



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

PRŮMYSLOVÁ ŘADA

PRANA 340S

● recuperators



Použijte QR kód nebo navštivte web:
prana.help/cr23 k zobrazení informací o produktu a další užitečné informace.

• Některý obsah se může lišit podle zařízení, modelu, oblasti nebo verze softwaru a může se změnit bez předchozího obsahu.

Varování.

• Abyste zajistili bezpečné a správné používání zařízení, přečtěte si prosím pečlivě všechny bezpečnostní informace.

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

Před provozem a instalací produktu přečtěte si prosím pozorně návod k použití.

Po přečtení uživatelské příručky ji uschovejte tak dlouho, dokud budete produkt používat, a při předávání ovládání jinému uživateli ji nezapomeňte poskytnout.

OBSAH

VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	4
KONFIGURACE SYSTÉMŮ	7
POPIS DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	9
POPIS ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY	10
MOBILNÍ APLIKACE	11
POPIS ZÁLOŽEK MOBILNÍ APLIKACE	13
VÝBĚR OBNOVENÍ OBNOVA	14
OBJEDNÁVKA SYSTÉMŮ	15
MANAGEMENT	17
PASIVNÍ PROVOZNÍ REŽIM	19
FUNKCE ROZMRAZOVÁNÍ	19
NASTAVENÍ JASU INDIKACE	19
REŽIM RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ	20
SAMOSTATNÝ REŽIM OVLÁDÁNÍ	20
MINIMÁLNÍ REŽIM	21
REŽIM VĚTRÁNÍ	21
FUNKCE ČASOVAČE VYPNUTÍ	22
FUNKCE DATA A ČASU	22
FUNKCE MINIOHŘÍVÁNÍ	23
FUNKCE ZIMNÍHO REŽIMU	23
AKTUALIZACE ZAŘÍZENÍ A SOFTWARE	24
INDIKÁTORY ZE SNÍMAČŮ	25
NAPROGRAMOVANÉ OVLÁDÁNÍ	27
FUNKCE PROGRAMOVANÉHO OVLÁDÁNÍ	28
STATISTIKA A GRAFIKA UKAZATELŮ	30
ÚČET	31
DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	33
VÝMĚNA BATERIÍ DKOVÉHO DÁLKOVÉHO OVLADAČE ...	35
ČIŠTĚNÍ VZDÁLENÝCH KONTAKTŮ DK	36
ÚDRŽBA SÍTĚ VĚTRACÍHO SYSTÉMU	37
ÚDRŽBA VĚTRACÍHO SYSTÉMU	38

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Tento výrobek mohou používat děti ve věku od 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými, mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud byly pod dohledem nebo byly poučeny o používání zařízení bezpečným způsobem a rozumí související nebezpečí. Nedovolte dětem, aby si se zařízením hrály. Instalaci, čištění a údržbu by neměly provádět děti. Výrobek musí být instalován na místech, kde k němu děti nemají samostatný přístup.

- Nebezpečí udušení. Výrobek může obsahovat malé části. Některé z těchto malých dílů může být nutné během čištění a údržby rozebrat. Buďte opatrní a udržujte malé části mimo dosah dětí. Uchovávejte obalový materiál co nejdále od dětí.

- Je zakázáno instalovat, přemísťovat, rozebírat, upravovat nebo opravovat výrobek bez řádné kvalifikace. Před použitím se ujistěte, že instalace odpovídá předpisům pro mechanickou a elektrickou instalaci platným v zemi, kde byla instalace provedena.

- Nadměrný vnější tlak větru může ovlivnit výkon systému.

- Neblokujte vstupní a výstupní kanály, sníží se tím kvalita rekuperátoru a může dojít k vypnutí systému.

- Výrobce nenesie odpovědnost za instalaci provedenou nekvalifikovaným odborníkem (nebo skupinou odborníků) a za všechny následné důsledky s tím spojené. Nesprávná instalace způsobí ztrátu záručního servisu.

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

- Když je zařízení v provozu, ventilátor uvnitř se otáčí. Aby se do zařízení nedostaly cizí předměty. To může způsobit zranění.

- Údržbu výrobku by měla provádět pouze vhodně kvalifikovaná osoba s odpovídající úrovní elektrických bezpečnostních vzdáleností, která je obeznámena s uživatelskou příručkou.

