Pozice otvoru ve zdi

7.3.1 Varianta instalace A



Metr, vodováha, tužka, jádrová vrtačka, vrtačka.

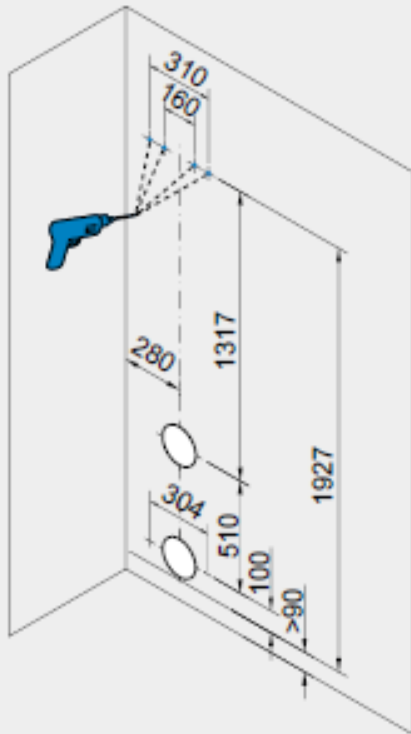


1. Naměřte a označte pozice, jak je zakresleno na obrázku.

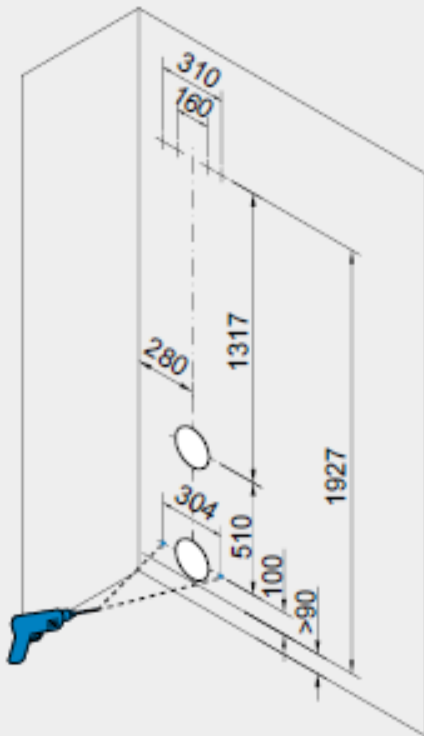
2. Vyrtejte dva otvory ve zdi o \varnothing 180 mm s mírným spádem 1 - 2° směrem k venkovní straně budovy.



Sklon zabraňuje stékání kondenzátu zpět do přístroje.



3. Nahoře vyvrtejte čtyři otvory o \varnothing 8 mm.

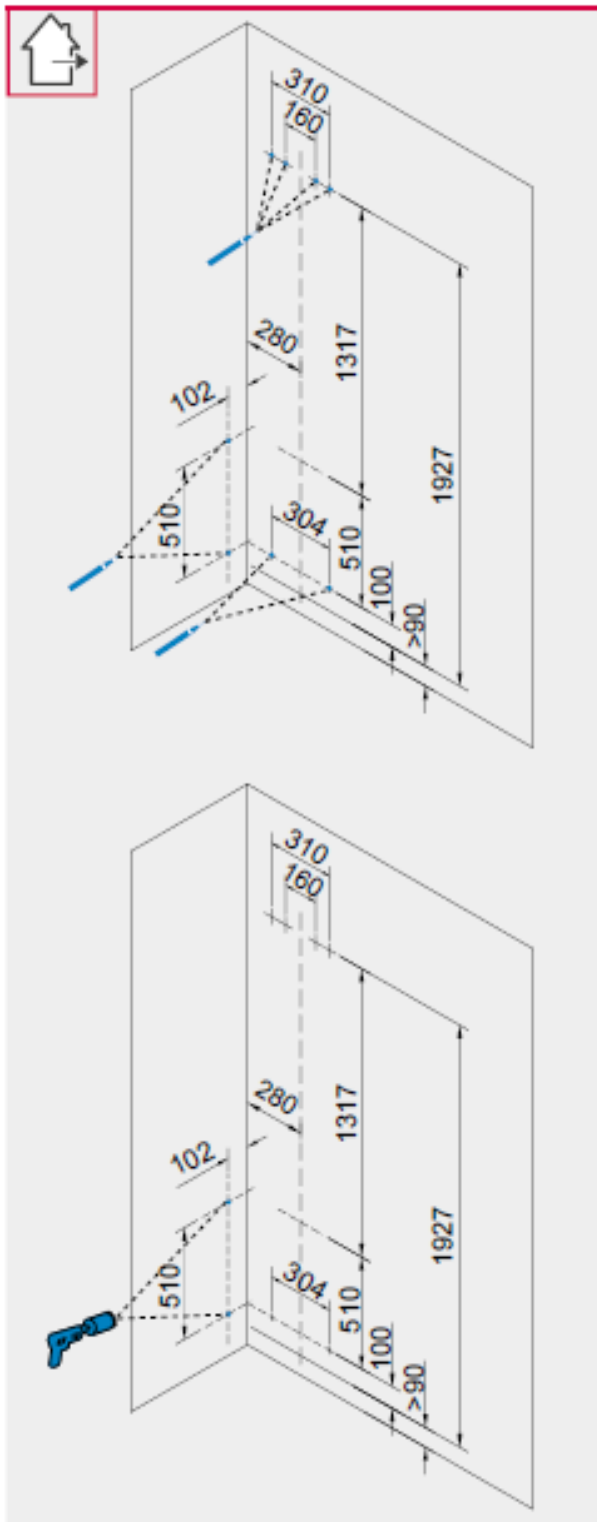


4. Dole vyvrtejte dva otvory o \varnothing 10 mm.

7.3.2 Varianta instalace B



Metr, vodováha, tužka, jádrová vrtačka, vrtačka.

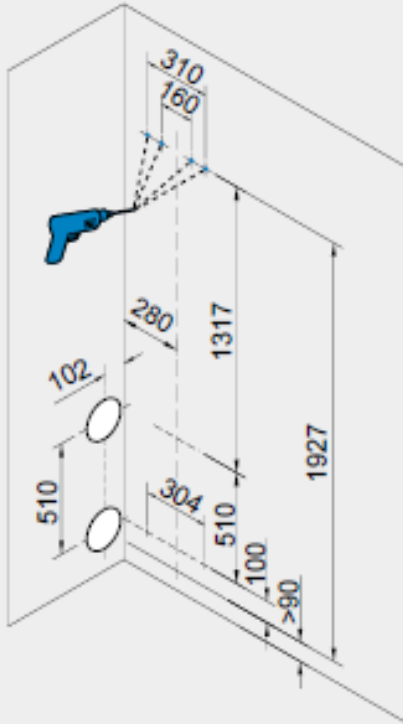


1. Naměřte a označte pozice, jak je zakresleno na obrázku.

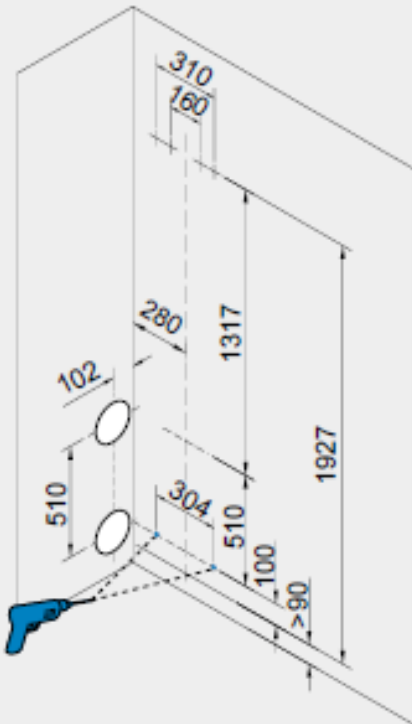
2. Vyvrtejte dva otvory ve zdi o \varnothing 180 mm s mírným spádem 1 - 2° směrem k venkovní straně budovy.



Sklon zabraňuje stékání kondenzátu zpět do přístroje.



