



# ProNordic L350R

NÁVOD PRELOŽENÝ Z PŮVODNÉHO JAZYKA

ART.NR. 156  
000

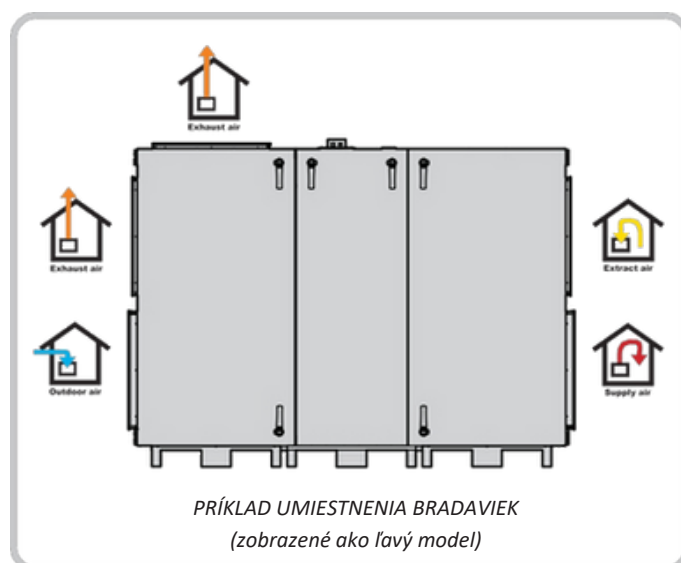
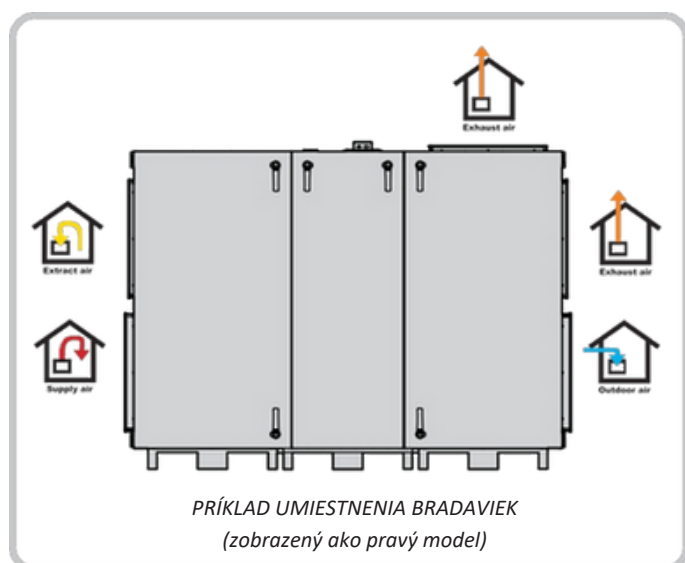
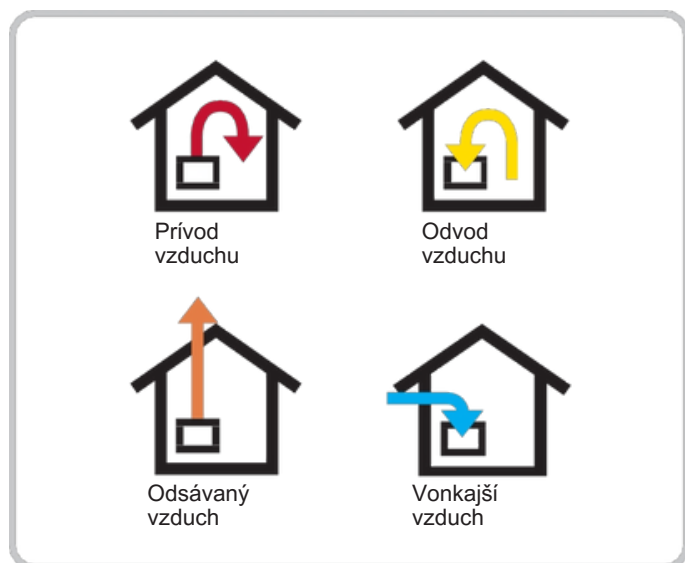


## **SPRIEVODCA SPUSTENÍM**

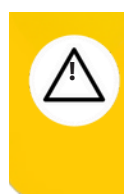
Vzduchotechnická jednotka

### Použité symboly

Tieto výrobky sú označené niekoľkými symbolmi, ktoré sa používajú na označenie samotného výrobku a v dokumentácii pre inštaláciu a používateľa.



**NEBEZPEČENSTVO!** Ak má textové pole túto farbu, znamená to, že život ohrozujúce alebo vážne osobné následkom nedodržania pokynov môže byť zranenie.



**UPOZORNENIE!** Ak má textové pole túto farbu, znamená to, že dôsledkom nedodržania pokynov môže byť zlý pomer využitia alebo problémy s prevádzkou výrobku.



**POZOR!** Ak má textové pole túto farbu, znamená to, že nedodržanie pokynov môže mať za následok materiálne škody.



**INFO!** Ak má textové pole túto farbu, znamená to, že obsahuje dôležité informácie.



## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY



- Aby ste predišli riziku požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo zraneniu, pred použitím jednotky si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny a výstražné upozornenia.
- Všetky elektrické pripojenia musí vykonať kvalifikovaný elektrikár.
- Jednotka sa nesmie používať na odsávanie horľavých alebo výbušných plynov.
- Inštalatér nesie zodpovednosť za vykonanie úplného posúdenia bezpečnosti a funkčnosti zariadenia.
- Pred vykonaním servisu alebo údržby, vrátane čistenia, musí byť jednotka úplne odpojená od elektrickej siete:

1. Vypnite jednotku v nasledovnej ponuke na ručnom ovládači: „Úvodná stránka > SERVISNÝ VYPÍNAČ > Vypnuté“.
2. Počkajte, kým sa jednotka úplne nezastaví.
3. Odpojte napájanie pomocou hlavného vypínača so všetkými pólmi.



- Táto jednotka je určená výhradne na vetranie vzduchu v domácnostiach a komerčných budovách.
- Na udržanie dobrej kvality vnútorného ovzdušia, dodržanie predpisov a predchádzanie poškodeniu kondenzáciou, nesmie byť jednotka nikdy vypnutá – okrem prípadov servisu, údržby alebo nehody.
- Jednotku nesmie byť prevádzkovaná bez osadených filtrov.
- Všetky inštalatérske práce musí vykonať autorizovaný inštalatér.
- Umiestnenie vodného výmenníka tepla



- musí byť schválené inštalatérom z dôvodu rizika úniku vody.
- Skontrolujte, či je prevádzkové napätie jednotky 3230 V (iba pre Nórsko) alebo 3N400 V.
- Elektrický ohrievač musí byť nakonfigurovaný v súlade s prevádzkovým napätím.



- Tento produkt používa EMC tesnenia na dverách. V prípade ich poškodenia musia byť opravené elektricky vodivou páskou.



- Toto zariadenie môžu používať deti od 8 rokov, osoby s fyzickým, sensorickým alebo mentálnym postihnutím, ako aj osoby bez skúseností alebo vedomostí, ak sú pod dozorom alebo boli poučené o bezpečnom používaní zariadenia a rozumejú prípadným rizikám.
- Deti sa so zariadením nesmú hrať.
- Deti nesmú vykonávať čistenie ani bežnú údržbu bez dozoru.
- Jednotka nesmie byť prístupná verejnosti – t. j. musí byť inštalovaná v technickej miestnosti, do ktorej majú prístup iba obslužný alebo oprávnený personál.



- Pozrite si nasledujúce dokumenty pre ďalšie informácie o produkte: 118076 – pokyny pre automatické ovládanie 118540 – schéma zapojenia
- Pre náhradné diely navštívte [www.flexit.com](http://www.flexit.com)

## Prehľad

Tento dokument poskytuje jednoduchý prehľad kompletizácie pravého/ľavého variantu vzduchotechnickej jednotky, pripojenie najbežnejšieho príslušenstva a uvedenie jednotky do prevádzky. Ďalšie informácie o jednotke, ovládacích prvkoch, elektrických schémach atď. nájdete na stránke [www.flexit.com](http://www.flexit.com) alebo naskenovaním kódu QR získate prístup k rôznym sprievodcom.



*Návod na inštaláciu a údržbu  
ProNordic L350R*



*Návod na  
použitie CS2500*



*Schéma  
zapojenia  
ProNordic L350R*

**Poznámka!** Pred pripojením napájacieho zdroja si pozrite priložený návod na inštaláciu a údržbu, kde nájdete informácie o bezpečnostných pokynoch týkajúcich sa elektrických pripojení, požiadaviek na napájanie, prerušovača zemného obvodu atď.