- Napájecí napětí musí být přiváděno přes vypínač, který odpojí všechny napájecí fáze v souladu s pravidly pro instalaci elektrického vedení. Je zakázáno provozovat výrobek bez uzemnění.

- Před prováděním jakékoli údržby (instalace, opravy) vypněte hlavní vypínač a počkejte, až se motory úplně zastaví. Nedotýkejte se, neotevírejte ani nepřenášejte výrobek během provozu.

- Nevyhazujte výrobek na konci jeho životnosti do domovního odpadu. Svou recyklaci můžete odevzdat do příslušných sběrných míst ve vaší zemi.

- Při připojování produktu k elektrické zásuvce nepoužívejte poškozené zařízení a vodičů. Pokud se objeví cizí zvuky, pachy nebo kouř, okamžitě vypněte napájení produktu na jističi.

Další používání produktu může způsobit kouř, požár, úraz elektrickým proudem nebo zranění. Pro opravy kontaktujte servisní středisko výrobce nebo prodejce ve vaší oblasti.

- Potrubí musí být vybaveno mřížkami nebo jinými zařízeními, která brání volnému přístupu k ventilátorům.

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

- Je zakázáno umísťovat rozvodnou skříň v nejnižším bodě výrobku, aby se zabránilo kondenzaci a nebezpečí zkratu. Zabraňte vniknutí vody na výrobek. Neinstalujte ani neudržujte výrobek mokrýma rukama.

Části sítě musí být vždy suché, izolované a nedostupné pro dotyk, aby se předešlo nehodám nebo zkratům v síti.

- Aby se zabránilo zpětnému čerpání V místnostech, kde fungují krby, gejíry a další zařízení, která vytvářejí nebo využívají různé směsi plynů, není povoleno použití režimu „Oddělené ovládání“.

- Je zakázáno umísťovat topná zařízení pro nasávání vzduchu. Nedokonalé produkty spalování mohou způsobit nehodu.

- Používejte výrobek pouze v určeném směru jmenování.

- Při použití výrobku ve stejné místnosti s jinými fungujícími ventilačními systémy se charakteristiky zařízení mohou lišit od uvedených.

- Pohybovaný vzduch nesmí obsahovat hořlavé nebo výbušné směsi, chemicky aktivní páry, lepkavé látky, vláknité materiály, hrubý prach, saze, tuky ani prostředí přispívající ke vzniku škodlivých látek (jed, prach, choroboplodné zárodky).

- Je zakázáno blokovat odpadní potrubí kondenzace, může to vést k poruše zařízení a vniknutí vody do místnosti.

- Výrobce se zříká odpovědnosti za případné škody přímo či nepřímo způsobené produktem lidem, zvířatům nebo majetku, pokud k nim došlo v důsledku nedodržení pravidel a provozních podmínek, nastavení produktu, úmyslného nebo neopatrného jednání kupujícího (uživatel) nebo třetí strany.

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

Dostupnost určitých funkcí a možností závisí na konfiguraci vašeho rekuperátoru.

PARAMETRY	** A	** H	** WA	** WH
Možnost stěny provedení	-	-	+	+
Mini ohřev	-**	-**	+	+
Zimní režim	-**	-**	+	+
Ovládání topného tělesa přehřívání	-	+	-	+
Datum a čas	+	+	+	+
Podpora Bluetooth	+	+	+	+
Podpora Wi-Fi*	-	-	-	-
Senzory kvality vzduchu*	-	-	-	-
Provozní režimy* AUTO a AUTO+	-	-	-	-

* Ovládací rozhraní poskytují pokročilé funkce podobné řadě pro domácnost. V současné době jsou vzorky řady průmyslových modelů ve fázi testování.

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

Písmenné označení konfigurace ventilačních systémů:

**A – ventilační systém je vybaven řídicí jednotkou v prachotěsném pouzdře;

**H – ventilační systém je vybaven řídicí jednotkou v prachotěsném pouzdře s možností připojení a ovládání topného tělesa pro dohřev přiváděného vzduchu;

** WA – nástěnný ventilační systém je vybaven řídicí jednotkou v prachotěsném pouzdře a mini topnou fólií;

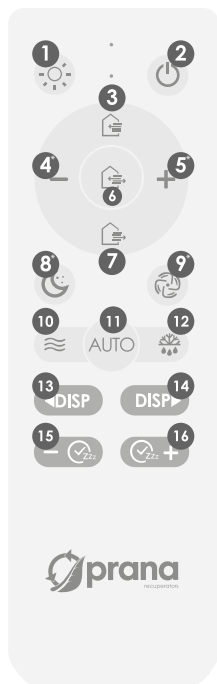
** WH – nástěnný větrací systém je vybaven řídicí jednotkou v prachotěsném pouzdře a minidohřívací fólií s možností připojení a ovládání topného tělesa pro dohřev přiváděného vzduchu;

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

POPIS DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Níže je grafické znázornění vzhledu dálkového ovladače.