3. Nahoře vyvrtejte čtyři otvory o \varnothing 8 mm.



4. Dole vyvrtejte dva otvory o \varnothing 10 mm.

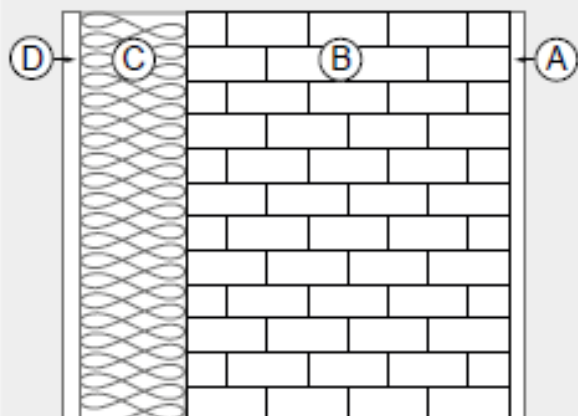
7.4 Instalace stavební průchodky



Stavební průchodka $\varnothing 160$ není součástí balení. Tato stavební průchodka musí být objednána zvlášť: 1506-0068 – stavební průchodka R-D160x495; 1506-0069 – stavební průchodka R-D160x745.



Metr, bruska, vodováha, nízkoroztažná montážní pěna, perořízek



1. Vypočítejte přesnou šířku zdi X.

$$X=A+B+C+D+10 \text{ mm}$$

D = venková fasáda případně další konstrukce

C = zateplení případně vzduchové mezery

B = zdivo případně další ostění

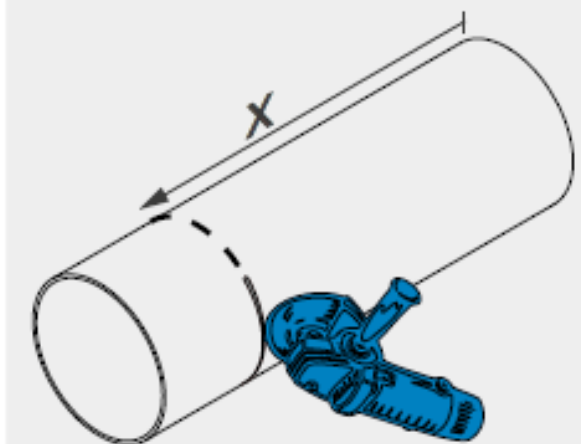
A = vnitřní omítka

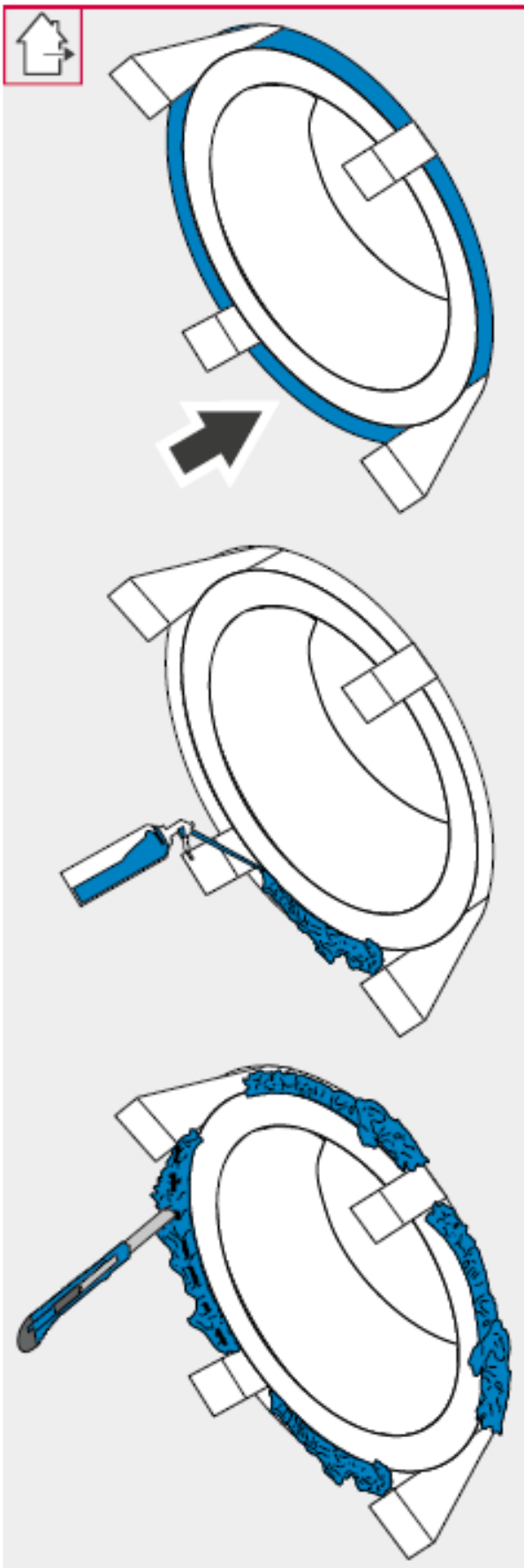
2. Zařízněte stavební průchodku v přesně naměřené délce X.

3. Stejný postup opakujte i u druhé stavební průchodky.



Dbejte na to, abyste průchodku zařízli a instalovali tak, aby měla na vnější straně přesah 10 mm.





4. Zasuňte stavební průchodku do vytvořeného otvoru ve zdi (\varnothing 180 mm) hrana průchodky musí lícovat s vnitřní stěnou a musí mít spád 1-2° směrem ven

5. Sklon stavební průchodky zajistěte pomocí čtyř montážních klímků, které vložte mezi stěnu stavební průchodky a zeď.

6. Stejný postup opakujte i u druhé stavební průchodky.

7. Vzniklý prostor mezi stavební průchodkou a zdí vyplňte nízkoroztažnou montážní pěnou.

8. Stejný postup opakujte i u druhé stavební průchodky.



Počkejte až pěna zcela zaschne. Příslušné informace k tomu naleznete na obalu montážní pěny.

9. Po zaschnutí pěny odřízněte perořízkem veškeré přečnívající kousky montážní pěny a montážních klímků.

10. Stejný postup opakujte i u druhé stavební průchodky.

► Stavební průchodky jsou nainstalované.

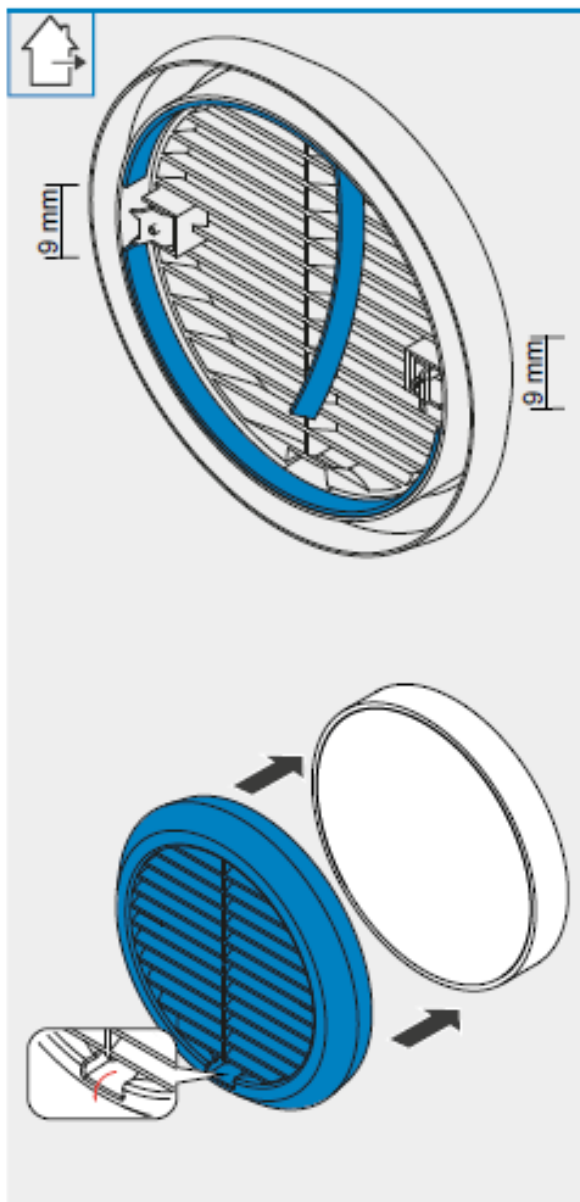
7.5 Instalace venkovní mřížky Light



Venkovní mřížka Light není součástí balení. Tato venkovní mřížka musí být objednána zvlášť: 1508-0110 – venkovní mřížka Light bílá RAL9010; 1508-0244 – venkovní mřížka Light antracitová RAL7016.



Metr, vodováha, akumulátorový šroubovák, dlouhodobě elastický tmel pro exteriéry, těsnicí páska, šroubovák, nůžky.



