

HYUNDAI

INSTALAČNÍ MANUÁL
UŽIVATELSKÝ MANUÁL

HRS-150-WM-A1

(WiFi, snímač CO₂)

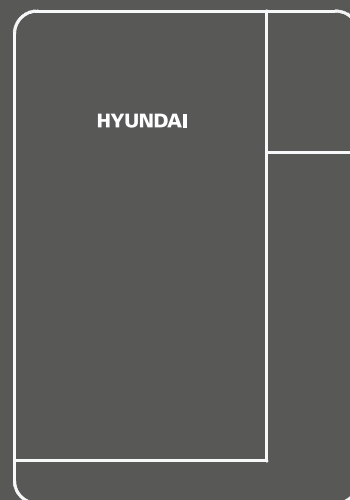
REKUPERAČNÍ JEDNOTKY

DECENTRÁLNÍ
NÁSTĚNNÉ



UPOZORNĚNÍ:

Před instalací nebo servisem zařízení si pozorně přečtěte tento návod. Uschovejte jej pro pozdější použití.



Obsah

- 3 Použité zkratky
- 4 Příslušenství
- 5 Bezpečnostní upozornění
- 6 Představení produktu
- 7 Technické údaje a návod k obsluze
- 11 WIFI připojení
- 13 Návod k instalaci
- 16 Údržba
- 18 Diagnostika poruch
- 19 Záruka

Použité zkratky

Exteriérová strana:

OA – outdoor air – čerstvý vzduch

EA – extract air – odpadní vzduch

Interiérová strana:

SA – supply air – přívodní vzduch

RA – return air – odvodní vzduch



Příslušenství












Balení obsahuje následující položky:

1. Rekuperační jednotka
2. Návod k obsluze
3. Níže uvedené díly

	 délka 1500mm		 délka 500mm, průměr 90mm
Instalační panel 1 ks	Napájecí kabel 1 ks	Dálkové ovládání 1 ks	PVC potrubí 2 ks
			
OA a EA boční/ zadní kryt 2 ks	Potrubní příruba 2 ks	Mřížka pro přívod vzduchu 1 ks	Mřížka pro odvod vzduchu 1 ks
			
Kryt proti dešti 2 ks	Gumový těsnicí kroužek 2 ks	Zadní těsnicí kroužek 2ks	Boční těsnicí kroužek 2 ks
			
Kotevní šroub 5 ks	Šrouby M3x6 a matice M3 8 sad	Šrouby se závitem 4 ks	Izolace pro OA zadního panelu

Bezpečnostní upozornění

Před instalací si přečtěte následující bezpečnostní pokyny a ujistěte se, že je jednotka nainstalována správně. Dodržujte všechny pokyny, aby nedošlo k úrazu nebo poškození zařízení či majetku.

Následující symboly označují možné úrovně nebezpečí.		Následující symboly označují předpisy, které musí být dodrženy.	
 Warning	Situace s rizikem úmrtí nebo vážného zranění.		Není povoleno nebo STOP.
 Warning	Situace s rizikem zranění nebo poškození zařízení.	 	Nutno dodržovat nebo povinné.
	Neinstalujte v místě úniku hořlavého plynu, shromažďující se unikající plyn způsobí požár.		Do jednotky nezasahujte.
	Neblokujte vnitřní vstup a výstup vzduchu, aby nedošlo k poškození ventilátoru.		Před údržbou nebo servisem vypněte el. napájení.
	Jednotku neovládejte mokřýma rukama.		Použijte správný přívod el. energie. Nesprávné připojení zemnicího vodiče může způsobit úraz elektrickým proudem.
	Nedotýkejte se el. částí zařízení.		
	Tento výrobek vyžaduje el. napájení 1f/230V/50Hz. Použijte vhodný napájecí zdroj.		K utírání přístroje používejte čistý měkký hadřík, aby nedošlo k poškrábání.
	Tento výrobek je běžným rezidenčním výrobkem. V případě požadavku použití v jiném prostoru, kontaktujte dodavatele.		Pro každodenní vypnutí použijte dálkový ovladač. V případě delšího vypnutí, odpojte zařízení od el. napájení.
	Dodržujte pokyny pro údržbu uvedené v této příručce. Pravidelně čistěte filtry.		Výrobek instalujte v prostředí s vlhkostí menší než 85 %; Nepřivádějte OA ze znečištěného prostředí. SA by měl být vzdálen od kuchyňské digestoře.