Účel tlačítek dálkového ovládání.



- 1 - Nastavení jasu displeje
- 2 - Vypněte
- 3 - Řízení přítoku
- 4 - Snížení rychlosti
- 5 - Zvyšte rychlost
- 6 - Souběžné řízení vláken
- 7 - Regulace průtoku přiváděného vzduchu
- 8 - Režim „Minimální“.
- 9 - Režim „Větrání“.
- 10 - ZAP/VYP „Mini-ohřev“*
- 11 - Funkce „Zimní režim“*
- 12.13 - Procházejte další nabídkou*
- 14.15 - Funkce časovače vypnutí

* Funkce tlačítek se může lišit v závislosti na konfiguraci systému, podrobnosti jsou popsány v této příručce pro každou funkci nebo režim provozu.

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

Níže je grafické znázornění vzhledu bloku řízení.

Účel ovládacích tlačítek.



- 1 – Informační panel
- 2 – ZAP/VYP “Mini-ohřev”*
- 3 – Funkce „Zimní režim“*
- 4 – Funkce časovače vypnutí
- 5 – Nastavení rychlosti přítoku
- 6 – Nastavení rychlosti sání

* Obsluha tlačítek se může lišit v závislosti na konfiguraci systému, detertalizaci, detertalaci pro každou funkci nebo provozní režim.

Zapněte ventilační systém PRANA.

Pomocí Google Play (Android) nebo App Store (iOS) si stáhněte aplikaci PRANA Online.

Nebo použijte QR kód níže:



Spusťte mobilní aplikaci.

Funkce Bluetooth a GPS (geolokace) vašeho zařízení mohou být zapnuty automaticky.

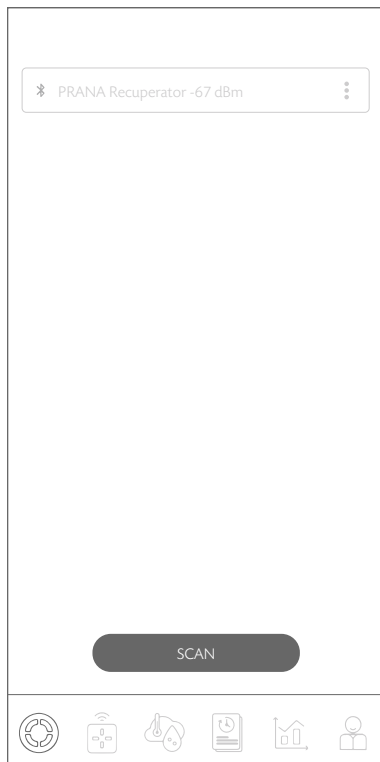
Pokud se tak nestane, povolte je sami a restartujte aplikaci. Bez tohoto povolení naše aplikace nemůže povolit vyhledávání.

Po vyhledání bude spodní seznam obsahovat vše Ventilační systémy PRANA za následujících podmínek:

- Jsou zapnuté
- Mít vestavěný modul Bluetooth
- Jsou v dosahu jeho sítě

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

Vyberte zařízení ze seznamu a jeho název podle Výchozí hodnota je PRANA Recuperator a heslo je 0000.



Vyberte způsob připojení Bluetooth (pro počáteční připojení) a klikněte na tlačítko Připojit.

Poté můžete ovládat systém PRANA (rekuperátor).

POPIS ZÁLOŽEK MOBILNÍ APLIKACE

Níže je uveden popis záložek mobilní aplikace PRANA ONLINE jako součásti ekosystému (služby).