TIP: Těsnicí pásku nalepte bezprostředně před započítím instalace venkovní mřížky Light, jinak dojde ke zvětšení jejího objemu, což by mohlo způsobit problémy s montáží venkovní mřížky.



Těsnicí pásku nesmí v žádném případě zasahovat do otvorů pro aretační šroubky.

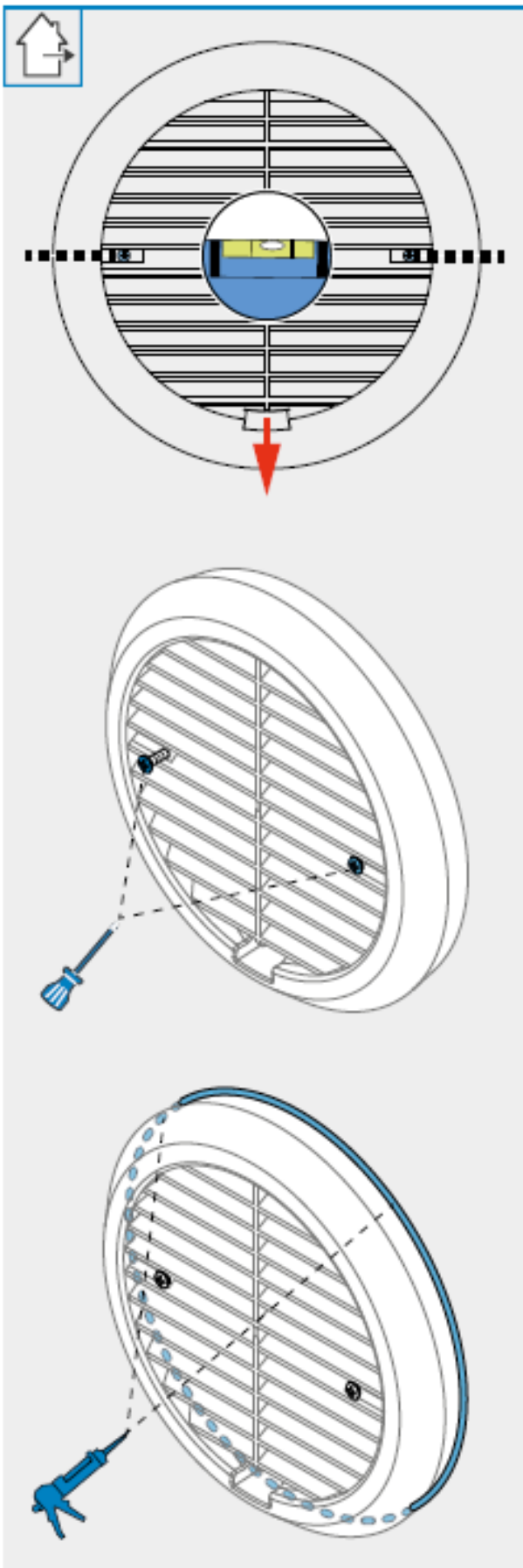
11. Těsnicí pásku 9 mm, nalepte nahoře a dole okolo vnitřního kroužku na zadní straně venkovní mřížky Light, nelepte ji do oblasti určené k upevnění mřížky.

12. Stejný postup opakujte i u druhé venkovní mřížky Light.



Při instalaci dbejte na to, aby byl otvor pro odvod kondenzátu orientován směrem k zemi.

13. Nasuňte venkovní mřížku Light na přečnívající část stavební průchodky



14. Srovnejte pozici aretačních šroubků pomocí vodováhy.

15. Přešroubujte venkovní mřížku Light pomocí předmontovaných aretačních šroubků.

16. Vzniklé mezery mezi venkovní mřížkou Light a zdí vyplňte kolem dokola dlouhodobě elastickým tmelem určeným pro exteriéry.

17. Stejný postup opakujte i u druhé venkovní mřížky Light.

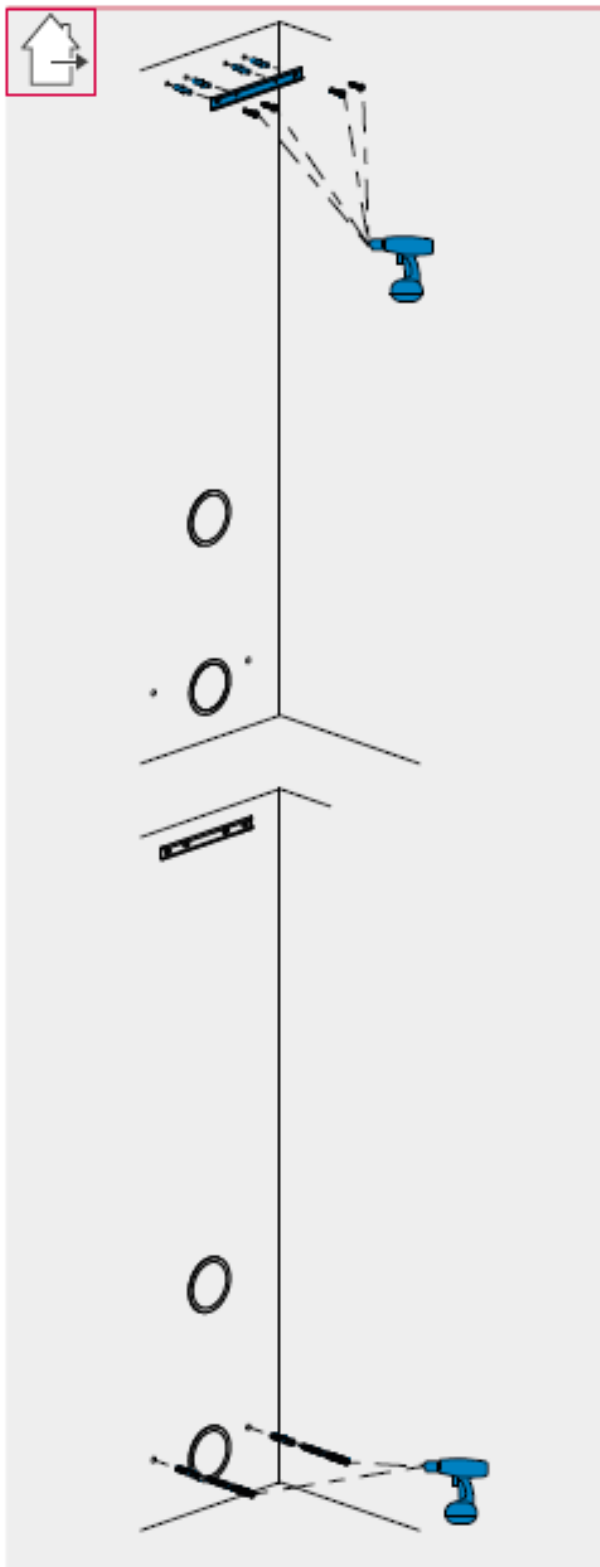
► Venkovní mřížky Light jsou nainstalované.

7.6 Instalace přístroje X-Flow

7.6.1 Varianta A



Hmoždinky, šroubky, šroubovák.

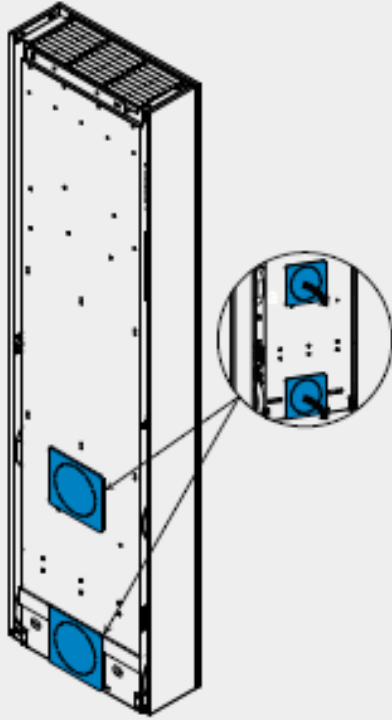


1. Vložte hmoždinky do předem vyvrtaných horních otvorů ve zdi.

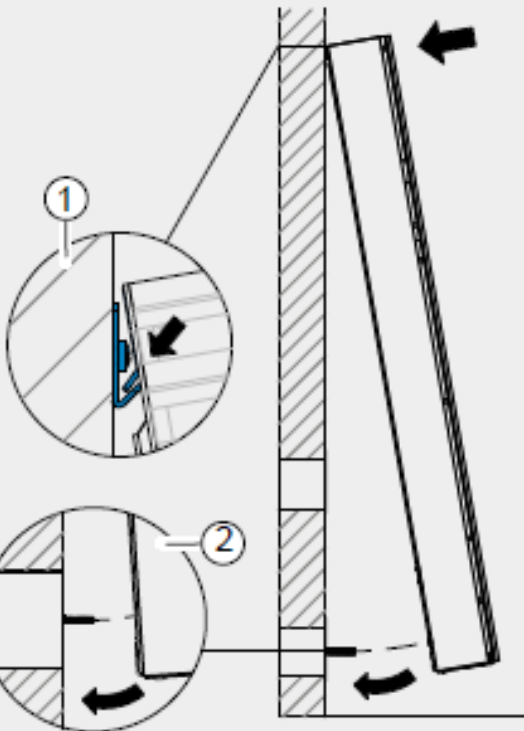
2. Přišroubujte upevňovací lištu na zeď.