Představení produktu

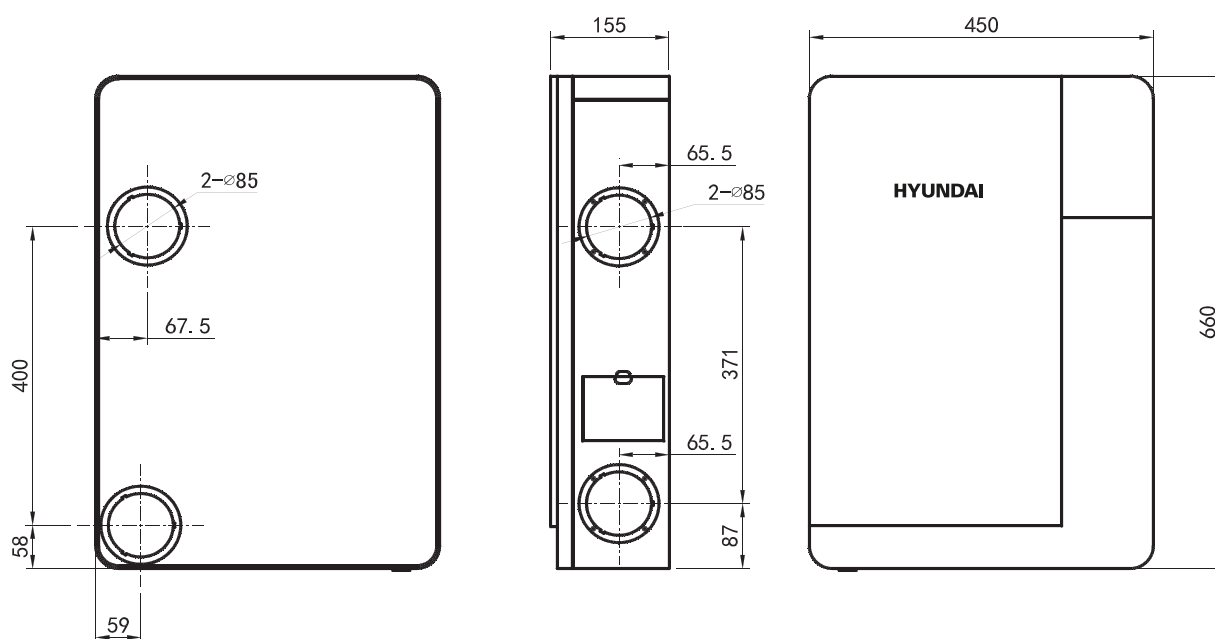
Princip fungování a funkce

Decentrální nástěnná rekuperační jednotka v sobě spojuje funkci větrání s rekuperací energie a čištění vzduchu. Jednotka obsahuje přívodní ventilátor, odvodní ventilátor, entalpický deskový výměník tepla, primární filtr, střední filtr, filtr s aktivním uhlím a HEPA filtr.

1. Větrání s rekuperací energie: rekuperační jednotka zabezpečí snížení nákladů na ohřev čerstvého vzduchu v zimě (přenos energie/tepla z teplého odvodního vzduchu z interiéru do čerstvého přívodního vzduchu). Teplo z odváděného vzduchu se přenáší do přiváděného vzduchu přes výměník tepla - rekuperátor. Účinnost rekuperace tepla je až 82%.

2. Čištění vzduchu: Standardně je jednotka vybavena na straně nasávání čerstvého vzduchu plastovým mechanickým primárním filtrem a středním filtrem F5. Na výstupu vzduchu do interiéru se nachází filtr s aktivním uhlím a HEPA filtr. Na straně odsávání vzduchu z interiéru se nachází plastový mechanický primární filtr. Plastové mechanické primární filtry slouží na zachycení hrubších nečistot. Filtry jsou vyrobeny z odolného plastu, jsou umyvatelné a vhodné pro dlouhodobé použití.

Rozměry (mm)



Technické údaje a návod k obsluze

Specifikace

Model	HRS-150-WM-A1		
Vzduchový výkon (m ³ /h)	150		
Elektrické napájení (V)	220~240	Krytí	IPX2
Účinnost filtrace (%)	99	Frekvence (Hz)	50
Účinnost rekuperace (%)	82	Akustický tlak Lp=1,5m	22-37,9 dB(A)
Hmotnost (kg)	10	Příkon (W)	35
Sériové číslo	viz jednotka	Rozměry (Š*V*H) (mm)	450*660*155

Návod k obsluze

Popis displeje

1. V levém horním rohu je stav připojení WIFI. Zařízení, která nejsou vybavena symbolem WIFI, tento symbol nezobrazují.
2. V pravém horním rohu jsou hodiny nebo stav časovače.
3. V horní části displeje je zobrazena aktuální vnitřní koncentrace CO₂.
4. V levé dolní části displeje se zobrazují aktuální hodnoty teploty (Temp) a vlhkosti (Humi) v místnosti.
5. V pravé dolní části displeje se zobrazují aktuální otáčky.
6. V dolní části displeje jsou tři tlačítka.
7. "Auto" "Manu" "Timer" "Sleep" "PURE-L" "PURE-M" a "PURE-H" jsou indikace režimů.