## Pravostranný a ľavostranný model

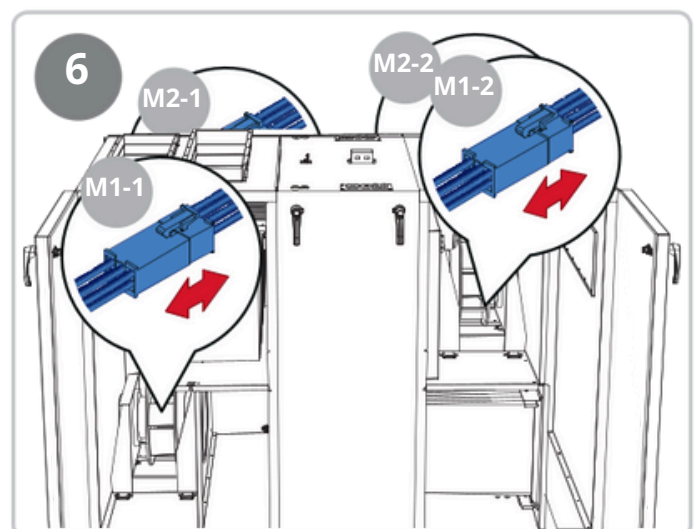
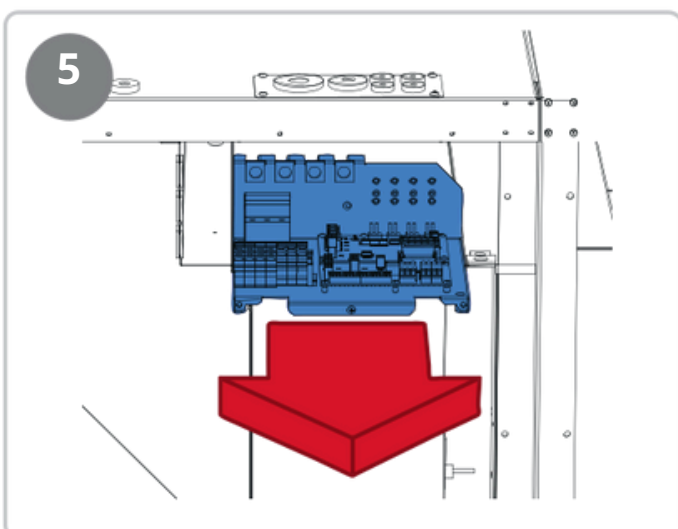
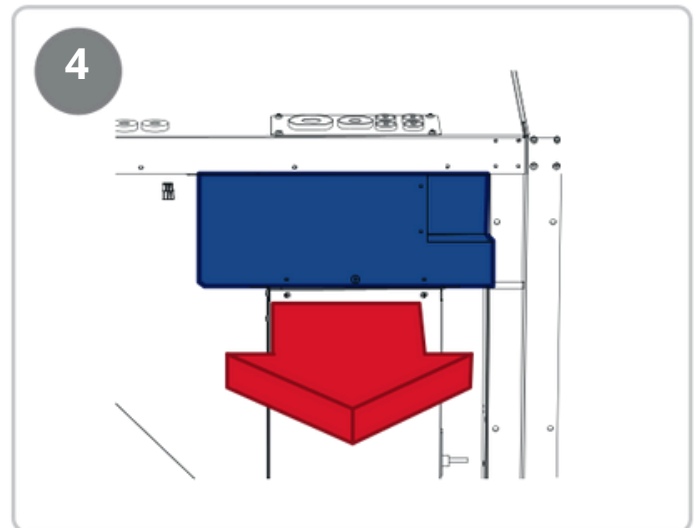
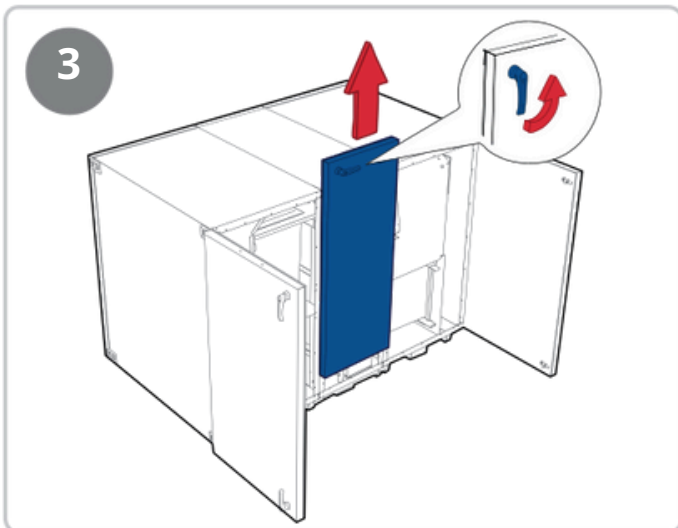
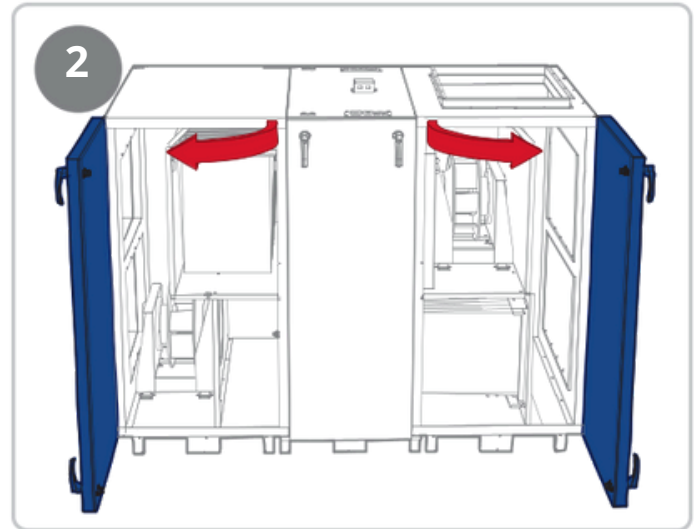
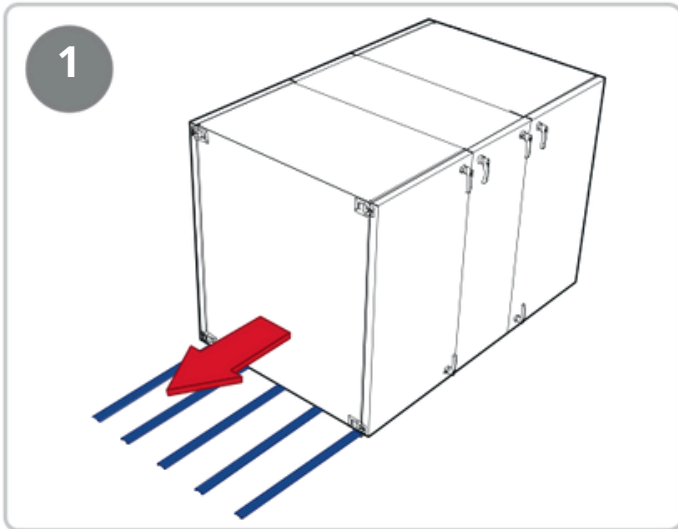
Jednotka sa dodáva predkonfigurovaná ako pravostranný model, ale pomocou niekoľkých jednoduchých krokov opísaných v tejto príručke sa dá ľahko previesť na ľavostranný model.

*Naše produkty podliehajú neustálemu vývoju, a preto si vyhradujeme právo na zmeny. Taktiež sa zriekame zodpovednosti za akékoľvek tlačové chyby, ktoré sa môžu vyskytnúť.*

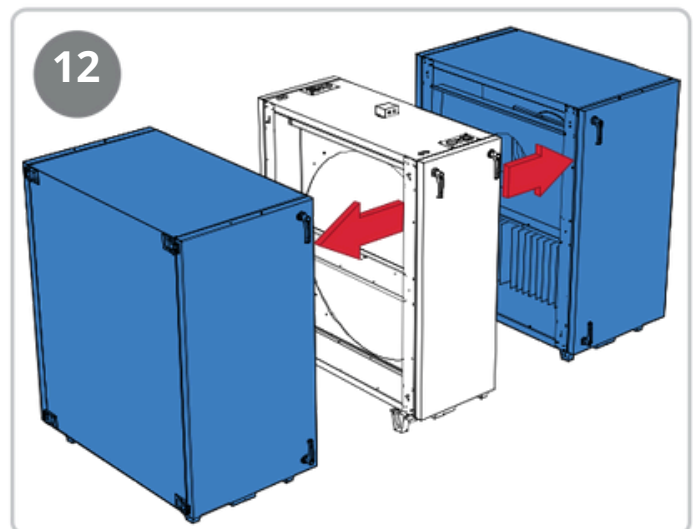
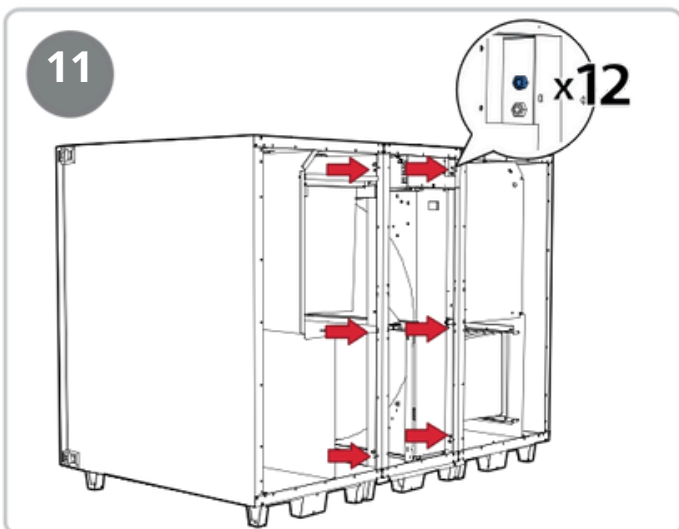
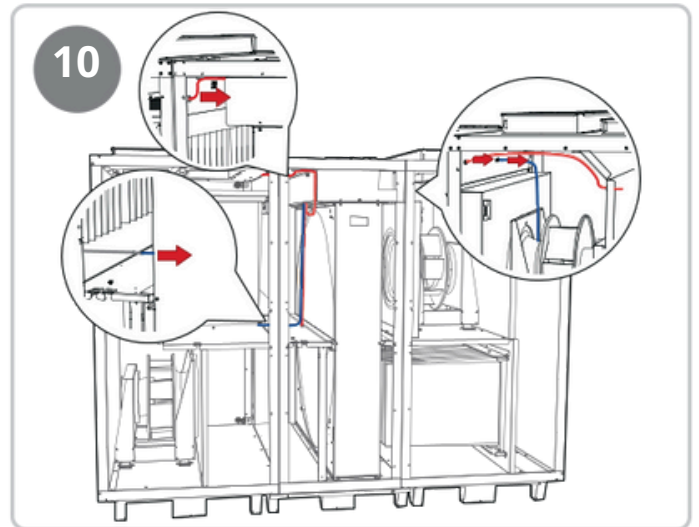
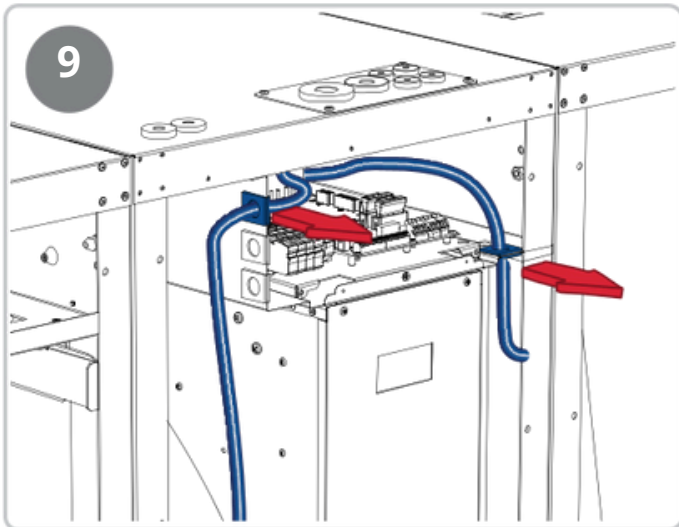
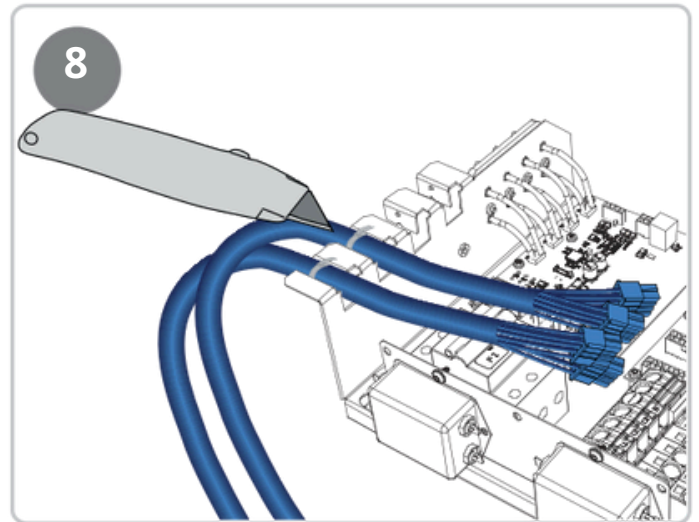
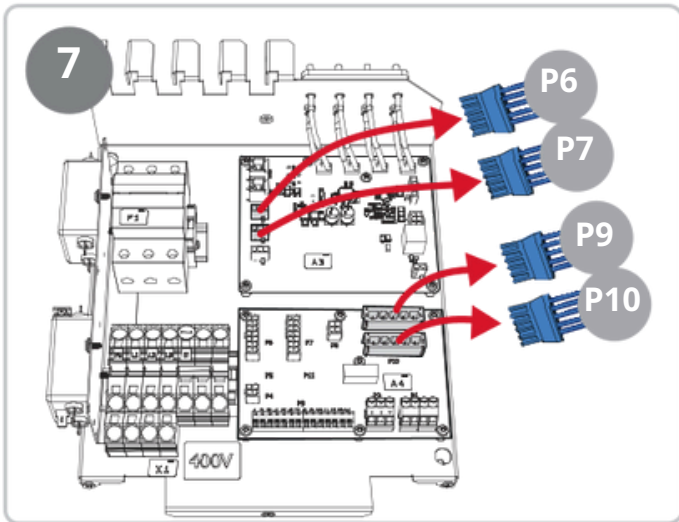
## Obsah