3. Vložte hmoždinky do předem vyvrtaných dolních otvorů ve zdi.

4. Přišroubujte závitový šroub přístroje do zdi.



5. Odstraňte záslepky pro přívodní a odtahové potrubí přístroje.

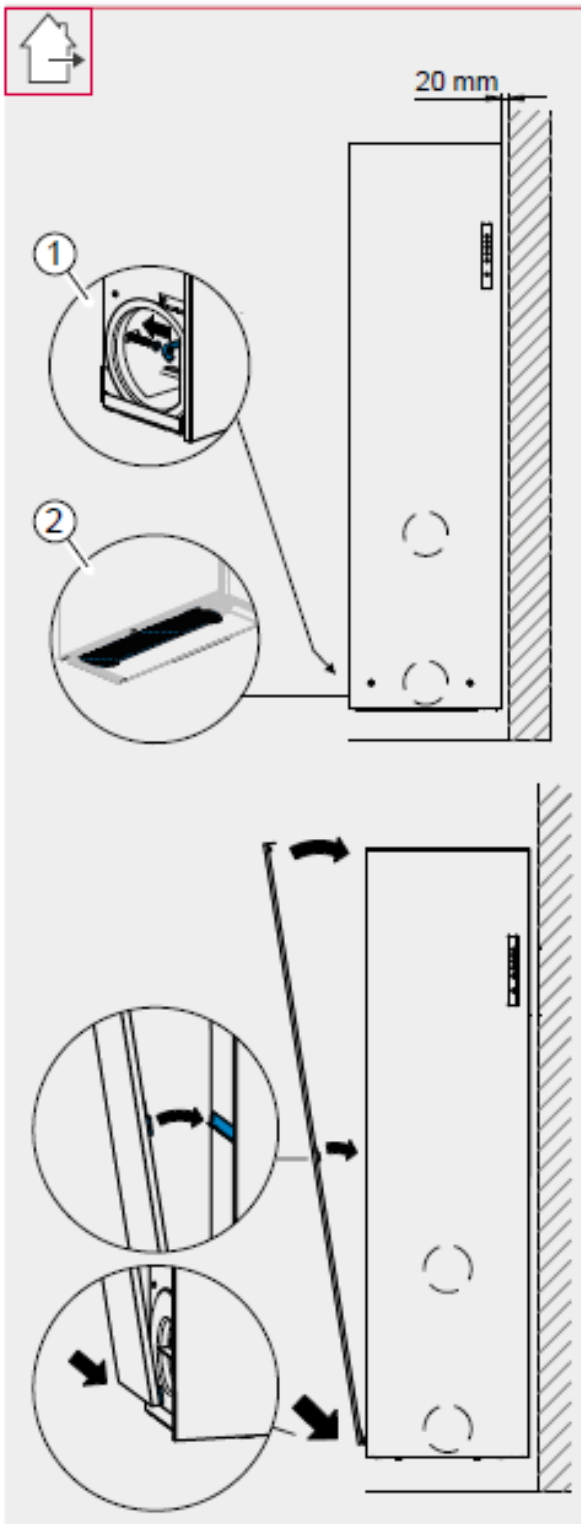


6. Odstraňte přístupový postranní kryt přístroje, takže odšroubujete imbusový šroub na horní straně a postranní kryt vyháknete.

7. Zahákněte přístroj na horní, zdaní straně do upevňovací lišty a dolní část přitlačte ke zdi ①.



Otvory ve spodní, zadní části přístroje jsou určeny pro závitové šrouby umístěné v hmoždinkách na zdi ②.

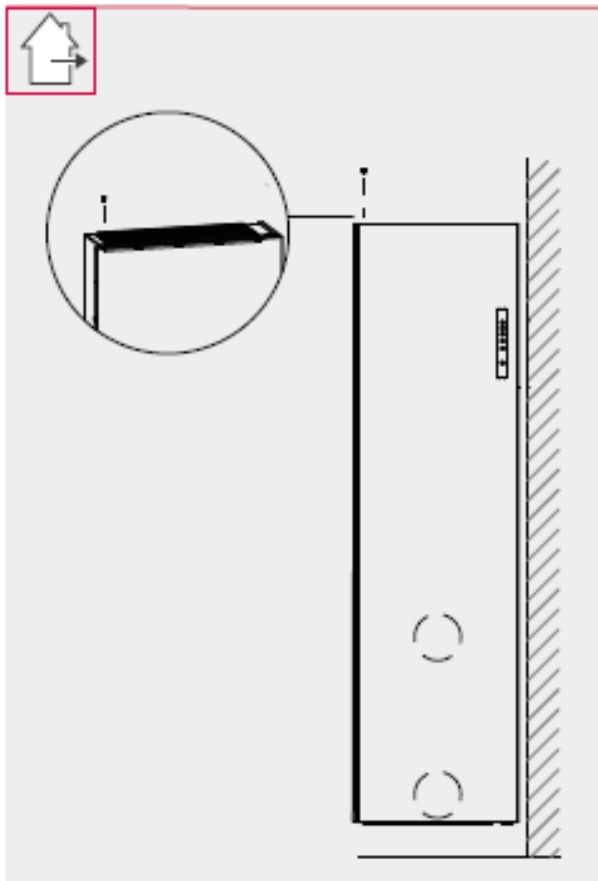


8. Odstraňte spodní kryt přístroje a upevněte jej pomocí křídlových matic na závitovou šrouby ①. Našroubování matek na šrouby proveďte v otvorech po stranách přístroje. Poté opět zakryjte na otvory spodním krytem.

9. Na spodní část zařízení připevněte ochrannou mřížku proti hmyzu ②.

10. Vraťte zpět přístupový postranní kryt přístroje.

11. Zkontrolujte, zda je přístroj ve všech bodech bezpečně zaháknutý a upevněný.



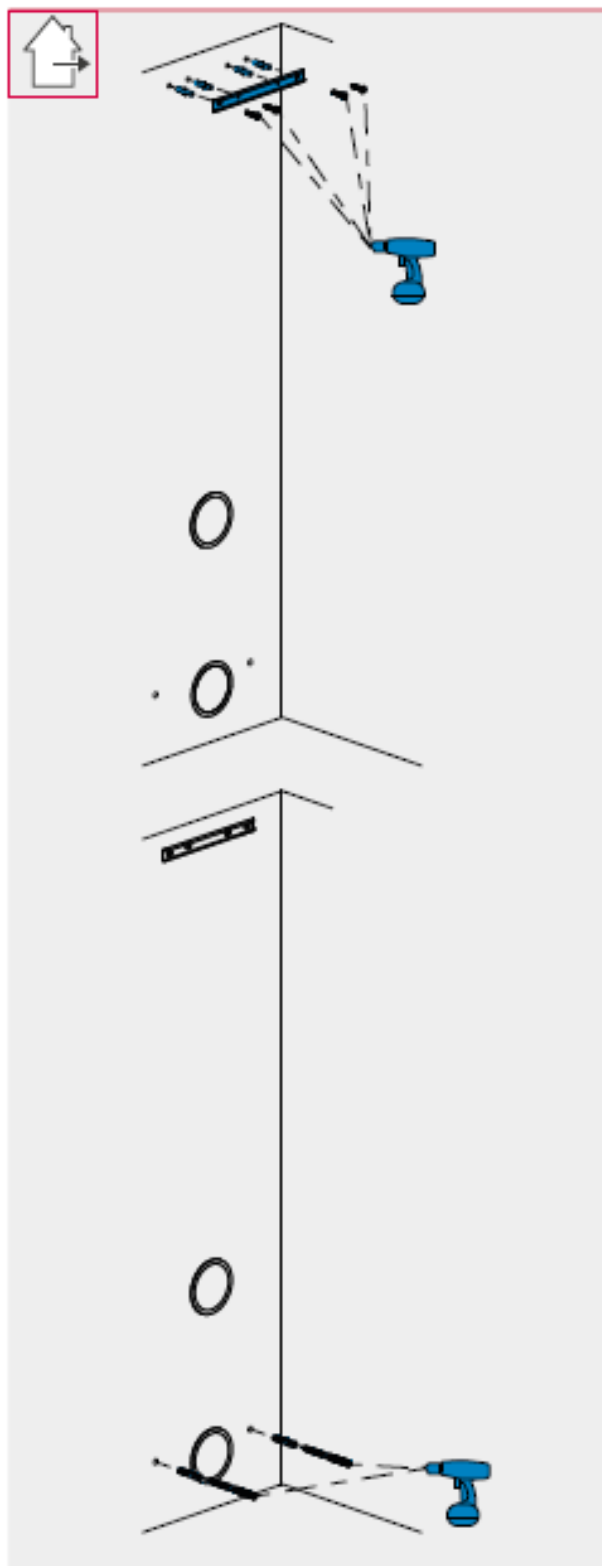
12. Zajistěte přístupový postranní kryt přístroje na horní stěně pomocí imbusového klíče.