Návod k obsluze

Popis tlačítek:

1. Stisknutím tlačítka "on/off" jednotku zapnete nebo vypnete.
2. Po spuštění, stisknutím tlačítka "Mode" přepnete režim: Auto, Manual, Timer, Sleep, PURE L, PURE M, PURE H.

Poznámka: Po spuštění je výchozí režim "Auto".

3. V režimu "Manual", stisknutím tlačítka "Speed" je možné zvolit otáčky 1 – 8.

Popis režimů:

1. V režimu "Auto" se nastaví otáčky jednotky podle naměřené hodnoty CO₂.

Hodnota CO ₂	Stav	Otáčky
$0 \leq \text{CO}_2 \leq 450$	Vynikající	1
$450 < \text{CO}_2 \leq 1000$	Dobrý	3
$1000 < \text{CO}_2 \leq 1500$	Mírné znečištění	5
$1500 < \text{CO}_2 \leq 2000$	Střední znečištění	7
> 2000	Závažné znečištění	8

Poznámka: Pro zajištění dostatečného přívodu čerstvého vzduchu do interiéru se po určité době provozu v režimu "Auto" automaticky zvýší otáčky. Po 5-10 minutách se otáčky vrátí na původní hodnotu. Během této doby se budou na displeji automaticky zobrazovat (měnit) aktuální otáčky.

V režimu AUTO je jednotka provozována v mírném přetlaku. Pro rovnotlaké větrání použijte režim manual s nastavením otáček SA=1/EA=3 (vzduch. výkon cca 50m³/h), SA=2/EA=4 (vzduch. výkon cca 64m³/h), SA=3/EA=5 (vzduch. výkon cca 78m³/h), SA=4/EA=7 (vzduch. výkon cca 92m³/h), SA=5/EA=8 (vzduch. výkon cca 106m³/h).

Návod k obsluze

2. Po stisknutí tlačítka „Speed“ se jednotka přepne z režimu „Auto“ do režimu "Manual". Dalším stisknutím tlačítka "Speed" se dostanete na nastavení otáček pro přívodní (SA) a odvodní (EA) ventilátor. Když bliká "SA", stiskněte tlačítka "Speed" pro nastavení otáček přívodního ventilátoru SA v rozsahu 1-8; stisknutím tlačítka "Mode" se přepnete do nastavení ventilátoru "EA". Když bliká "EA", stiskněte tlačítka "Speed" pro nastavení otáček odvodního ventilátoru EA v rozsahu otáček 1-8 . Pro uložení nastavení, stiskněte tlačítka "Mode" . Po 15s se proces uloží a ukončí automaticky.
3. Režim "Timer" (časovač) se nastavuje pomocí dálkového ovladače.
4. V režimu " Sleep" (spánek) se jednotka přepne na otáčky 1 a po 30s provozu se sníží jas displeje.
5. Režimy "PURE L", "PURE M", "PURE H" slouží k rychlému zlepšení kvality vzduchu v místnosti; výkon čištění se u těchto 3 režimů postupně zvyšuje (L-nízké, M-střední, H-vysoké).

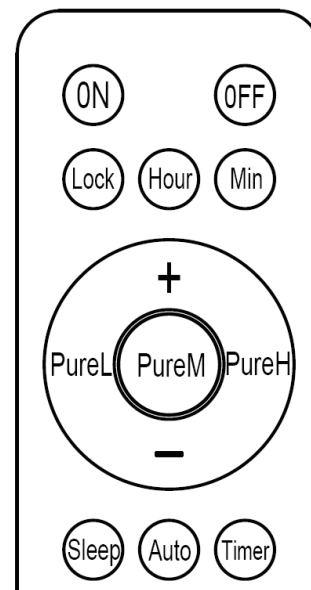
Kombinace tlačítek

Kombinace	Funkce
Když je jed. zapnutá, dlouze stiskněte "On/Off + Speed"	1. RESETOVÁNÍ WIFI 2. Vymazání informací o připojení
Dlouze stiskněte "On/Off + Mode"	Obnovení továrních nastavení
Když je jed. vypnutá, dlouze stiskněte "On/Off"	Nastavení adresy RS485

Návod k obsluze

Dálkový ovladač

1. Stisknutím tlačítka "on" jednotku zapnete.
2. Stisknutím tlačítka "off" jednotku vypnete.
3. Stisknutím tlačítka "lock" vypnete displej, opětovným stisknutím displej zapnete.
4. Stiskněte tlačítko "Hour" (nastavení času - hodiny), část "Hour" v pravém horním rohu displeje jednotky začne blikat, poté stiskněte tlačítko "+" pro zvýšení času nebo tlačítko "-" pro snížení času, stiskněte tlačítko "Hour" pro uložení času a ukončení.