1. Rozdelenie jednotky .....	6
2. Dokončenie pravostranného modelu .....	8
2.1. Finalizácia pravostranného modelu .....	8
3. Prestavenie na ľavostranný model .....	11
4. Nastavenie tlakovej rovnováhy cez rotor .....	15
5. Pokyny na pripojenie .....	16
6. Automatizácia „Rýchly sprievodca“ .....	17
6.1. HMI ProPanel .....	17
6.2. Nastavenia .....	17
6.2.1. Úvod .....	17
6.2.2. Výber jazyka .....	17
6.2.3. Prihlásenie .....	17
6.2.4. Nastavenie času/časových kanálov .....	18
6.2.5. Nastavenie kalendára a programu .....	18
6.2.6. Týždenný rozvrh .....	19
6.2.7. Denný rozvrh .....	19
6.2.8. Kalendár (výnimky a zastavenie) .....	20
6.3. Nastavenie požadovaných hodnôt pre rýchlosti a teploty .....	21
6.4. Servisný vypínač .....	21
6.5. Regulácia odvádzaného vzduchu .....	21
6.6. Zmena jednotiek prietoku .....	21
6.7. Spracovanie alarmov .....	21

## 1. Rozdelenie jednotky

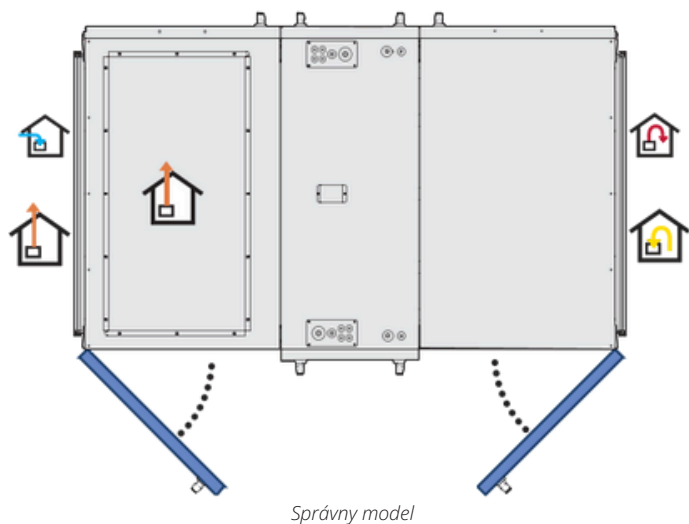






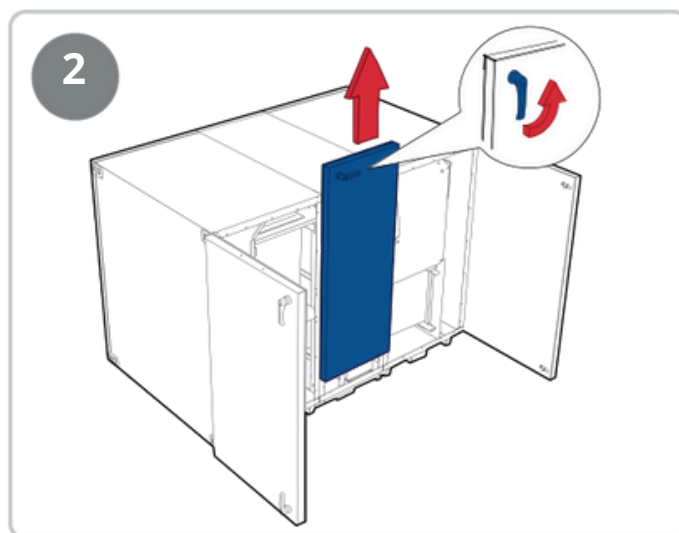
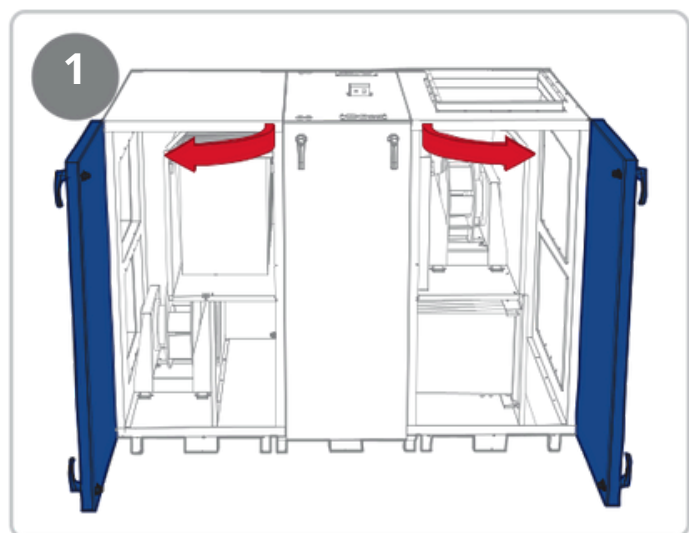
## 2. Dokončenie správneho modelu

Jednotka sa dodáva ako správny model, ale aj keď sa má inštalovať/používať ako správny model, musí sa vykonať pomocou niekoľkých jednoduchých krokov. Pozri nižšie.

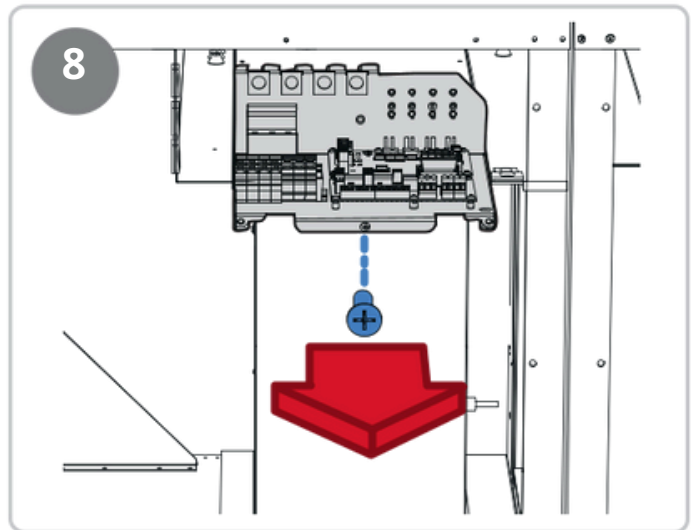
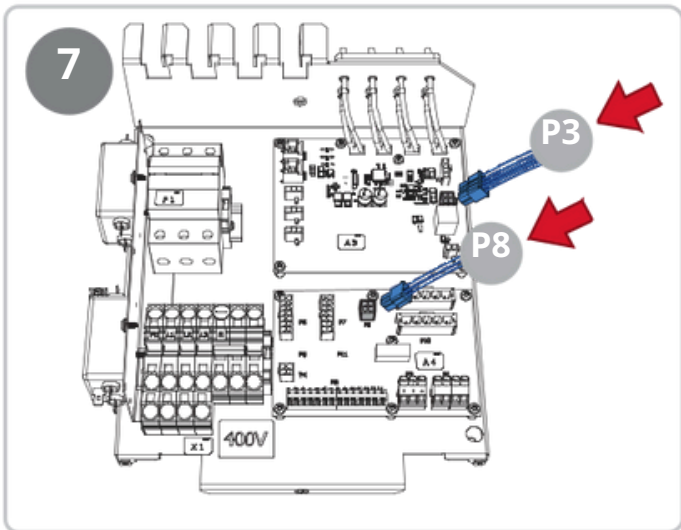
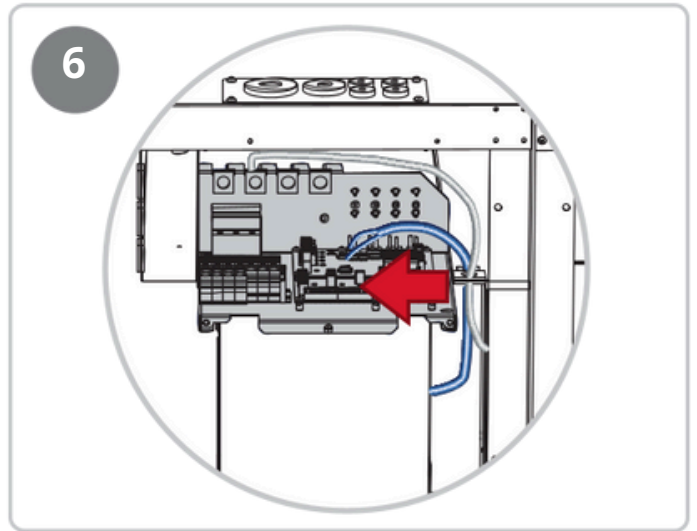
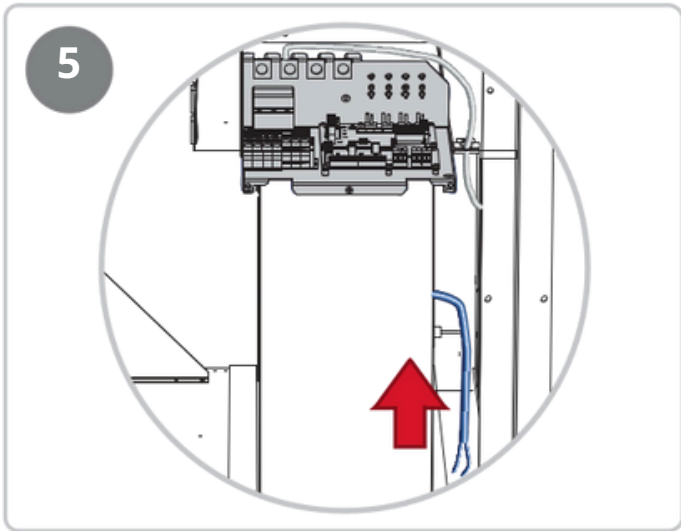
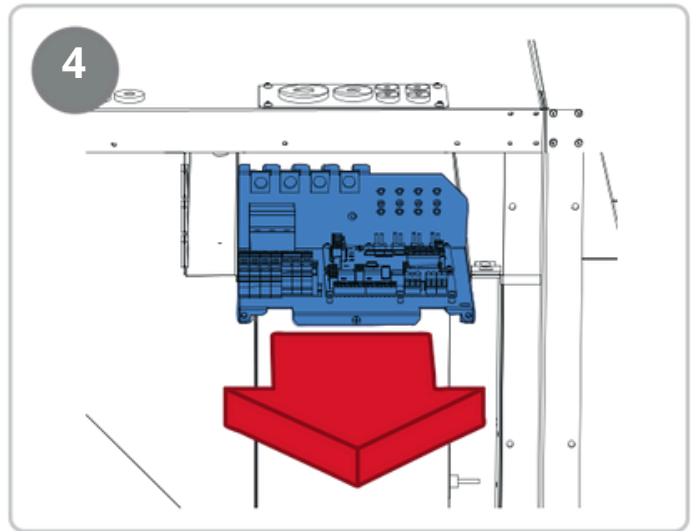
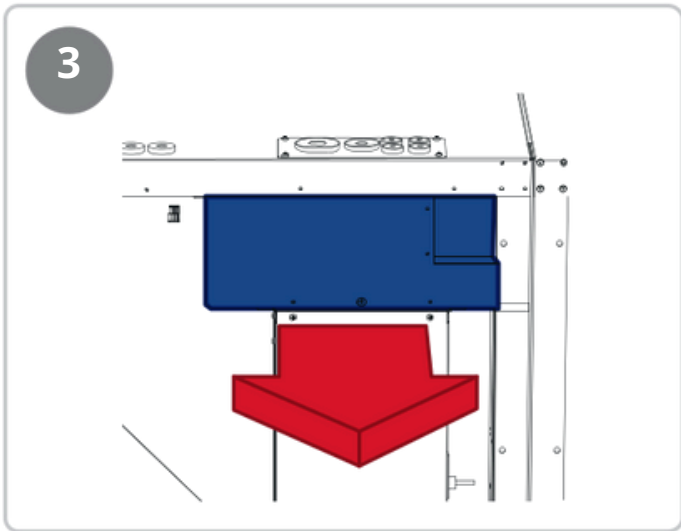