► Větrací přístroj je nainstalován.

7.6.2 Varianta B



Hmoždinky, šroubky, šroubovák.

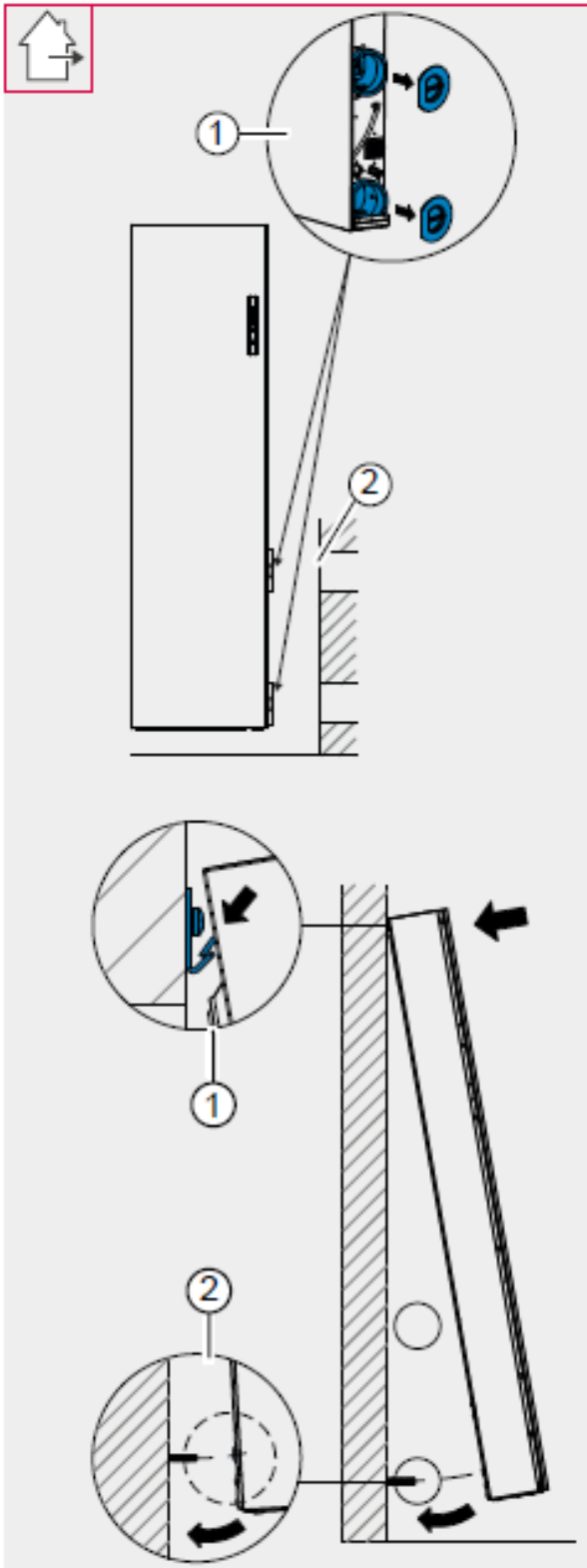


1. Vložte hmoždinky do předem vyvrtaných horních otvorů ve zdi.

2. Přišroubujte upevňovací lištu na zeď.

3. Vložte hmoždinky do předem vyvrtaných dolních otvorů ve zdi.

4. Přišroubujte závitový šroub přístroje do zdi.



5. Odstraňte přístupový postranní kryt přístroje, tak že odšroubujete imbusový šroub na horní straně a postranní kryt vyháknete.

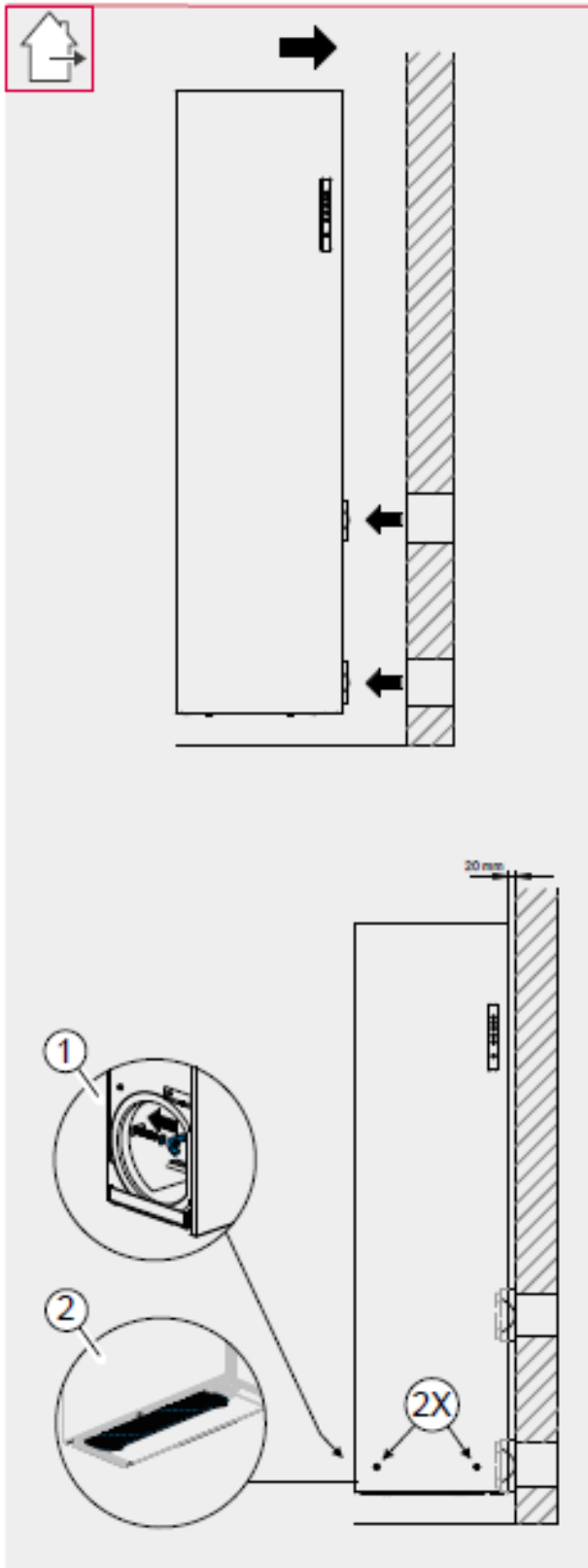
6. Odstraňte záslepky pro přívodní a odtahové potrubí přístroje ①.

7. Nasadte pěnový adaptér pro stavební průchodku do otvorů pro přívodní a odtahové potrubí ②.

8. Zahákněte přístroj na horní, zdaní straně do upevňovací lišty a dolní část přitlačte ke zdi ①.



Otvory ve spodní, zadní části přístroje jsou určeny pro závitové šrouby umístěné v hmoždinkách na zdi ②. Zavěste přístroj tak, aby mezi ním a venkovní zdí vznikl prostor, který umožní připojení potrubí.