5. Stiskněte tlačítko "Min" (nastavení času - minuty), část "Min" v pravém horním rohu displeje jednotky začne blikat, poté stiskněte tlačítko "+" pro zvýšení času nebo tlačítko "-" pro snížení času, stiskněte tlačítko "Min" pro uložení času a ukončení.

Poznámka: Pokud během 15s neprovedete žádnou operaci, blikání se ukončí a nastavení se automaticky uloží.

6. Tlačítka "+" a "-" slouží na změnu otáček. Při přepnutí do režimu "Manual", indikátor SA bliká, stisknutím "+" nebo "-" nastavíte otáčky SA. Po nastavení otáček SA, stiskněte tlačítko "Pure H", pro nastavení otáček EA (v tomto stavu je tlačítko "Pure H" ekvivalentní tlačítku "Mode"), stisknutím "+" nebo "-" nastavte otáčky. Opětovným stisknutím tlačítka "Pure H" ukončete nastavení otáček.
7. Stisknutím tlačítka "Sleep" se jednotka přepne do režimu spánek, přepne se na otáčky 1 a po 30s provozu se sníží jas displeje.
8. Funkce tlačítka "Auto" aktivuje řízení jednotky automaticky podle hodnoty CO₂.
9. Stisknutím tlačítka "Timer" (časovač), se spustí režim časovače, čas v pravém horním rohu displeje začne blikat. Stisknutím tlačítka "+" čas zvýšíte a stisknutím tlačítka "-" čas snížíte v intervalu 30 minut. Nejdelší časovač je 8 hodin, výchozí časovač je 00:00. Nastavuje se opožděné vypnutí. Opětovným stisknutím tlačítka "Timer" uložíte a ukončíte nastavení časovače, v pravém horním rohu ventilátoru se opět zobrazí aktuální čas.

Poznámka: Pokud během 15s neprovedete žádnou operaci, blikání se ukončí a nastavení se uloží automaticky.

Po dokončení nastavení časovače, pokud stisknete tlačítko "Timer", pravý horní roh displeje zobrazí zbývající čas pro nastavení časovače, v této době je možné časovač nastavit znovu. Chcete-li funkci časovače zrušit, nastavte čas na 00:00.

10. Funkce "PURE L", "PURE M", "PURE H" slouží k rychlému zlepšení kvality vzduchu v místnosti; výkon čištění se u těchto 3 režimů postupně zvyšuje (L-nízké, M-střední, H-vysoké).

WIFI připojení

Instalace "Smart Life"

1. Pokud máte telefon se systémem Android, vyhledejte a stáhněte si aplikaci "Smart Life" Google play, pro systém IOS je možné aplikaci stáhnout z App Store.



2. Nebo naskenujte níže uvedený QR kód.



Návod k obsluze

1. Registrace a přihlášení

Vytvořte si účet na "Smart Life" (zaregistrujte se a přihlašte podle následujícího postupu):

- A. Když se v rozhraní zobrazí "Uživatelská smlouva a zásady ochrany osobních údajů", klikněte na "souhlasím".
- B. Klikněte na tlačítko "Zaregistrovat se", zvolte svou zemi a zadejte své mobilní číslo/ e-mail pro registraci, zaškrtněte políčko "Souhlasím s uživatelskou smlouvou a zásadami ochrany osobních údajů" a poté klikněte na tlačítko "Získat ověřovací kód", na telefon, který registrujete, bude zaslán ověřovací kód.
- C. Zadejte ověřovací kód, vyplňte heslo a dostanete se na domovskou stránku aplikace nebo se vrátíte do přihlašovacího rozhraní a přihlásíte se do aplikace pomocí registrovaného účtu.

2. Přidání nového zařízení

- A. Ujistěte se, že je telefon připojen k WIFI (pouze síť 2.4G, nepodporuje síť 5G ani žádné další), klikněte na "+" v pravém horním rohu na domovské stránce a zadejte přiřazení sítě.
- B. Po zadání, dlouze stiskněte tlačítka "On/Off + Speed", když je jednotka zapnutá, dokud na displeji nezačne blikat symbol WIFI (rychlé blikání znamená připojení WIFI, pomalé blikání znamená síť hotspot).

WiFi připojení

- C. V rozhraní pro přiřazování sítě zvolte "Small Home appliance", posuňte se směrem dolů a najděte "Ventilation System (Zigbee)", jak je znázorněno níže. Po vstupu do rozhraní pro přiřazování sítě WIFI pracujte podle pokynů krok za krokem, dokud nebude síť úspěšně přiřazena, věnujte prosím přiřazování sítě zvýšenou pozornost.





Ventilation System
(Zigbee)

3. Řízení provozu

Po vstupu na domovskou stránku aplikace klikněte na tlačítko "On/Off" pro ovládání provozu jednotky, kliknutím na tlačítko "Speed" nastavte průtok vzduchu (různé modely odpovídají různým operacím, pracujte podle zakoupeného modelu).