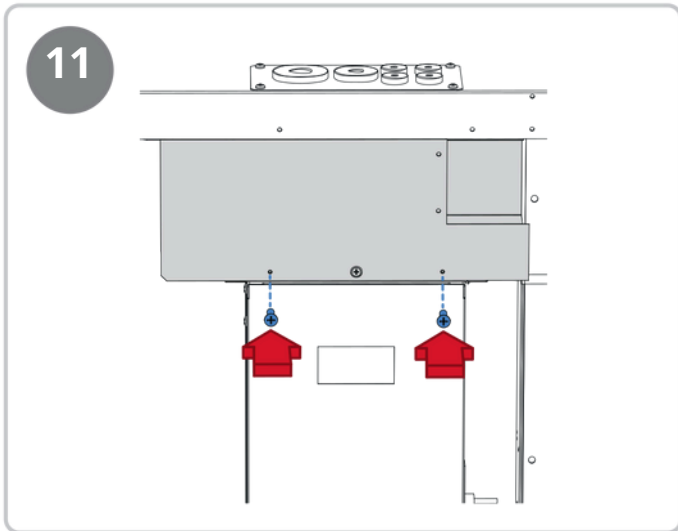
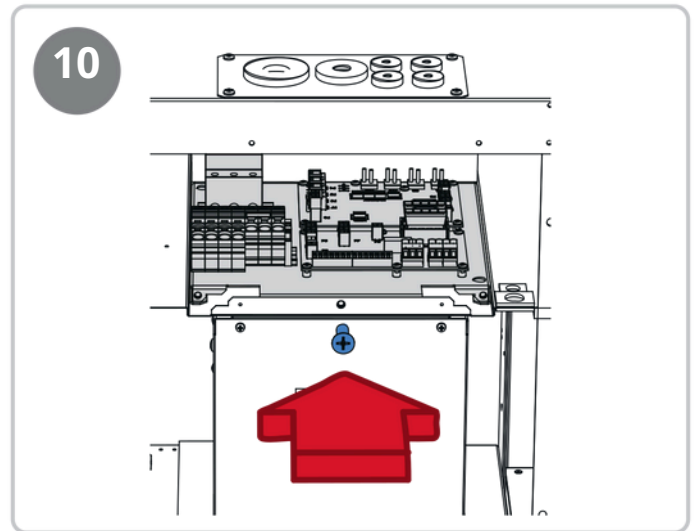
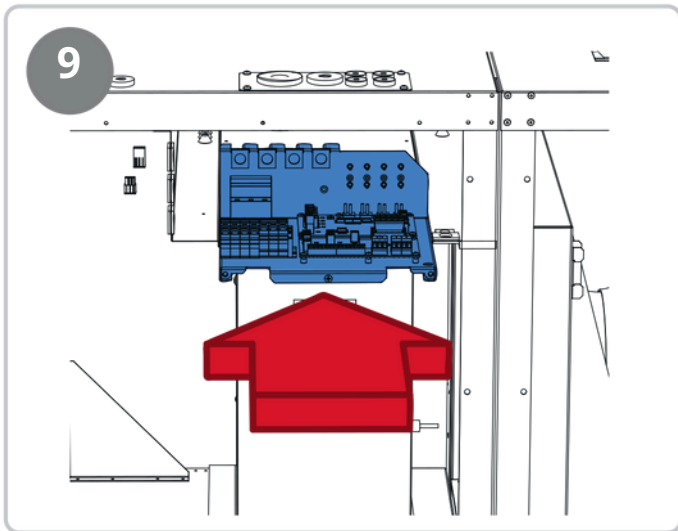
Na dokončenie jednotky ako správneho modelu postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

### 2.1. Finalizácia správneho modelu









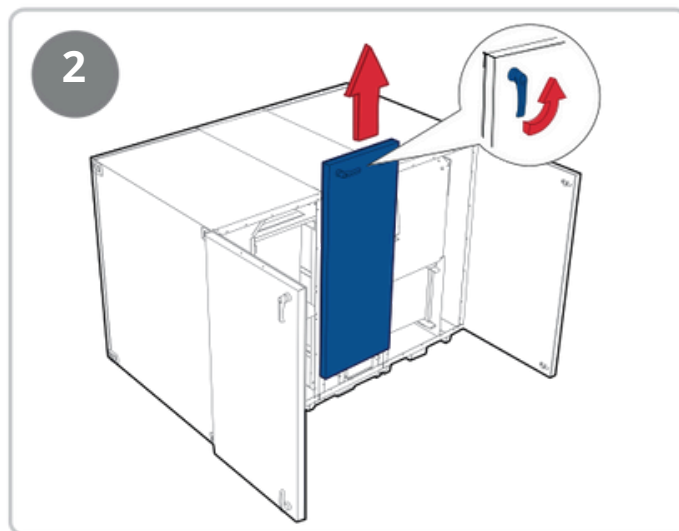
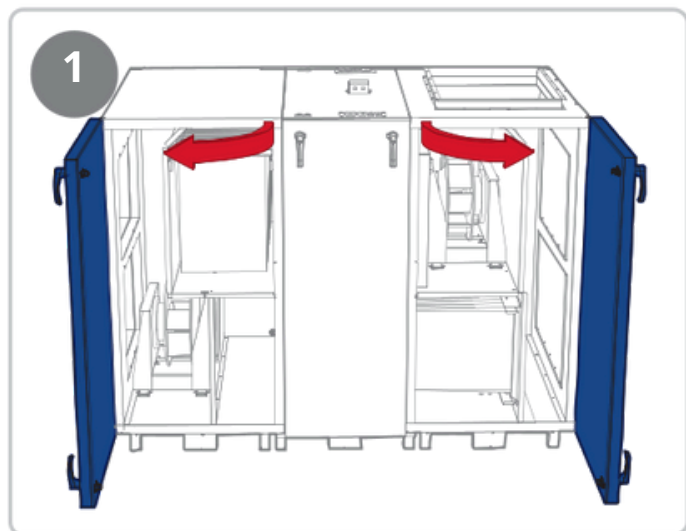
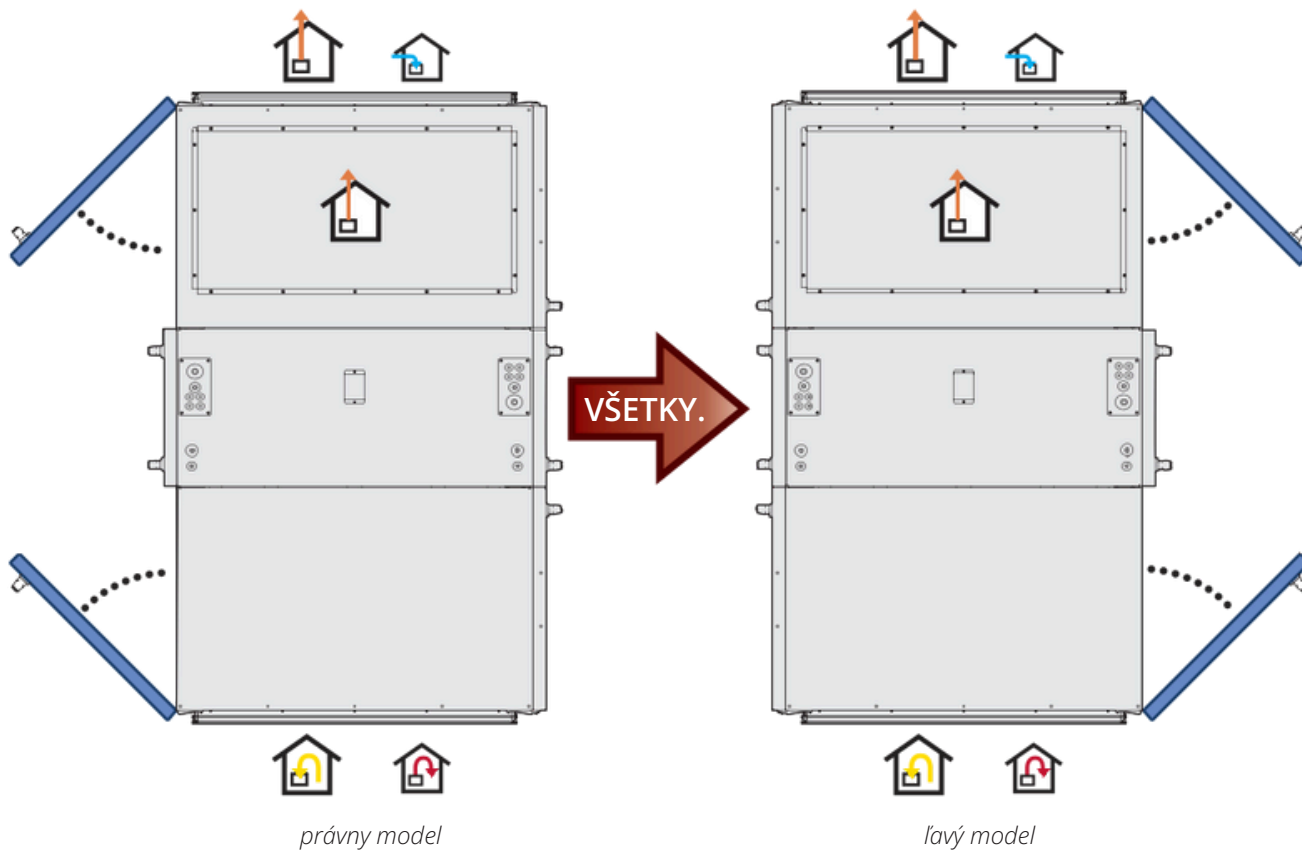
### 3. Konverzia na ľavý model