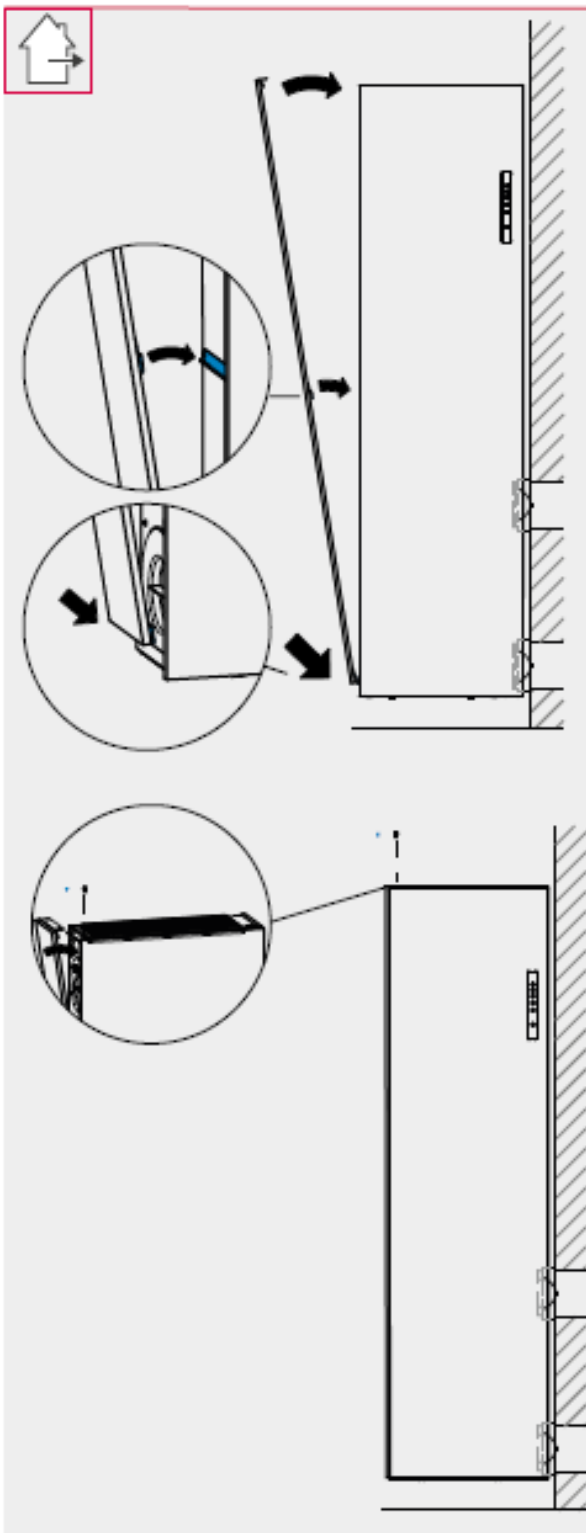
9. Přitlačte přístroj ke zdi.



Pěnové adaptéry pro stavební průchodku nasuňte na stavební průchodky umístěné ve zdi.

10. Odstraňte spodní kryt přístroje a upevněte jej pomocí křídlových matic na závitovou šrouby ①. Našroubování matic na šrouby proveďte v otvorech po stranách přístroje. Poté opět zakryjte na otvory spodním krytem.

11. Na spodní část zařízení připevněte ochrannou mřížku proti hmyzu ②.



12. Vraťte zpět přístupový postranní kryt přístroje.

13. Zkontrolujte, zda je přístroj ve všech bodech bezpečně zaháknutý a upevněný.







14. Zajistěte přístupový postranní kryt přístroje na horní stěně pomocí imbusového klíče.

► Větrací přístroj je nainstalován.

8. Ovládání X-Flow









8.1 Funkce tlačítek

Tabulka 4: funkce tlačítek

Funkční tlačítko	Ovládání
	Automatická regulace Větrání je automaticky řízeno podle naměřené koncentrace CO ₂ v místnosti.
	Manuální režim Pomocí tlačítek + a – můžete na ovládacím poli přístroje nastavit požadovaný stupeň větrání. Po 8 hodinách se přístroj automaticky znovu přepne do režimu automatická regulace.
	Pauza Funkci lze použít k pozastavení větrání. Po 4 hodinách se přístroj automaticky znovu přepne do režimu automatická regulace.
	Boost Tuto funkci lze použít například k odstranění nepříjemných pachů jako je kouř či výpary z vaření. Po 4 hodinách se přístroj automaticky znovu přepne do režimu automatická regulace.
	Bez funkce Funkce jsou vypnuté
	Zámek Tato kombinace tlačítek uzamkne ovládací panel. Panel se uzamkne, pokud podržíte kombinaci těchto tří tlačítek po dobu 4 sekund. Pokud chcete ovládací panel odemknout, opakujte znovu tento postup.

8.2 Chybové hlášení

Tabulka 5: chybové hlášení

Chybové hlášení	Význam	Odstranění problému
	Zámek Zámek tlačítek je zapnutý	   Po dobu 4 sekund podržte kombinaci těchto tří tlačítek.
	Porucha Došlo k poruše přístroje. Kontaktujte prodejce nebo náš technický servis	
	Znečištěný filtr Vyměňte vzduchový filtr, nebo se obraťte na zodpovědnou osobu, aby tak učinila. Po výměně filtru resetujte hlášení stisknutím tlačítek + a – po dobu 6 sekund.	  Po dobu 6 sekund podržte kombinaci těchto dvou tlačítek.

9. Údržba větracího přístroje X-Flow



Aby byl zajištěn správný a efektivní provoz přístroje a nedošlo k jeho poškození, je nutné důkladné čištění vzduchového potrubí a ochranné mřížky proti hmyzu. Tato údržba by měla probíhat současně s výměnou filtru.

9.1 Filtr

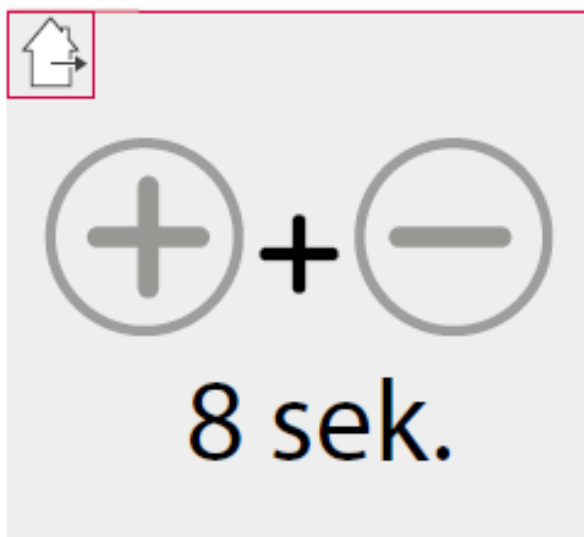
9.1.1 Interval údržby filtru

- **Při běžném provozu:** cca 2 roky, nebo o něco dříve, až se na display objeví hlášení „**FILTER**“ (například v domácnostech nebo v kancelářích).
- **Při intenzivním provozu:** cca 1 rok až se na display objeví hlášení „**FILTER**“ (například v domech s pečovatelskou službou nebo ve školách).