Obrázek „Tab Menu“ mobilní aplikace „PRANA ONLINE“



- Výběr rekuperátoru



- Management



- Indikátory ze senzorů (TESTOVÁNÍ)



- Programovatelné ovládání (TESTOVÁNÍ)



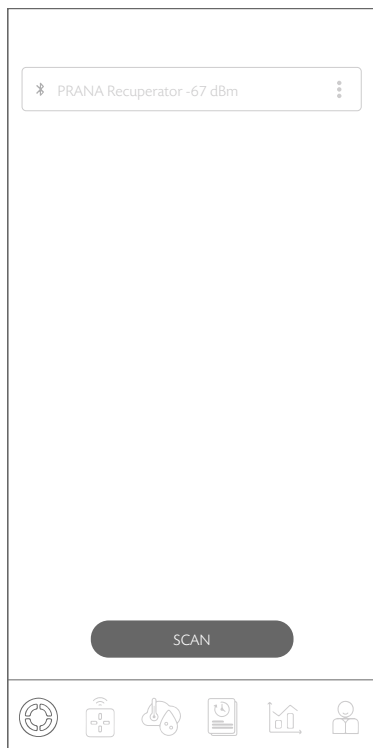
- Statistiky (TESTOVÁNÍ)



- Účet

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

Níže je grafické znázornění obsahu karty.




Záložka umožňuje vybrat řídicí systém, pojmenovat, změnit jméno, změnit heslo, nastavit způsob připojení, připojit se k úložišti a smazat zařízení.


OBJEDNÁVKA SYSTÉMŮ

Pro usnadnění správy (pokud máte 2 nebo více systémů) můžete každému systému přiřadit individuální jméno a heslo pro přístup k němu.

Všechny následné akce probíhají na záložce „Výběr rekuperátoru“.

Chcete-li přejmenovat systém, stiskněte  vedle systému, ke kterému jste právě připojeni, a vyberte „Přejmenovat“; Pomocí klávesnice zadejte požadovaný název systému a stiskněte tlačítko „SAVE“.

Systém se restartuje a změní se.

Chcete-li změnit systémové heslo, klikněte na  vedle systému, ke kterému jste právě připojeni, a vyberte „Změnit heslo“; Pomocí klávesnice zadejte heslo (čtyři číslice) a stiskněte tlačítko „ULOŽIT“.

Systém se restartuje a změní se.

Tlačítko SCAN – umožňuje aktualizovat seznam dostupných systémů v síti vyhledáváním přes Bluetooth.

V budoucnu v seznamu dostupných systémů uvidíte jednotlivé názvy svých systémů a budete je spravovat.

Nezapomeňte si zapsat heslo, abyste neztratili přístup do systému a statistik.

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

Pokud dojde k situaci, kdy heslo systému nezapsali jste si jej nebo jste jej ztratili, lze jej vrátit do továrního stavu pomocí kombinace na dálkovém ovladači (při resetování hesla na tovární hodnotu může dojít ke ztrátě statistických údajů):

2x  2x  2x  2x 

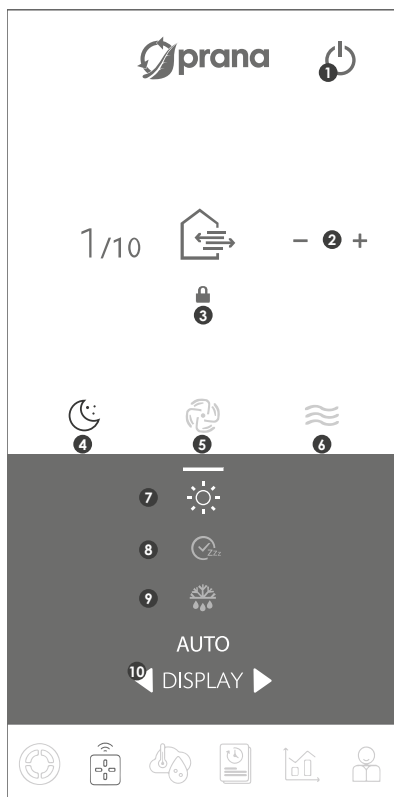
Pokud bylo vše provedeno správně, na displeji systému se zobrazí RESET.

Parametry, které se vrátí do továrního stavu:

- Název systému bude mít tovární hodnotu: PRANA Recuperator;
- Systémové heslo bude mít tovární hodnotu: 0000;
- Statistiku indikátorů a programovatelný kontrolní seznam lze vymazat.

Pokud máte zájem o připojení pomocí internetového připojení (Wi-Fi modul), podívejte se prosím do sekce „Účet“.

Níže je grafické znázornění obsahu karty.