4. Změna názvu zařízení

- Klikněte na symbol  v pravém horním rohu domovské stránky a vstupte do nabídky domovské stránky.
- Klikněte na symbol  pro vstup do rozhraní nastavení, kliknutím na tlačítko "Name" upravte požadovaný název a poté klikněte na tlačítko "Save".

5. Autorizace a sdílení zařízení

- První osoba, která se váže k zařízení, vstoupí do nabídky zařízení (podle pokynů v bodě 4 Změna názvu zařízení), poté klikne na položku "Device Sharing".
- Vstupte do nabídky sdílení a zadejte číslo účtu, který chcete sdílet, klikněte na tlačítko "Done".
- Pokud je sdílení úspěšné, zobrazí se v nabídce sdílený uživatelský účet.

6. Odstranění zařízení (zrušení vazby)

- Vstupte do nabídky zařízení (podle pokynů v části 4. Upravit název zařízení) a klikněte na "Device removing".
- Klikněte na "Removing Binding" a poté na "Confirm".

7. Úprava informací o uživateli

- Klikněte na tlačítko "I" v pravém dolním rohu domovské stránky.
- Kliknutím na obrázek výše pro vstup na stránku s informacemi o uživateli.
- Po vstupu na stránku s informacemi o uživateli můžete upravit informace o uživateli, včetně profilu a uživatelského jména (přezdívky, čísla účtu a zabezpečení atd.).

8. Odhlášení

- Klikněte na položku "Me" v pravém dolním rohu domovské stránky a poté na tlačítko "Setting".
- Vyberte v dolní části možnost "Odhlásit".

Návod k instalaci

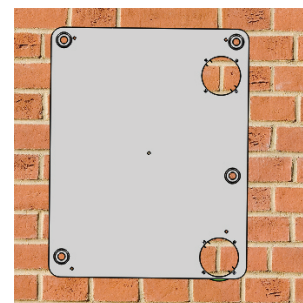
Instalace ventilátoru

Zvolte vhodné místo instalace a jestli se bude instalovat přívod/odvod vzduchu ze zadní nebo z boční strany.

Instalace ze zadní strany

1. Vyberte vhodné místo na stěně, pomocí instalačního panelu si označte otvory pro přívod, odvod a kotvení.

Upozornění: Spodní část jednotky musí být minimálně **1,5m** od podlahy.
Boční strany musí být minimálně **0,3m** od stěny.



2. Vyrtejte 2 otvory na stěně pro přívod a odvod vzduchu, doporučená velikost je $\phi 100$ mm. Otvory spádujte směrem ven, aby se zabránilo vniknutí dešťové vody. Doporučená velikost kotevních otvorů je $\phi 6 \times 70$ mm.
3. Připojte příruby potrubí k instalačnímu panelu pomocí matic a šroubů M3X12.

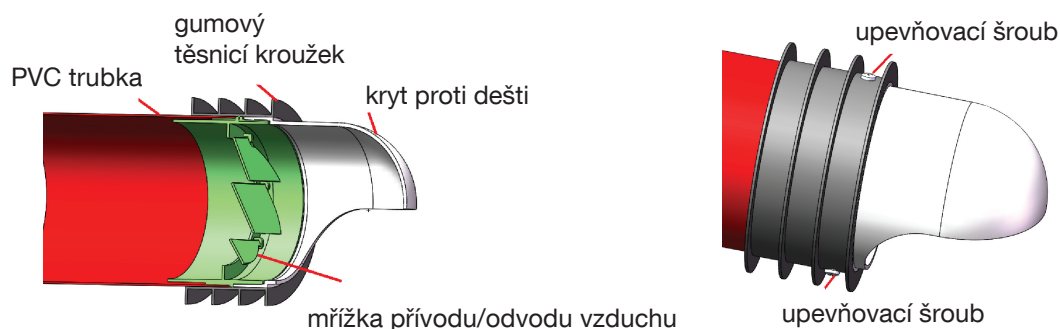


4. Podle tloušťky stěny uřízněte vhodnou délku PVC trubek. Trubky nasuňte na příruby.

Strana OA: PVC trubka + mřížka pro přívod vzduchu + kryt proti dešti + gumový těsnicí kroužek + šrouby se závitem (upevňovací).

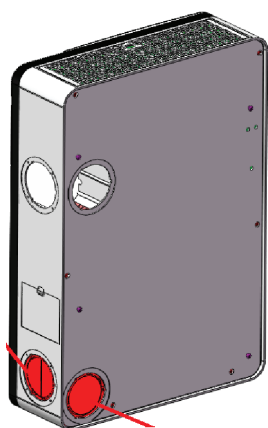
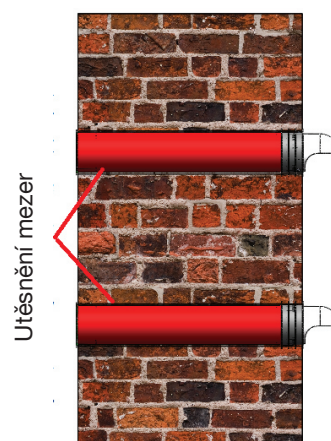
Strana EA: PVC trubka + mřížka pro odvod vzduchu + kryt proti dešti + gumový těsnicí kroužek + šrouby se závitem (upevňovací).