9.1.2 Výměna filtru



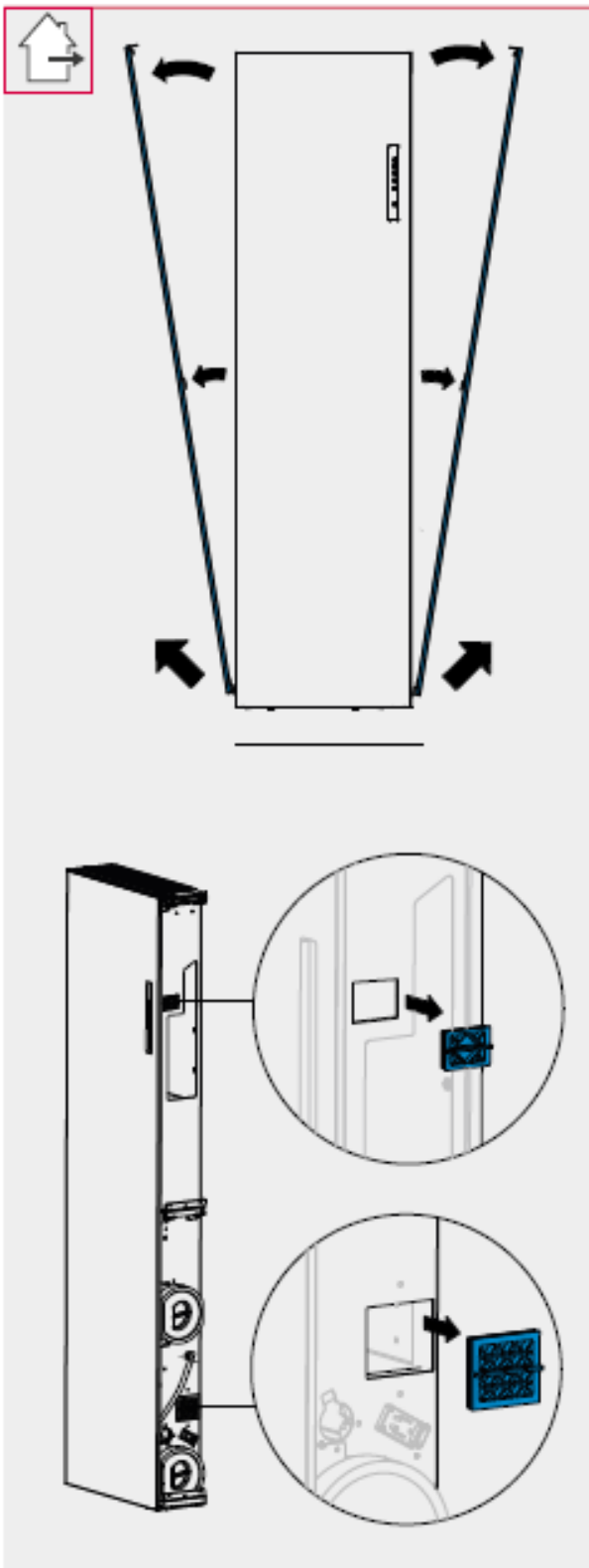
Imbusový klíč.



1. Přepněte přístroj do provozního režimu Servis.
 2. Přidržte tlačítka + a – po dobu 8 sekund.
- Svítí všechny LED kontrolky.

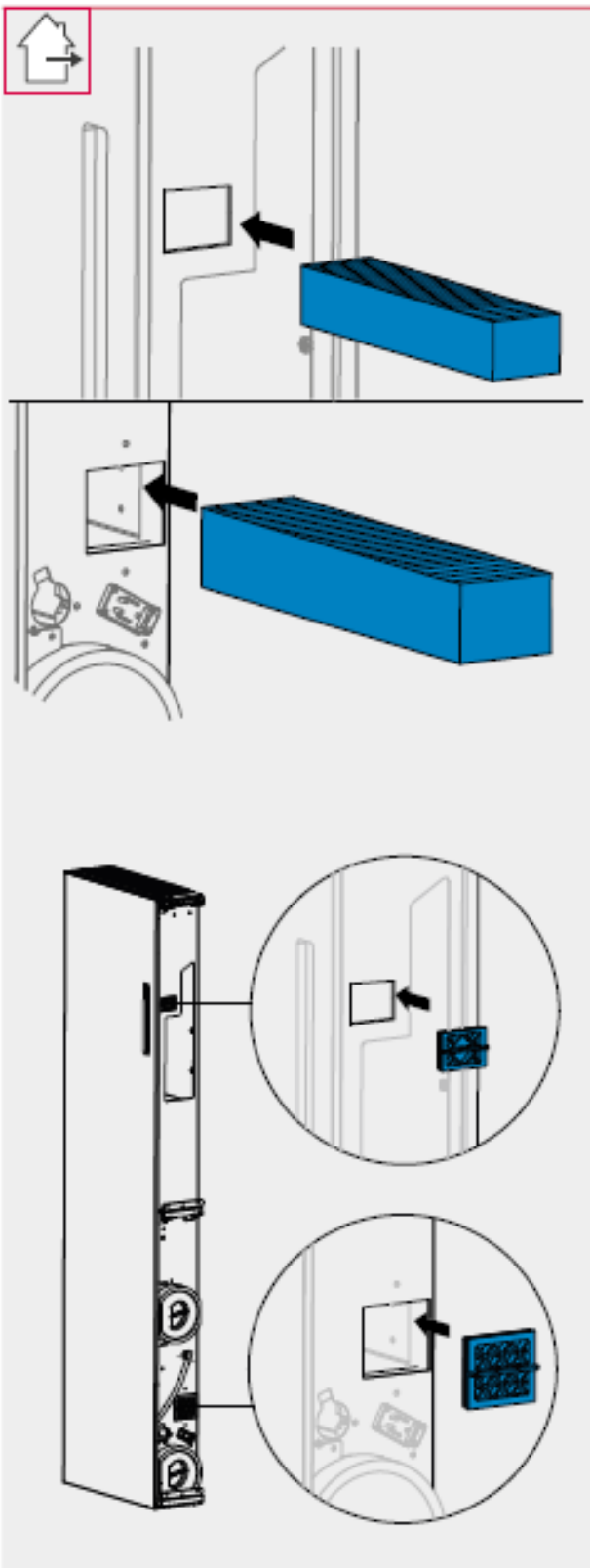


Před otevřením postranního krytu počkejte nejméně 1 minutu, než se přístroj zcela vypne a zastaví.



3. Odstraňte přístupový postranní kryt přístroje, takže odšroubujete imbusový šroub na horní straně a poté vyhákněte postranní kryt.

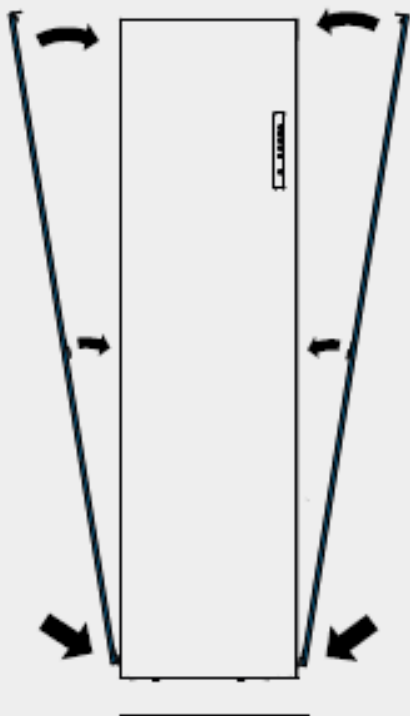
4. Odstraňte obě krytky filtru.



5. Vyměňte oba znečištěné filtry.

6. Nasaďte nové filtry do jejich pozic, filtr pro přívod vzduchu do dolního otvoru a filtr pro odtažení vzduchu do horního otvoru.

7. Nasaďte zpět obě krytky filtru.



6 sek.

8. Vraťte zpět přístupový postranní kryt přístroje.

9. Natavte znovu interval údržby, tak že po dobu 6 sekund stisknete současně tlačítka + a -.

► Interval údržby je znovu nastavený.

► Filtry jsou vyměněné.

9.2 Výměna filtru



Imbusový klíč, vysavač.



1. Pokud se váš přístroj již nenachází v provozním režimu Servis, přepněte jej znovu do tohoto provozního režimu.

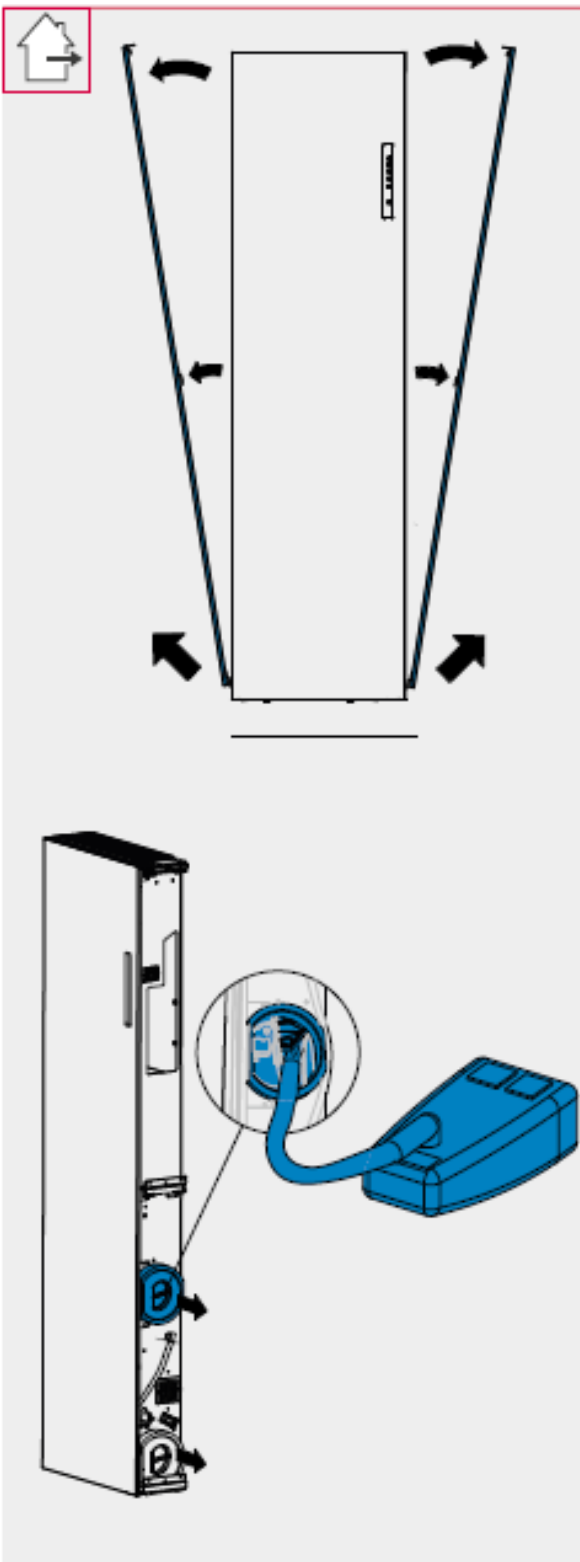
2. Přidržte tlačítka + a – po dobu 8 sekund.