Záložka umožňuje spravovat vybraný systém, měnit otáčky motoru, nastavovat provozní režimy a využívat funkce mobilní aplikace.

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

Účel tlačítek na kartě „Ovládání“.

- 1 – Vypněte
- 2 – Manuální regulace průtoku vzduchu
- 3 – Samostatná regulace průtoku vzduchu
- 4 – Režim „Minimální“.
- 5 – Režim „Větrání“.
- 6 – Funkce mini-ohřev*
- 7 – Nastavení jasu displeje
- 8 – Funkce Sleep Timer
- 9 – Funkce „Zimní režim“*
- 10 - Procházejte další nabídkou*

*Funkce tlačítek se může lišit v závislosti na konfiguraci systému, podrobnosti jsou popsány v této příručce pro každou funkci nebo režim provozu.

Proudění vzduchu lze samostatně ovládat pomocí mobilní aplikace, více podrobností o tomto provozním režimu je popsáno v části „Oddělený režim ovládání“.

PASIVNÍ PROVOZNÍ REŽIM

Pasivní režim je provoz rekuperátoru při vypnutých motorech.

Spočívá v pohybu nekontrolovaných proudů vzduchu přes rekuperátor.

To je způsobeno rozdílem tlaku a teploty uvnitř a místnosti.

FUNKCE ROZMRAZOVÁNÍ

V chladném období hrozí při nesprávném použití nástěnného nebo kombinovaného výměníku námraza výměníku, což vede k: výraznému snížení účinnosti, hromadění kondenzátu v systému, námraze motorů.



Pokud se objeví námraza, musíte:

1. Zapněte rekuperátor;
2. Vypněte přívod a odtah;
3. Aktivujte funkci „Mini-ohřev“;
4. Počkejte 60 minut, než se rozmrazí.

Poté zapněte rekuperátor v požadovaném provozním režimu. Pokud se situace nezlepší, je nutné tuto metodu opakovat.

NASTAVENÍ JASU INDIKACE

Pro komfortní ovládání systému jsme poskytli 6 úrovní jasů displeje.



Jas displeje lze upravit tlačítko  na dálkovém ovladači nebo  v mobilní aplikaci.

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

REŽIM RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ

Jako provozní režim se používá ruční režim výchozí systémy. Výkon systému se mění v krocích po 10 %.



Přepínání rychlostních režimů se provádí pomocí tlačítek +/- na dálkovém ovladači nebo v mobilní aplikaci.


Spínací systém simultánního ovládání streamy lze stisknout 2x  na dálkovém ovladači nebo  v mobilní aplikaci.



SAMOSTATNÝ REŽIM OVLÁDÁNÍ

Funkce umožňuje samostatně spravovat vlákna přiváděného vzduchu a odpadní vzduch.

Režim množství přiváděného a odváděného vzduchu lze vidět v mobilní aplikaci a na informačním panelu jako odpovídající hodnotu od 1 do 10.

Chcete-li ovládat proudění vzduchu z dálkového ovladače, stiskněte tlačítko  přívod nebo  tlačítko odvod a poté nastavte požadované množství vzduchu pomocí tlačítek +/-.



Pro ovládání proudění vzduchu z mobilní aplikace stiskněte tlačítko  a poté nastavte požadovaný objem přítoku a odvodu pomocí tlačítek +/-, kde hodnoty přítoku budou nahoře a hodnoty odvodu níže.

Pro ovládání proudění vzduchu pomocí dálkového ovladače stiskněte + nebo na regulátoru přívodu  nebo na regulátoru odvodu .

MINIMÁLNÍ REŽIM

«SUP1, EXT1» na informačním panelu – systém pracuje v režimu «Minimum».

Minimum je nejnižší provozní režim systému, který je určen pro provoz v noci, nebo když není potřeba větší výměny vzduchu.



Zapíná se tlačítkem  na dálkovém ovladači nebo tlačítkem  v mobilní aplikaci.

Na dálkovém ovladači nastavením přívodu a odvodu na hodnotu 1.

REŽIM VĚTRÁNÍ

«SUP10, EXT10» na informačním panelu – systém pracuje v režimu «Větrání».

Maximální provozní režim ventilačního systému.



Režim „Větrání“ se aktivuje tlačítkem  on dálkového ovladače nebo tlačítka  v mobilní aplikaci.