Poznámka: Před instalací upevňovacích šroubů je třeba vyvrtat otvor $\phi 3$ mm.

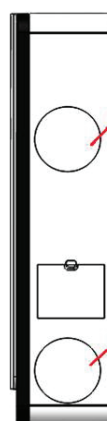


Návod k instalaci

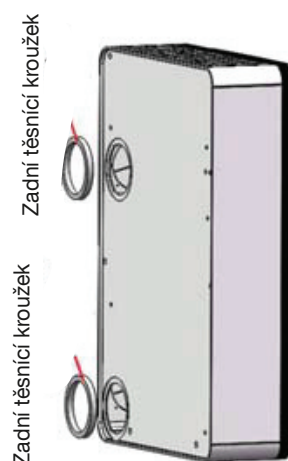
- Vložte sestavené potrubí do stěny, zajistěte, aby kryt proti dešti vedl směrem dolů, utěsněte mezery mezi kanálem a stěnou.
- Připevněte instalační panel na stěnu pomocí kotevních šroubů.
- Výše uvedená instalace je určena pro "zadní instalaci", takže je třeba vyříznout "zadní kryt" EPS na místě OA jako na obrázku níže (NEŘEŽTE boční kryt EPS).



Vyříznutí zadního krytu při zadní instalaci

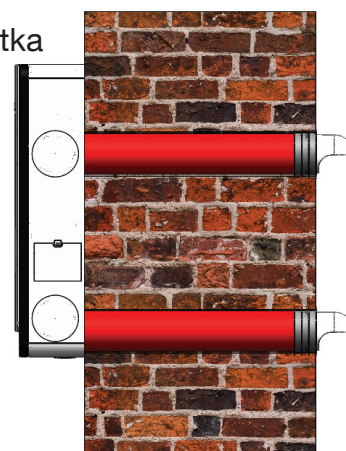


kryt na boční EA
kryt na boční OA



Zadní těsnící kroužek
Zadní těsnící kroužek

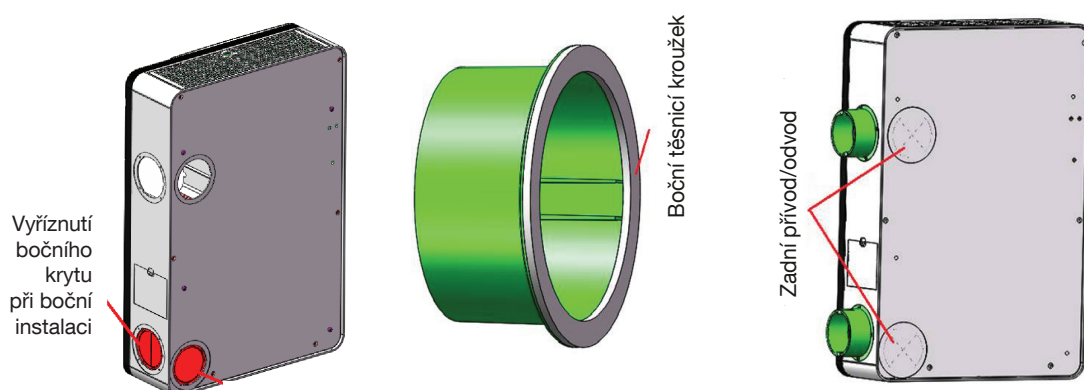
- Nasadte 2 kryty OA a EA na boční stranu jednotky, abyste zakryli boční napojení. Na zadní stranu přívodu a odvodu vzduchu nalepte 10mm těsnící kroužky.
- Na zadní stranu jednotky nalepte izolaci kolem otvoru OA, která pomůže omezit riziko kondenzace vody, když se jednotka používá v chladných podmínkách.
- Zavěste jednotku na instalační panel pomocí závěsných šroubů (M5x18).
- Jednotku připojte na el. napájení. Jednotka je připravena na použití.



Návod k instalaci

Instalace z boční strany

1. Na příruby nalepte 3mm boční těsnicí kroužky, příruby připojte na bok jednotky pomocí 8 ks šroubů M3x12 a 8 ks matic M3. Dávejte pozor, aby matice nespadly dovnitř jednotky během instalace.