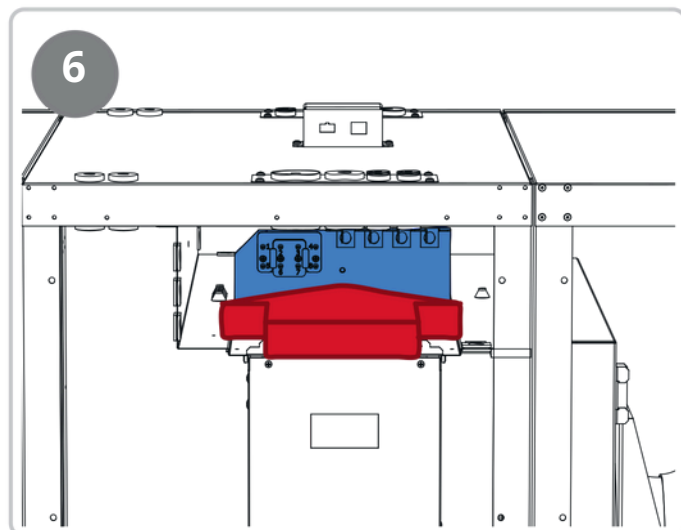
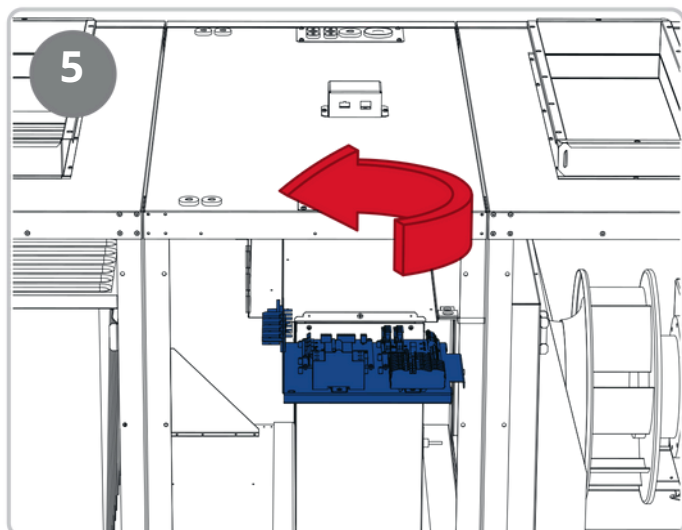
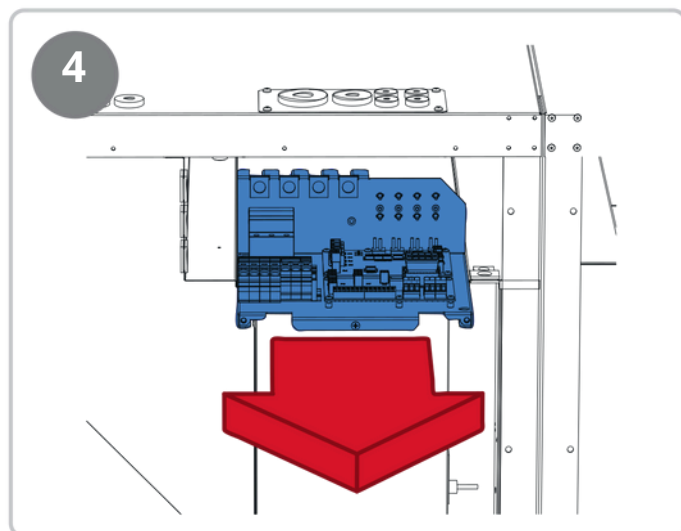
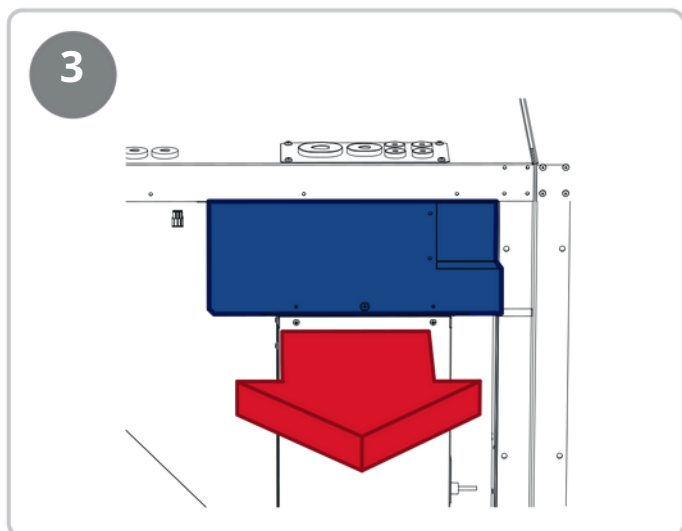
Jednotka sa dodáva ako pravý model, ale je pripravená na jednoduchú prestavbu na ľavý model. Ak chcete previesť jednotku na ľavý model, postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

Štandardné, vonkajší vzduch vpravo

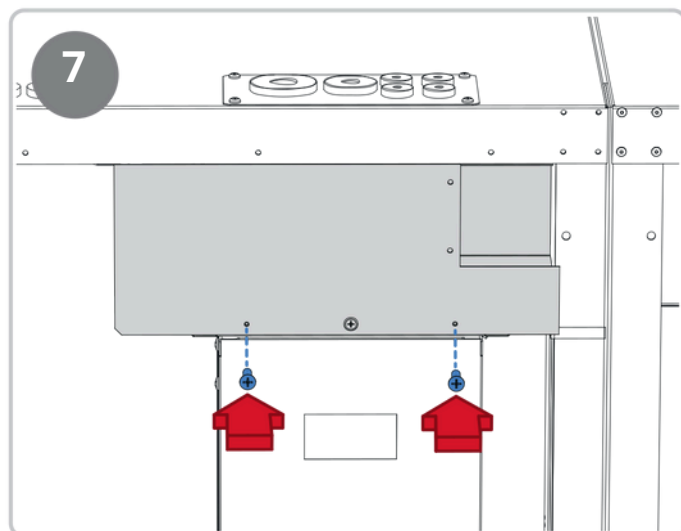


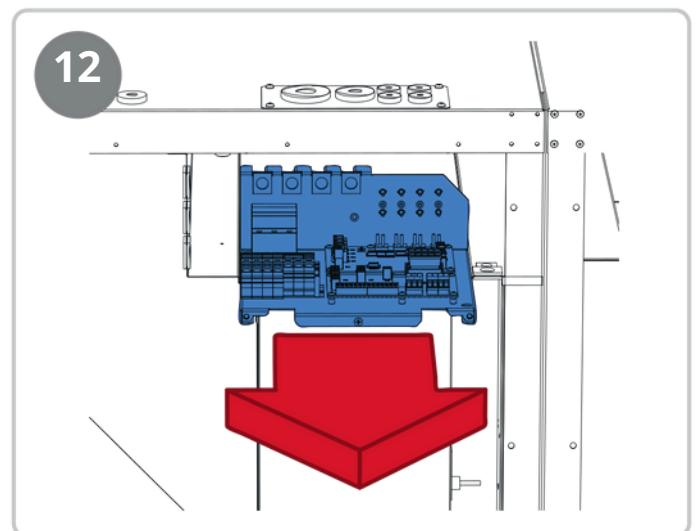
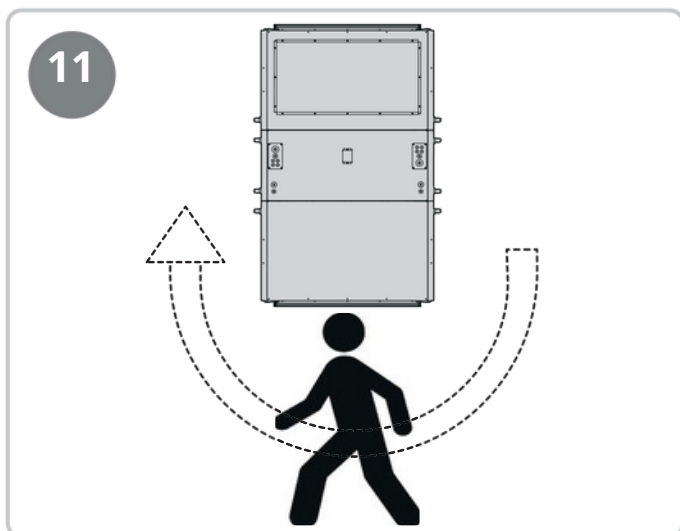
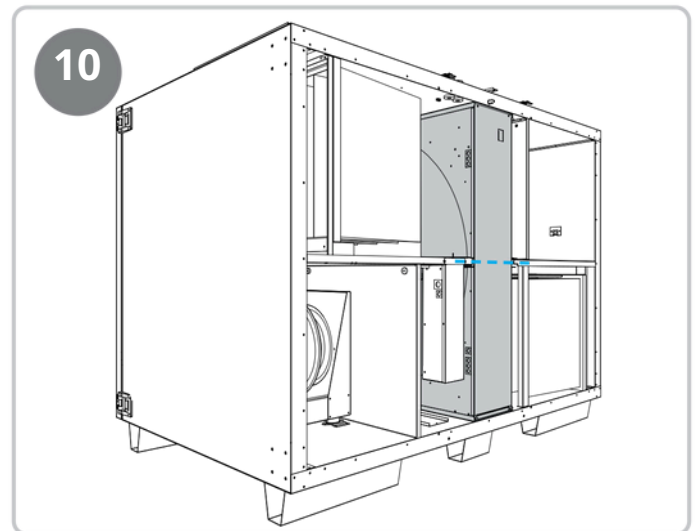
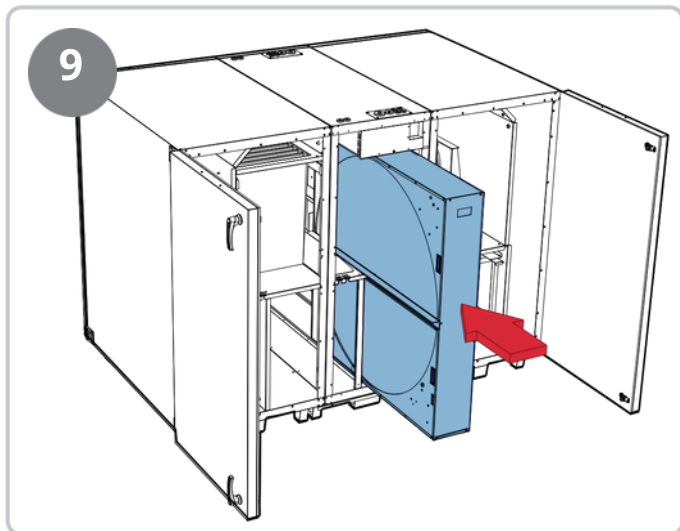
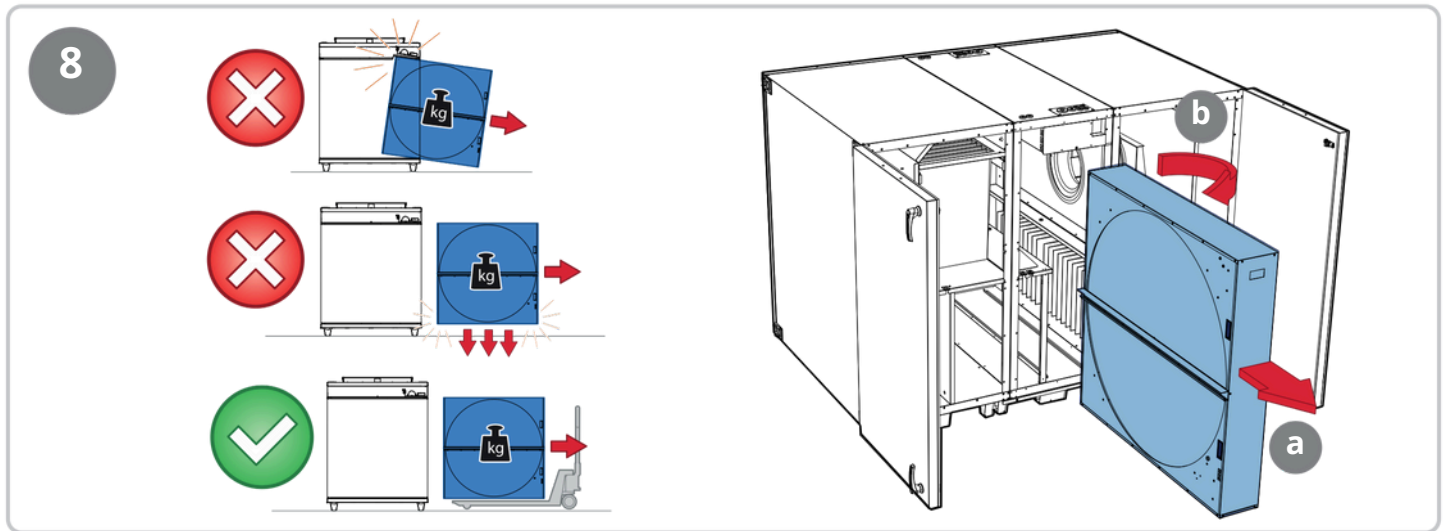
Možno konfigurovať ako ľavý model