Na dálkovém ovladači nastavením přívodu a odvodu na hodnotu 10.


Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

FUNKCE ČASOVAČE VYPNUTÍ

Panel displeje zobrazuje vybraný čas nastaveného časovače vypnutí.

Funkce se aktivuje tlačítkem  na dálkovém ovladači. Přepínání konfigurace časovače se nastavuje tlačítkem regulátoru  na dálkovém ovladači.

Funkce se aktivuje stisknutím  na dálkovém ovladači. Přepínání konfigurace časovače se nastavuje pomocí tlačítek  na dálkovém ovladači.

Funkce se aktivuje stisknutím tlačítka  v mobilní aplikaci. Přepínání konfigurace časovače se nastavuje pomocí tlačítek +/- v mobilní aplikaci. Po uplynutí zvolené doby se systém automaticky přepne do pohotovostního stavu.

Ve výchozím nastavení je k dispozici celkem 9 konfigurací časovač. Při výběru konfigurace časovače je zvolený režim indikován na panelu displeje čísly od 1 do 9.

Konfigurace časovače:

- 10 min • 20 min • 30 min • 1 hodina • 1 hodina 30 min •
- 2 hodiny • 3 hodiny • 5 hodin • 9 hodin •

FUNKCE DATA A ČASU

Pro další pohodlí mají řídicí jednotky funkci data a času.




Funkce se aktivuje pomocí doplňkové nabídky. Řídicí jednotka přijímá datum a čas ze smartphonu při synchronizaci přes Bluetooth.

Pokud je řídicí jednotka odpojena od sítě, opakujte synchronizaci.

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte
22 na prodejce.

FUNKCE MINIOHŘÍVÁNÍ

Když je teplota venkovního vzduchu nižší než 4 °C, aby se zabránilo zamrznutí výměníku tepla a cesty výstupu kondenzátu, musí systém pracovat se zapnutými funkcemi „Minidohřev“* a „Zimní režim“*.




Funkce se aktivuje tlačítkem  na dálkovém ovladači  v mobilní aplikaci nebo  na řídicí jednotce.

* Dostupnost funkce závisí na konfiguraci systému, podrobnosti jsou popsány v tomto návodu.

FUNKCE ZIMNÍHO REŽIMU

Funkce „Zimní režim“ je navržena tak, aby zajistila správný provoz systému během chladného období.

Aby byla zajištěna správná funkce, je nutné používat funkce „Zimní režim“ a „Minidohřev“, když je venkovní teplota nižší než +4 °C.

Funkce se aktivuje pomocí tlačítka  na dálkovém ovladači  v mobilní aplikaci nebo  na řídicí jednotce, poté zvolte požadovaný provozní režim ventilačního systému.

Po uplynutí času na časovači „Zimní režim“ (5 minut) se ventilační systém přepne do zvoleného provozního režimu.

Motory ventilačního systému se spustí až po uplynutí času na časovači „Zimní režim“.

Po vypnutí systému „Zimní režim“ bude v provozu dalších 30 minut, aby se zabránilo námraze v systému, která může vést ke snížení účinnosti nebo komplikacím při odvodu kondenzátu.

* Dostupnost funkcí závisí na konfiguraci systému, podrobnosti jsou popsány v této příručce.

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

Některý obsah a funkce se mohou lišit v závislosti na modelu vašeho zařízení, oblasti nebo verzi softwaru a mohou se změnit bez upozornění.

Rekuperátor PRANA je zařízení ovládané z chytrého telefonu, takže fungování některých funkcí může po aktualizaci podléhat změnám.

Některé body v této příručce nemusí být relevantní, pokud je software aktualizován.

Aktualizované můžete vždy zkontrolovat v návodu na odkazu:

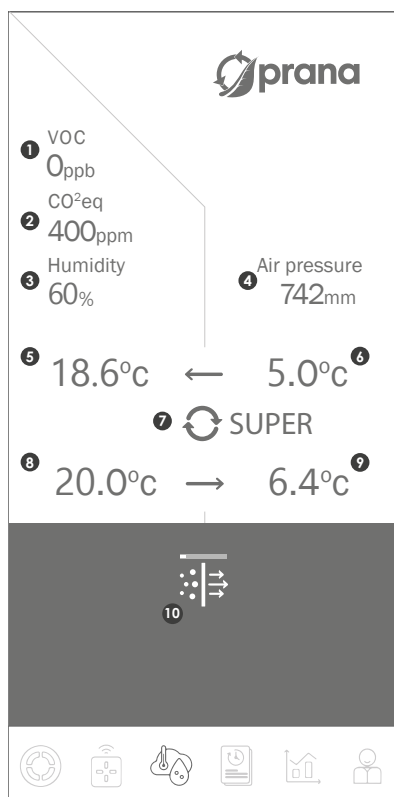
(prana.help/cr23).