2. Tato instalace je určena pro "boční instalaci", takže je třeba vyříznout "boční kryt" EPS u otvoru OA (na levém obrázku) (NEŘEŽTE zadní kryt EPS), poté nasadte 2 kryty OA a EA na zadní stranu jednotky, abyste zakryli zadní napojení.
3. Vyberte vhodné místo na stěně, pomocí instalačního panelu si naznačte otvory pro přívod, odvod (na boční straně) a kotvení.

Upozornění: Spodní část jednotky musí být minimálně **1,5m** od podlahy.
Boční strany musí být minimálně **0,3m** od stěn.

4. Vyrtejte 2 otvory na stěně pro přívod a odvod vzduchu, doporučená velikost je $\phi 100$ mm. Otvory spádujte směrem ven, aby se zabránilo vniknutí dešťové vody. Vyrtejte také kotevní otvory, doporučeno je $\phi 6 \times 70$ mm. Jednotku připojte pomocí flexibilního potrubí (není součástí dodávky).

Instalace a údržba

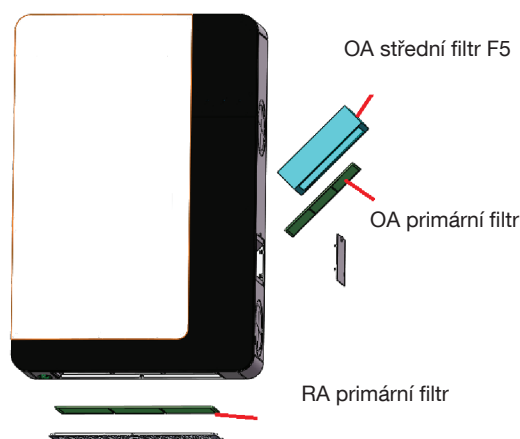
5. Zavěste jednotku na instalační panel pomocí závěsných šroubů (M5x18).
6. Podle tloušťky stěny uřízněte vhodnou délku flexibilních trubek (není součástí dodávky), připojte trubky ke přírubám na OA a EA, také k dešťovému krytu a dalšímu příslušenství jako u "zadní instalace". Dešťové kryty směřují dolů.
7. Trubky vložte do stěny, mezeru mezi stěnou a trubkami utěsněte.
8. Jednotku připojte na el. napájení. Jednotka je připravena na použití.

Údržba a výměna primárních filtrů OA a RA

Upozornění: Před údržbou je nutné odpojit napájení, dokud se jednotka zcela nezastaví, aby nedošlo ke zranění.

Primární filtr OA a střední filtr F5 se nachází na straně sání z exteriéru, zatímco primární filtr RA se nachází ve spodní části jednotky (viz obrázek vpravo).

- Otevřete kryty podle značek na jednotce, vyjměte primární filtry, střední filtr.
- Střední filtr OA není omyvatelný, doporučuje se jej měnit každé 2-4 měsíce, nebo podle potřeby.
- Primární filtry OA a RA jsou omyvatelné, doporučujeme čistit každé 3 měsíce.

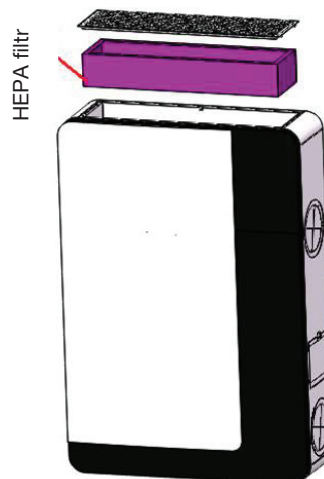


Výměna HEPA filtru a filtru s aktivním uhlím

Filtr HEPA je umístěn v horní části jednotky (viz obrázek) a slouží k filtrování mikro částic ve vzduchu.

- Otevřete kryty podle značek na ventilátoru, vyjměte HEPA filtr a vyměňte jej za nový.
- Doporučená doba výměny HEPA filtru je 8 až 12 měsíců.

Filtr s aktivním uhlím je pod filtrem HEPA, filtr měňte každý rok.



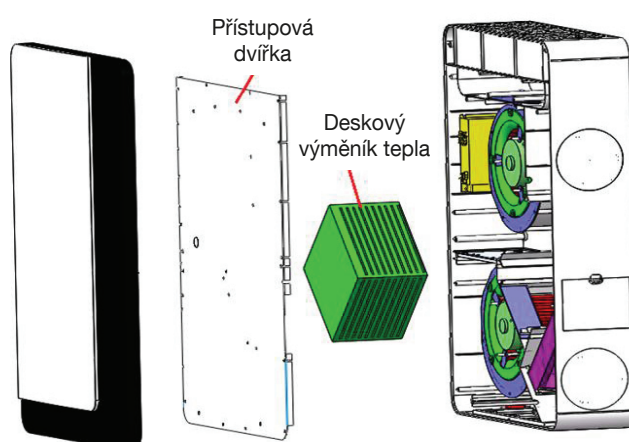
Údržba

Údržba výměníku tepla

Entalpický deskový výměník tepla je instalován vpravo uprostřed jednotky, jedná se o zařízení pro výměnu tepla vzduch-vzduch. Slouží k oddělení čerstvého a odpadního vzduchu, účinně zabraňuje křížové kontaminaci a zajišťuje čistotu čerstvého vzduchu.