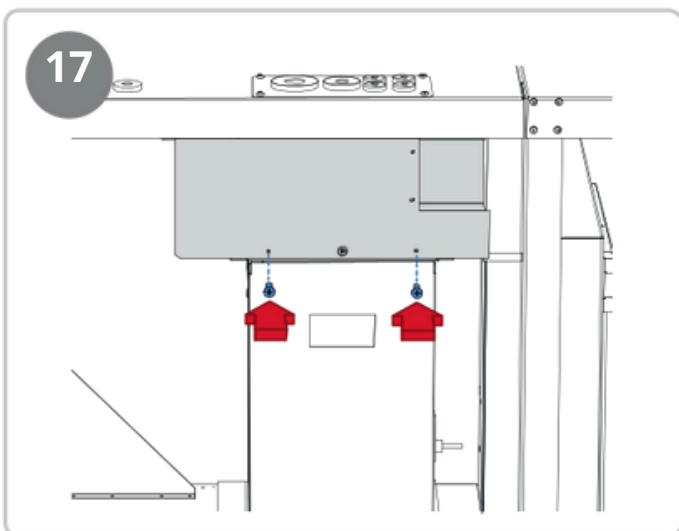
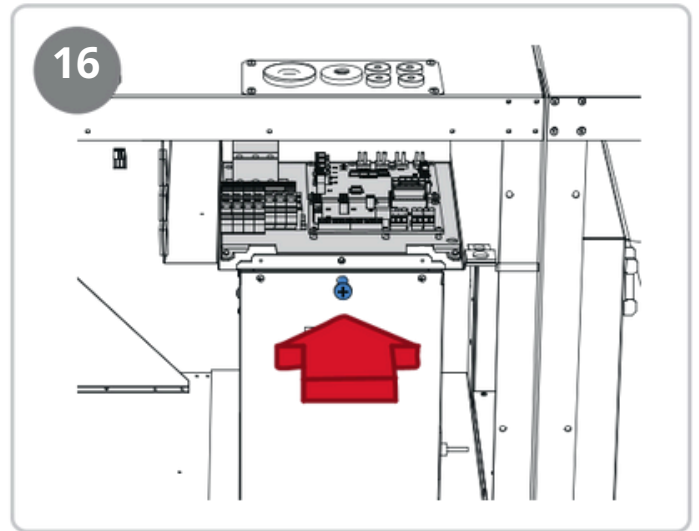
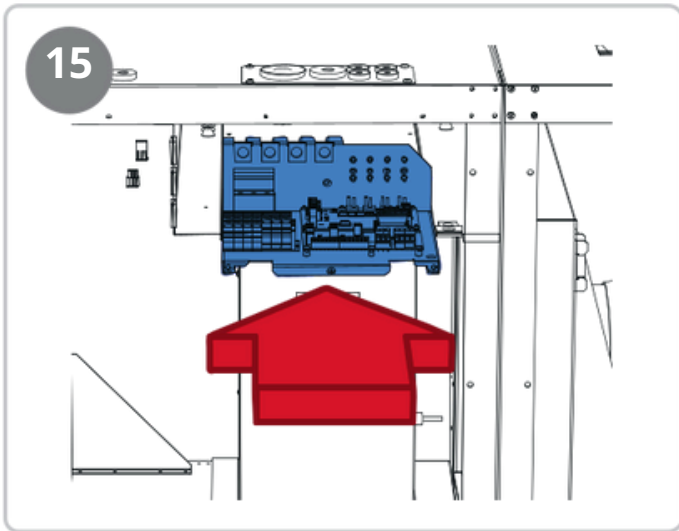
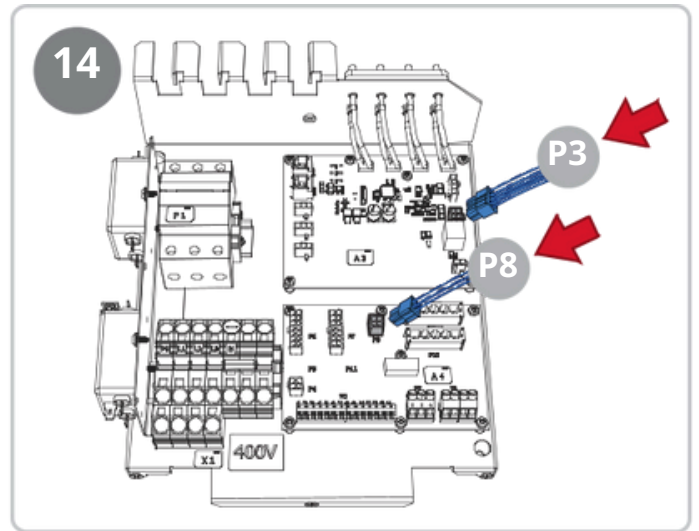
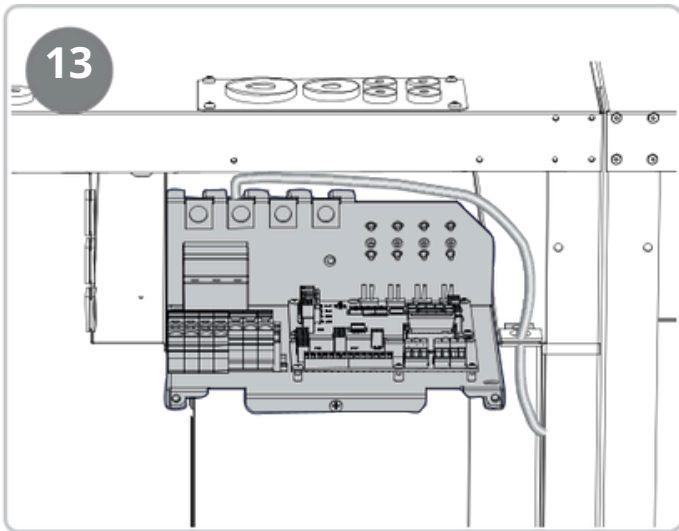




**Poznámka! Budte opatrní s káblami a hadicami.**



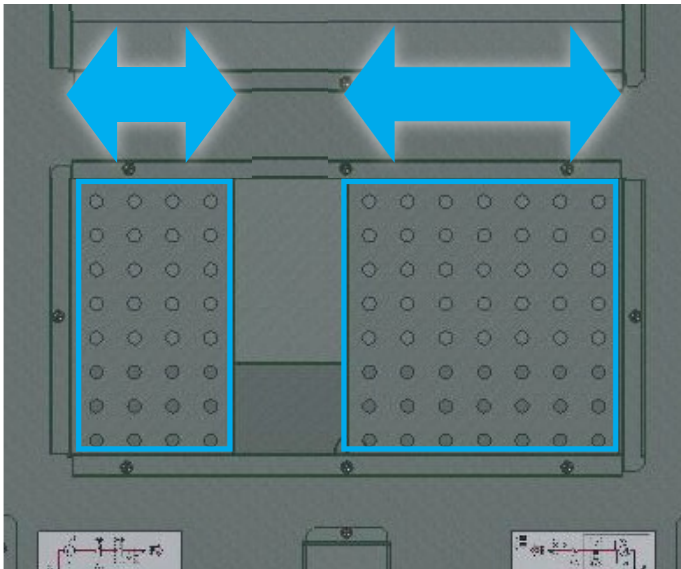






## 4. Nastavenie vyváženia tlaku cez rotor

**Nastavte vyváženie tlaku cez rotor** Aby sa správne nastavilo vyváženie tlaku cez rotor a minimalizovalo riziko úniku medzi odvádzaným a privádzaným vzduchom, je na jednotku na tlmič odvádzaného vzduchu namontovaná regulačná vzduchová klapka. Túto klapku je možné nastaviť tak, aby sa zabránilo úniku odvádzaného vzduchu cez rotor do privádzaného vzduchu.

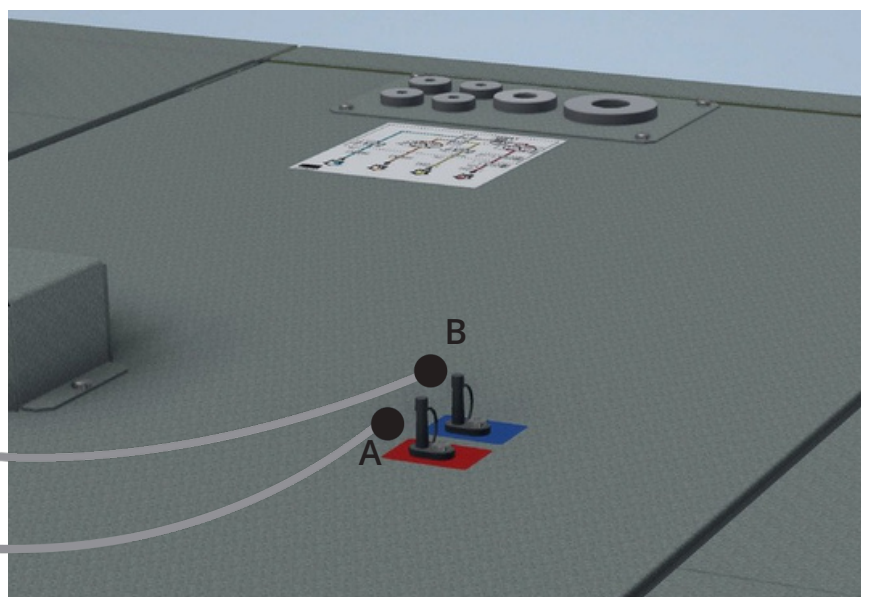
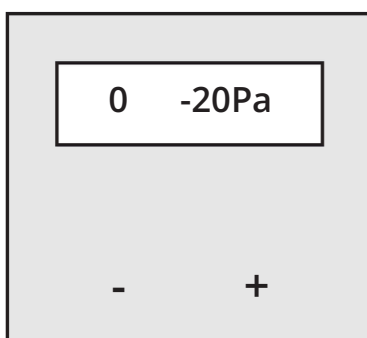


*throttle =  
menší únik*

*open =  
väčší únik*

Pripojte tlakomer hadičkou „-“ k bodu A (modrá hadica v jednotke) a hadičkou „+“ k bodu B (červená hadica v jednotke). Spustite jednotku na správnom prevádzkovom bode daného systému.