► Svítí všechny LED kontrolky.



Před otevřením postranního krytu počkejte nejméně 1 minutu, než se přístroj zcela vypne a zastaví.

3. Vysavačem vysajte ochrannou mřížku proti hmyzu.



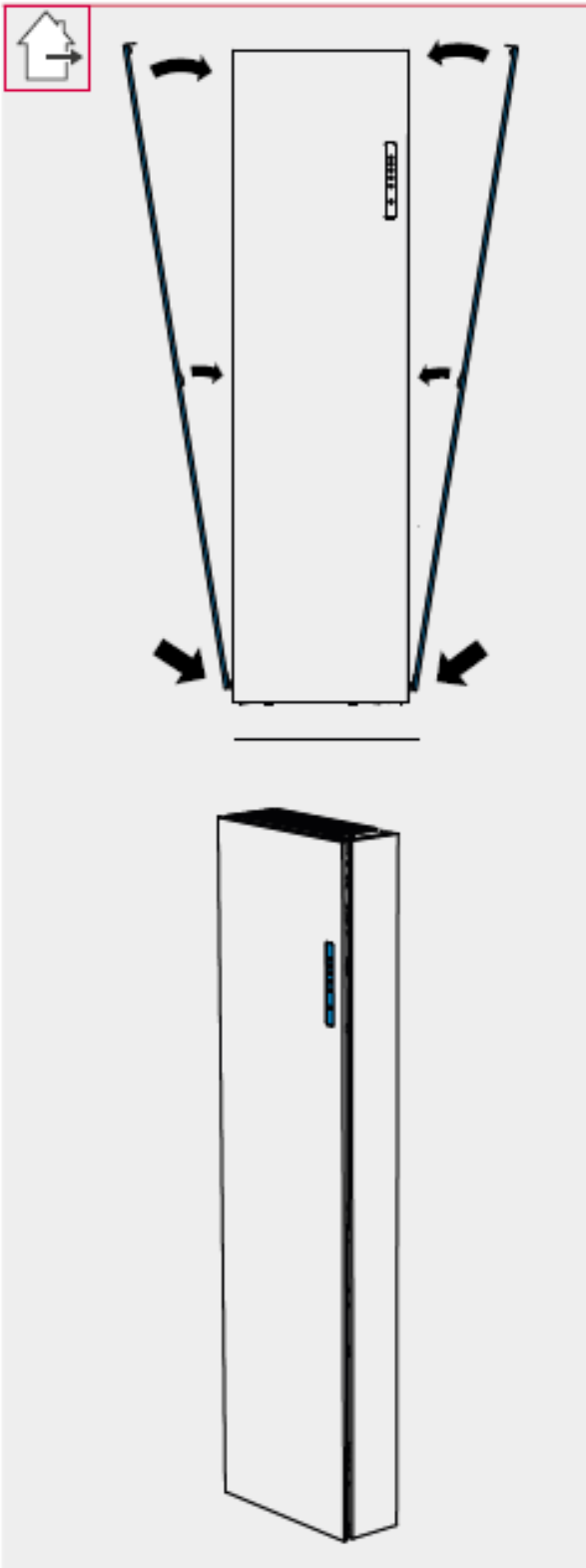
4. Odstraňte přístupový postranní kryt přístroje, takže odšroubujete imbusový šroub na horní straně a poté vyhákněte postranní kryt.

5. Odstraňte obě krytky na vstupech pro větrací potrubí.

6. Otřete obě krytky měkkým hadříkem.

7. Vysavačem vysajte obě větrací potrubí.

8. Nasadte zpět obě krytky



9. Vraťte zpět přístupový postranní kryt přístroje.

10. Stiskněte obě tlačítka + a - po dobu 6 sekund abyste opustili provozní režim Servis.

- ▶ Příklad je opět připravený k provozu.
- ▶ Ochranná mřížka proti hmyzu je očištěná.
- ▶ Větrací potrubí je vyčištěno.

10. Záruka a záruční podmínky

10.1 Záruka

Předpokládaná záruka se vztahuje především na nedostatky při uvedení přístroje do provozu a na veškeré závady, které existovali již na začátku spuštění přístroje. Dodržujte veškerá ustanovení a zamýšlené použití, abyste si zachovali nárok na záruku.

Mimo oblasti Německa se vztahují na provoz větracího přístroje předpisy platící v konkrétní zemi. Obrácejte se proto na Vašeho dodavatele nebo dovozce.

10.2 Záruční podmínky

Výrobce firma inVENTer GmbH poskytuje dvouletou záruční dobu na tento přístroj. To zahrnuje i předčasné opotřebení výrobku. Tyto podmínky neomezují zákonná ustanovení týkající se záruky.

Veškeré informace k záručním podmínkám naleznete na www.inventer.eu/warranty

11. Servis

11.1 Reklamace

Po převzetí zásilky ihned překontrolujte stav zboží, zda nedošlo při transportu k jeho poškození. Po převzetí zásilky nebude poškození při dopravě považováno jako důvod k reklamaci. Chybějící díly reklamujte nejpozději do 14 dnů po obdržení zboží. Zboží skladujte v suchu a uzavřeném obalu.

11.2 Příslušenství a náhradní díly

V případě další objednávky, kontaktujte vašeho dodavatele či obchodního zástupce, nebo přímo naše zákaznické centrum.

Zákaznický technický servis

Pro technickou pomoc kontaktujte vašeho dodavatele, nebo naše servisní centrum:



+49 (0) 36427 211-0
+49 (0) 36427 211-113
info@inventer.de
<http://www.inventer.de>

12. Likvidace

Odpad zlikvidujte dle platných předpisů pro likvidaci odpadu pro danou zemi. Produkty popsané v tomto návodu na obsluhu obsahují hodnotné materiály, které lze dále recyklovat. Separace odpadních materiálů na jednotlivé druhy usnadňuje recyklaci recyklovatelného materiálu. Šetrně oddělte jednotlivé recyklovatelné materiály z Vašeho starého systému a odevzdejte je na příslušná sběrná místa, regulátor odevzdejte na sběrném místě pro elektroodpad. Stejně naložte i s obalovým materiálem jednotlivých komponentů.

V následující tabulce naleznete přehled třídění odpadu jednotlivých komponentů.

Komponent	Materiál	Způsob likvidace
Vnější skříňka	MDF	sběrné místo pro objemný odpad
Vnitřní skříňka	plech	sběrné místo pro staré železo
Filtr		sběrné místo pro recyklovatelný odpad / filtry
Krytky větracího potrubí	plast	sběrné místo pro recyklovatelný odpad / plasty
Elektronické součástky	PS - SZ / POM	sběrné místo pro elektroodpad

**Výrobce**

inVENTer® GmbH
Ortsstraße 4a
D-077 51 Löberschütz
www.inventer.de

Výhradní zastoupení pro ČR a SR

A-INVENT s.r.o.
Husovo náměstí 148
341 01 Horažďovice
Tel: +420 376 382 177
info@inventer.cz
www.inventer.cz

Technické změny vyhrazeny.
Neodpovídáme za tiskové chyby.

Číslo produktu: 5017-0001

Verze: 1.0 – 08/2023