Sundejte jednotku ze stěny, odšroubujte 6 dlouhých šroubů ze zadní strany jednotky, odšroubujte přístupová dvířka a vyjměte entalpický deskový výměník tepla.

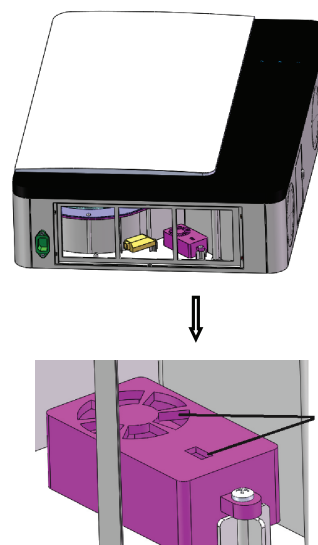
- Prach a nečistoty na výměníku vyčistěte vysavačem.
- Doporučuje se provádět údržbu výměníku každé 3 roky.



Údržba snímače CO₂

Aby nedošlo k poškození snímače CO₂ je třeba snímač pravidelně čistit.

- Odstraňte spodní mřížku a sejměte primární filtr.
- Podle obrázku vpravo vyčistěte snímač jemným profouknutím (použijte např. fén na vlasy (bez horkého vzduchu), popř. ventilátor).



Údržba motoru a elektroniky

Poznámka: Není určena pro uživatele, v případě potřeby kontaktujte dodavatele.

Diagnostika poruch

Uživatel může v případě poruchy samostatně odstranit potíže podle níže uvedené tabulky.

Jev	Možné příčiny	Řešení
Displej se nerozsvítí	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvolněný napájecí kabel 2. Zlomený napájecí kabel 3. Selhání displeje 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda je zástrčka uvolněná a znovu ji připojte 2. Vyměňte napájecí kabel stejné specifikace 3. Kontaktujte výrobce pro výměnu
Žádné nebo špatné zobrazení hodnot teploty, vlhkosti nebo CO ₂	Zkrat nebo rozpojení snímače	Kontaktujte výrobce pro servis
Hodnota CO ₂ se zobrazí abnormálně nebo se nezobrazí	<ol style="list-style-type: none"> 1. Snímač CO₂ je pokryt prachem 2. Snímač je zkratovaný 	Při čištění snímače CO ₂ nejprve postupujte podle postupu údržby, pokud se nepodaří problém vyřešit, kontaktujte výrobce pro servis
Abnormální hluk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Potrubí připojená k jednotce nejsou pevně připojena 2. Dovnitř ventilátoru se dostávají cizí částice 3. Porucha přívodního nebo odvodního ventilátoru 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Připevněte potrubí 2. Kontaktujte výrobce pro opravu
Nedostatečný přísun čerstvého vzduchu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Blokování cizích částic ve vzduchu na vstupu/výstupu. 2. Blokování primárního nebo HEPA filtru. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte a odstraňte cizí tělesa 2. Vyčistěte nebo vyměňte filtry
Nečistoty na výstupu přiváděného vzduchu	Znečištěné filtry	Vyměňte filtry
Žádná reakce na přepínač otáček ventilátoru (Kód: E0, E1, E3)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Žádná zpětná vazba z přívodního a odvodního ventilátoru 2. Selhání ventilátorů 3. Porucha hlavní řídicí desky 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontaktujte výrobce pro opravu 2. Kontaktujte výrobce pro výměnu ventilátoru

Záruka

Na zařízení se vztahuje 24 měsíční záruka od zakoupení.

Záruka se nevztahuje na následující situace:

1. Neoprávněný zásah do zařízení.
2. Používání, údržba a opravy, které nejsou v souladu s pokyny uvedenými v této příručce.
3. Poškození způsobená jakoukoli silou.

Ochrana životního prostředí

Na základě Evropské směrnice 2012/19/EU, nesmí být toto elektrické zařízení likvidováno spolu s běžným komunálním odpadem. Spotřebitel je povinný likvidovat elektrická a elektronická zařízení označené symbolem přeškrtnutého odpadkového koše prostřednictvím specializovaných sběrných míst určených vládou nebo místními orgány. Recyklací, nebo jinými formami využití starých přístrojů, přispíváte ke ochraně vašeho životního prostředí.



HYUNDAI

Kontakt

KLIMAVEX CZ a.s.
Průmyslová 1472/11
102 00 Praha 10
Česká republika
klimavex@klimavex.cz