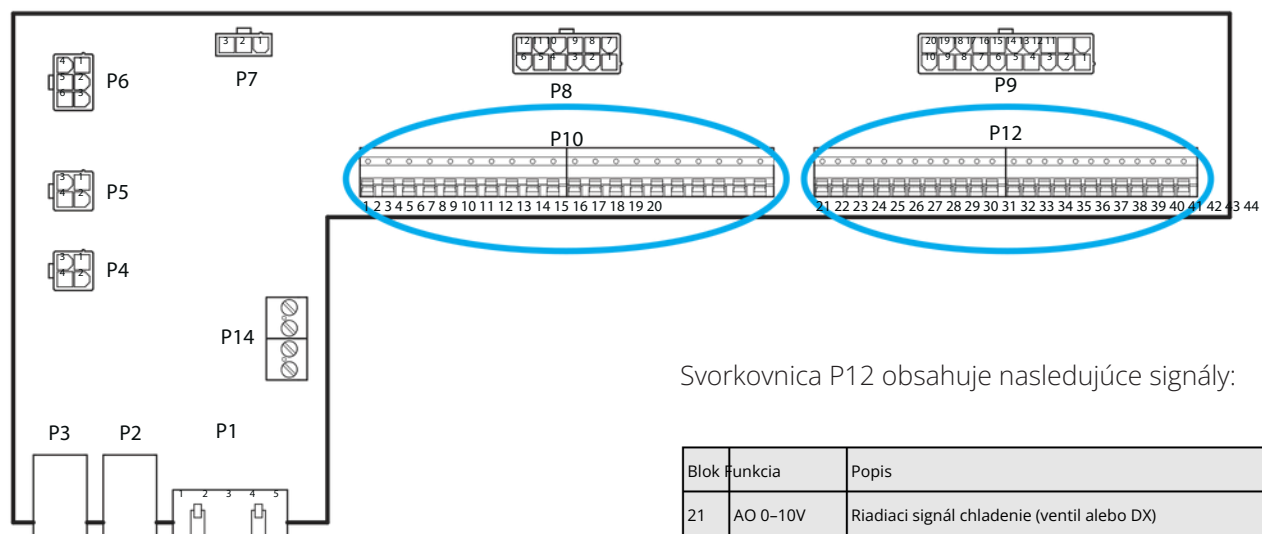
Podtlak v časti s odvádzaným vzduchom musí byť o 0–20 Pa vyšší ako v časti s privádzaným vzduchom (prístroj musí ukazovať záporný tlak). Ak to tak nie je, nastavte správny tlak pomocou vzduchovej klapky DA3 (na tlmiči odvádzaného vzduchu).



## 5. Pokyny na pripojenie

Klapky a iné externé príslušenstvo sa pripájajú k nižšie uvedeným svorkám.

Pre viac informácií si pozrite príručku k príslušenstvu alebo používateľskú príručku k automatizačnému systému, ktorú si môžete stiahnuť z webovej stránky.



A2

Svorkovnica P12 obsahuje nasledujúce signály:

Svorkovnica P10 obsahuje nasledujúce signály:

Blok	Funkcia	Popis
1	L1 Ut (230V)	Napájanie externého príslušenstva
2	N	Napájanie externého príslušenstva
3	L1 Ut (230V)	Napájanie klapky vonkajšieho vzduchu
4	L1 230V	Riadiaci signál klapky vonkajšieho vzduchu ZAP/VYP
5	N	Napájanie klapky vonkajšieho vzduchu
6	L1 Ut (230V)	Napájanie klapky odpadového vzduchu
7	L1 230V	Riadiaci signál klapky odpadového vzduchu ZAP/VYP
8	N	Napájanie klapky odpadového vzduchu
9	C	Beznapätový kontakt (chladenie DX2 alebo požiarna klapka) ZAP/VYP
10	NO	Beznapätový kontakt (chladenie DX2 alebo požiarna klapka) ZAP/VYP
11	N/A	Nepripojené
12	C	Beznapätový kontakt (súhrnný alarm/AUX prevádzkový režim) ZAP/VYP
13	NO	Beznapätový kontakt (súhrnný alarm/AUX prevádzkový režim) ZAP/VYP
14	NO	Beznapätový kontakt chladenie (DX1 alebo čerpadlo) ZAP/VYP
15	C	Beznapätový kontakt chladenie (DX1 alebo čerpadlo) ZAP/VYP
16	L1 Ut (230V)	Napájanie externého príslušenstva
17	NO	Beznapätový kontakt kúrenie WB1 (čerpadlo) ZAP/VYP
18	C	Beznapätový kontakt kúrenie WB1 (čerpadlo) ZAP/VYP
19	N	Napájanie externého príslušenstva
20	N/A	Nepripojené

Blok	Funkcia	Popis
21	AO 0–10V	Riadiaci signál chladenie (ventil alebo DX)
22	G0	Signálová zem chladenie
23	DI	Signál externého riadenia stupeň 1
24	G0	Signálová zem externého riadenia stupeň 1
25	DI	Signál externého riadenia stupeň 2
26	G0	Signálová zem externého riadenia stupeň 2
27	DI alarm	Signál požiar/dym vstup
28	G0	Signálová zem externého riadenia stupeň 3
29	AI 0–10V	Signál kvality vzduchu (napr. CO <sub>2</sub> )
30	G0	Signálová zem kvality vzduchu
31	AO 0–10V	Riadiaci signál kúrenia WB1 (ventil)
32	24VAC	Napájanie kúrenia WB1 (ventil), spätná väzba pozície požiarnkej klapky, požiar/dym
33	G0	Signálová zem kúrenia WB1 (ventil)
34	DI	Signál externého riadenia stupeň 3
35	DI	Spätná väzba pozície požiarnkej klapky
36	G0	Signálová zem
37	AO 0–10V	Riadiaci signál AUX klapky
38	G0	Signálová zem AUX klapky
39	Universal I/O	Rezerva
40	G0	Rezerva
41	CE-	Zbernica príslušenstva (napr. KNX-LTE)
42	CE+	Zbernica príslušenstva (napr. KNX-LTE)
43	AI 0–10V	Externý nastavovací bod pre prívodný ventilátor (napr. VAV)
44	AI 0–10V	Externý nastavovací bod pre odvodný ventilátor (napr. VAV)

## 6. Automatizácia – „Rýchly sprievodca“

### 6.1. HMI ProPanel

Ústredným prvkom systému je HMI (ovládací panel), kde môžete nastavovať parametre a odčítať hodnoty.

Ovládací panel pozostáva z grafického displeja s 8 riadkami, signalizačných diód a ovládacích prvkov pre nastavenia.

Tu je krátky úvod k ovládaciemu panelu s návodom, ako zadať počiatočné nastavenia systému.



#### Tlačidlo Alarm

- Blikajúca červená = alarm
- Červená dióda, stabilná = alarm bol potvrdený, ale stále pretrváva

#### Tlačidlo ESC

- Návrat na predchádzajúcu stránku menu
- Zrušenie aktuálnej úpravy

#### Tlačidlo Info

Stlačením sa otvorí hlavné menu

- Vypnuté = Stop, ochladenie
- Červená dióda = Požiar
- Zelená dióda, stabilná = Normálna prevádzka
- Blikajúca zelená = Spúšťanie, nočný test, nočné chladenie alebo nočné kúrenie/chladenie
- Oranžová dióda, stabilná = Núdzové zastavenie, alarm
- Blikajúca oranžová dióda = Test požiarnej klapky, mimo prevádzky
- Striedanie zelenej/oranžovej = Manuálne ovládanie výstupu alebo prevádzkového režimu

#### Displej

Zobrazuje informácie

#### Otočný ovládač

- Otočením doľava/doprava prechádzate menu alebo meníte hodnoty
- Stlačením vstúpite do menu alebo potvrdíte zmenu
- Podržaním sa dostanete priamo do prihlasovacieho menu, ak požadovaná zmena vyžaduje prihlásenie

### 6.2. Nastavenia

#### 6.2.1. Úvod

Pri prvom spustení systému je potrebné prejsť niekoľkými jednoduchými krokmi, aby sa zabezpečila správna funkcia systému.

Ak je vo vetratej jednotke nainštalovaný vykurovací register, je potrebné ho nastaviť v riadiacom systéme (pozri manuál k vykurovaciemu registru).

Existuje rýchle menu pre najčastejšie funkcie na ovládacom paneli: jazyk, časový program a nastavenie referenčných hodnôt.

#### 6.2.2. Výber jazyka

Ak chcete pri dodaní zmeniť jazyk:

**Start page > Quick menu > Commissioning > Language selection**

Vyberte preferovaný jazyk.

### 6.2.3. Prihlásenie

Aby bolo možné vykonávať zmeny v systéme, je zvyčajne potrebné sa prihlásiť. V systéme sú štyri úrovne oprávnení, pričom tri z nich sú chránené heslom. Úroveň, na ktorej je používateľ aktuálne prihlásený, je zobrazená počtom kľúčov v ľavom hornom rohu displeja. Zobrazené možnosti v menu sa líšia podľa úrovne prihlásenia.

Tieto symboly kľúčov sa budú v návode používať na označenie prístupových úrovní k jednotlivým funkciám/ menu. Tie isté symboly sú zobrazené aj v ovládacom paneli.

### Nasledujúce akcie sú dostupné na rôznych úrovniach:

Úroveň 1: Bez obmedzení, bez hesla

- Prístup na čítanie do všetkých menu okrem systémových parametrov, konfigurácie a detailných menu
- Prístup na čítanie k zoznamom alarmov a histórii alarmov

.....

Úroveň 2: Koncový používateľ, heslo: 1000

Symbol jedného kľúča 

- Všetko ako na úrovni 1, navyše:
- Prístup na čítanie do všetkých menu okrem konfiguračných
- Možnosť zápisu do najdôležitejších referenčných hodnôt (Setpointy/Nastavenia > Referenčné hodnoty)
- Možnosť potvrdiť a resetovať alarmy a históriu alarmov

.....

Úroveň 3: Administrátor systému, heslo: 2000

Symbol dvoch kľúčov 

- Všetko ako na úrovni 2, navyše:
- Prístup do všetkých menu okrem I/O konfigurácie a systémových nastavení

.....

Úroveň 4: OEM, heslo poskytuje iba servisná organizácia Flexit

Symbol troch kľúčov 


- Všetko ako na úrovni 3, navyše:
- Prístup do všetkých menu a systémových nastavení

**Start page > Main menu > Enter PIN**

### 6.2.4. Nastavenie času / časových kanálov

 **Start page > Quick menu > SetUp > Date/ Time Input**

### 6.2.5. Nastavenie kalendára a časového programu

 **Start page > Quick menu > SetUp > Timeswitch program**

### Všeobecné informácie

Táto časť popisuje funkcie a nastavenia časového programu a kalendára.

Keď nie je aktívny žiadny objekt s vyššou prioritou (napr. manuálne ovládanie <> Auto), systém sa môže vypnúť alebo meniť úroveň výkonu pomocou časového programu.

Maximálne šesť časov prepnutia môže byť nastavených na jeden deň.

Zastavenie podľa kalendára má vyššiu prioritu ako výnimky v kalendári, a tie majú vyššiu prioritu ako bežný časový program (len v prevádzkovom režime).

Pre každý kalendár je možné nastaviť až 10 období alebo výnimiek.



**Poznámka:** Oba typy referenčných hodnôt – pre otáčky ventilátora aj pre teplotu (komfort / úsporný režim) – sú riadené časovým programom.

## 6.2.6. Týždenný program

Parameter	Hodnota	Funkcia
Aktuálna hodnota		Prepnutie podľa časového programu
Pondelok		Zobrazí príkaz, keď je aktuálny deň pondelok. Najneskorší čas, ktorý možno zadať, je 23:59. Prejdite na denný časový program pre pondelky.
Kopírovať program	-Mo -Th -Tu-Fr-Fr -Tu-Su- Sa -Tu -Su -We -Ecpt	Kopíruje časy z pondelka na utorok-piatok, utorok-nedeľa atď. -Pasívne (bez kopírovania) -Spustenie kopírovania – návrat na obrazovku -Výnimka
Utorok		Rovnaká funkcia ako pre pondelok
Nedeľa		Rovnaká funkcia ako pre pondelok
Výnimka		Zobrazí príkaz, keď je aktuálny deň výnimkou. Prejdite na denný časový program pre výnimky.
Obdobie: Začiatok		(Len úroveň oprávnenia 3) Dátum začiatku týždenného programu. „***.00“ znamená, že program je stále aktívny. → Aktivovať týždenný program.
Obdobie: Koniec		(Len úroveň oprávnenia 3) Dátum a čas ukončenia týždenného programu.

## 6.2.7. Denný program

Parameter	Hodnota	Funkcia
Aktuálna hodnota		Prepnutie podľa časového programu, keď sa aktuálny deň v týždni zhoduje s prepínacím dňom
Denný program	-Pasívny -Aktívny	Stav pre aktuálny týždeň alebo výnimkový deň: -Aktuálny deň (systémový) sa nezhoduje s prepínacím dňom -Aktuálny deň (systémový) sa zhoduje s prepínacím dňom
Čas-1		Toto je pevne nastavené na 00:00
Hodnota-1	Vyp. Eco.St1 Komf.St1 Eco.St2 Komf.St2 Eco.St3 Komf.St3	Určuje prevádzkový režim jednotky pri výskyte Času-1
Čas-2	00:01 – 23:59	Prepínací čas 2 : → Čas neaktívny
Hodnota-2 ... Hodnota-6	Vyp. Eco.St1 Komf.St1 Eco.St2 Komf.St2 Eco.St3 Komf.St3	Určuje prevádzkový režim jednotky pri výskyte Času-2
Čas-3 Čas-6		Prepínacie časy 3–6 : → Čas deaktivovaný

## 6.2.8. Kalendár (výnimky a zastavenie)

Výnimkové dni môžu byť definované v kalendári. Môžu zahŕňať konkrétne dni, obdobia alebo dni v týždni. Výnimkové dni majú prednosť pred týždenným programom.

### Výnimky v kalendári

Prepnutie sa riadi týždenným programom a výnimkami určenými v dennom programe, keď je v kalendári aktivovaný čas prepnutia.

### Zastavenie kalendára

System sa vypne, keď je aktivované zastavenie kalendára.

#### Parameter:

🔑 **Úvodná stránka > Rýchle menu > Nastavenie > Časový program > Kalendár - výnimka**

🔑 **Úvodná stránka > Rýchle menu > Nastavenie > Časový program > Kalendár - trvalé vypnutie**

Parameter	Hodnota	Funkcia
Aktuálna hodnota	-Pasívne Aktívne	Zobrazuje, či je kalendárny čas aktivovaný: - Kalendárny čas nie je aktivovaný - Kalendárny čas je aktivovaný
Výber -x	-Dátum -Interval -Deň v týždni -Pasívne	Špecifikácia typu výnimky: - Konkrétny deň (napr. 1. máj) - Obdobie (napr. sviatok) - Konkrétny deň v týždni - Časy sú deaktivované Táto hodnota musí byť vždy uvedená posledná, za dátumom
(Začiatok) Dátum		-Výber-x = interval: Zadajte počiatočný dátum pre obdobie - (Výber-x = Dátum: Zadajte konkrétny dátum)
Koncový dátum		-Výber-x = interval: Zadajte koncový dátum pre obdobie Koncový dátum musí byť neskôr ako počiatočný dátum
Deň v týždni		-Výber-x = iba dni v týždni: Zadajte deň v týždni

#### Príklad: Výber-x = Dátum

Relevantný je iba čas pre (začiatok).

• (Začiatok)Dátum = \*,01.01.16  
Výsledok: 1. január 2016 je výnimkový deň.

• (Začiatok)Dátum = Po,..00

Každý pondelok je výnimkový deň.

• (Začiatok)Dátum = „Párne.00

Všetky dni v párných mesiacoch (február, apríl, jún, august atď.) sú výnimkové dni.

#### Príklad: Výber-1 = Interval

Časy pre (Začiatok)Dátum a Koncový dátum sú nastavené.

• (Začiatok)Dátum = \*,23.06.16 / -Koncový dátum = \*,12.07.16

23. jún 2016 až do 12. júla 2016 sú výnimkové dni (napr. sviatky).

• (Začiatok)Dátum = \*,23.12.16 / Koncový dátum = \*,31.12.16  
23.-31. december sú výnimkové dni každý rok. Čas Koncový dátum = \*,01.01.16 nebude fungovať, pretože 1. január je pred 23. decembrom.

• (Začiatok)Dátum = \*,23.12.16 / -Koncový dátum = \*,01.01.17

23. december 2016 až vrátane 1. januára 2017 sú výnimkové dni.

• (Začiatok)Dátum = „.17 / -Koncový dátum = „.17

**Upozornenie!** Znamená to, že výnimka je vždy aktívna! System je neustále v režime výnimky alebo vypnutý.

#### Príklad: Výber-1 = Deň v týždni

Výber-1 = Deň v týždni

Časy pre dni v týždni sú upravené.

• Deň v týždni = ,Pi,

Každý piatok je výnimkový deň.

• Deň v týždni = \*,Pi,Párne

Každý piatok v párných mesiacoch (február, apríl, jún, august atď.) je výnimkový deň.

• Deň v týždni = „,\*

**Upozornenie!** Znamená to, že výnimka je vždy aktívna! System je neustále v režime výnimky alebo vypnutý.



### 6.3. Upravte požadované hodnoty otáčok a teplôt

Úvodná stránka > Rýchla ponuka > Nastavenia > Nastavené hodnoty/Nastavenia

Parameter	Funkcia
Všetky nastavenia	
Komfortná teplota	<b>Funkcia</b> > Udáva nastavenú teplotu pre komfortnú prevádzku (denná prevádzka) Udáva nastavenú teplotu pre ekonomickú prevádzku (nočné zníženie) Udáva stupeň prietoku prívodného vzduchu 1 Udáva stupeň prietoku prívodného vzduchu 2 Udáva stupeň prietoku prívodného vzduchu 3 Udáva stupeň prietoku prívodného vzduchu 4 Udáva stupeň prietoku prívodného vzduchu 5
Ekonomická teplota	
Prívodný ventilátor stupeň 1	
Prívodný ventilátor stupeň 2	
Prívodný ventilátor stupeň 3	
Prívodný ventilátor stupeň 4	
Prívodný ventilátor stupeň 5	
Odpadový ventilátor stupeň 1	
Odpadový ventilátor stupeň 2	
Odpadový ventilátor stupeň 3	
Odpadový ventilátor stupeň 4	
Odpadový ventilátor stupeň 5	

### 6.4. Servisný vypínač

Servisný vypínač sa používa na zastavenie jednotky kvôli servisu.

Poznámka: Ak bol elektrický ohrievač aktívny pri vypnutí jednotky, dochádza k 180-sekundovému dobehu, počas ktorého jednotka ešte chladí ohrievač.

Úvodná stránka > **SERVISNÝ SPÍNAČ**

Parameter	Funkcia
Auto	Jednotka je ovládaná cez časový kanál
Off	Servisný režim, jednotka stojí

### 6.5. Regulácia odpadového vzduchu

Štandardne je jednotka nastavená na reguláciu teploty pomocou prívodného vzduchu, no je možné ju jednoducho prekonfigurovať na reguláciu pomocou odpadového vzduchu. Pre zmenu nastavenia prejdite do nasledujúceho menu:

Úvodná stránka > Hlavné menu > Konfigurácia > Konfigurácia 1 > Režim regulácie teploty

Parameter	Funkcia
Supply	Regulácia teploty je riadená podľa teploty prívodného vzduchu
ExtrSplyC	Regulácia teploty je riadená ako funkcia snímačov odpadového a prívodného vzduchu a udržiava nastavenú teplotu odpadového vzduchu

Úvodná stránka > Hlavné menu > Konfigurácia > Konfigurácia 1 > Vyžaduje sa reštart! > Vykonať

REŠTARTOVAŤ

Na úpravu obmedzení pre teplotu prívodného vzduchu v prípade regulácie podľa odpadového vzduchu.

Úvodná stránka > Rýchla ponuka > Nastavenia > Nastavené hodnoty/Nastavenia

Parameter	Funkcia
Napájanie tmp min	Označuje najnižší povolený prívod vzduchu
Zásoba tmp max	teplota Udáva najvyššiu povolenú teplotu prívádzaného vzduchu,

### 6.6. Zmena jednotiek prietoku vzduchu

Štandardné nastavenie jednotky je mi/h, ale môže byť jednoducho zmenené na l/s. Po zmene jednotiek sa nastavené hodnoty prietoku vzduchu automaticky prepočítajú.

Úvodná stránka > Hlavné menu > Konfigurácia > Konfigurácia 2 > Zobrazenie prietoku

Parameter	Funkcia
Nie	Nepoužíva sa
l/s	Zobrazuje prietok vzduchu v l/s
m3/h	Zobrazuje prietok vzduchu v m <sup>3</sup> /h

Po vykonaní zmeny v konfiguračnom menu je potrebné REŠTARTOVAŤ.

Úvodná stránka > Hlavné menu > Konfigurácia > Konfigurácia 2 > Vyžaduje sa reštart! > Spustiť

REŠTARTOVAŤ

### 6.7. Spracovanie alarmov

Ak bol spustený alarm, zobrazí sa blikajúci symbol alarmu.

Viac informácií získate stlačením tlačidla alarmu.

Na resetovanie alarmu stlačte tlačidlo alarmu dvakrát, vyberte možnosť „Potvrdiť/Resetovať“ a následne Spustiť v menu.





The product is listed in the database for building products that can be used in Nordic Swan Ecolabelled buildings.



Flexit AS, Moseveien 8, N-1870 Ørje  
[www.flexit.com](http://www.flexit.com)

Produkt je uvedený v databáze  
stavebných produktov, ktoré možno  
použiť v budovách s  
environmentálnou značkou Nordic  
Swan.



Flexit AS, Moseveien 8, N-1870 Ørje  
[www.flexit.com](http://www.flexit.com)