Můžete také požádat o pomoc od prodávajícího pomocí kontaktů uvedených v záručním listě (záruční list je umístěn v technickém listu výrobku).

PRANA nezodpovídá za to, že klient nemohl využívat služby PRANA ONLINE na svých zařízeních a/nebo je používána nesprávně.

Je to dáno velkým počtem výrobců multimediálních zařízení, kterým přizpůsobení služeb může nějakou dobu trvat.

Níže je grafické znázornění obsahu karty.



Informace ze senzorů lze kontrolovat v reálném čase.

Funkce je v současné době ve fázi testování. Někdy může během provozu dojít k chybám.

Dostupnost určitých hodnot pomocí senzorů závisí na konfiguraci vašeho rekuperátoru.

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

Shoda hodnot „Sensor Indicators“.

- 1 – Indikátor kvality vzduchu, TVOC
- 2 – Úroveň oxidu uhličitého v ekvivalentu, CO₂ekv
- 3 – Relativní vlhkost vzduchu, Rh%
- 4 – atmosférický tlak, mm Hg.
- 5 – Přívod vzduchu po rekuperaci, °C
- 6 – Přívod vzduchu k rekuperaci, °C
- 7 – Přibližný ukazatel účinnosti
- 8 – Odsávání vzduchu před rekuperací, °C
- 9 – Odpadní vzduch po rekuperaci, °C
- 10 – Indikátor zanesení filtru

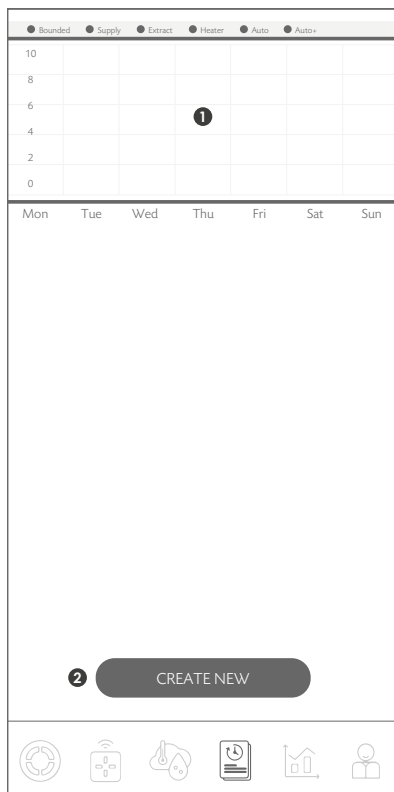
Kromě zobrazení v reálném čase se tyto indikátory používají k vytváření grafů a zobrazení statistik.

Statistiky se shromažďují pouze při připojení přes internetové připojení a ukládají se do úložiště.

Pokud máte zájem o připojení pomocí internetového připojení (Wi-Fi modul), podívejte se prosím do sekce „Účet“.

PROGRAMOVANÉ OVLÁDÁNÍ (TESTOVÁNÍ)

Níže je grafické znázornění obsahu karty.



Provoz systému podle harmonogramu. Možnost výběru provozních režimů v určité dny a časové úseky.

Funkce je v současné době ve fázi testování. Někdy může během provozu dojít k chybám.

1 – Vizualní znázornění naprogramovaných provozních režimů.

2 – Tlačítko umožňuje vytvořit nové pravidlo pro práci podle plánu.

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

FUNKCE PROGRAMOVANÉHO OVLÁDÁNÍ (TESTOVÁNÍ).

Funkce umožňuje předprogramovat provozní režim rekuperátoru v určitých časových obdobích.

Funkce je v současné době ve fázi testování. Někdy může během provozu dojít k chybám.

Chcete-li vytvořit nové pravidlo, klikněte na Vytvořit nové.


V poli „Start“ vyberte den v týdnu a čas začátku události. Pokud chcete, aby se událost opakovala každý den, vyberte „Každý den“.

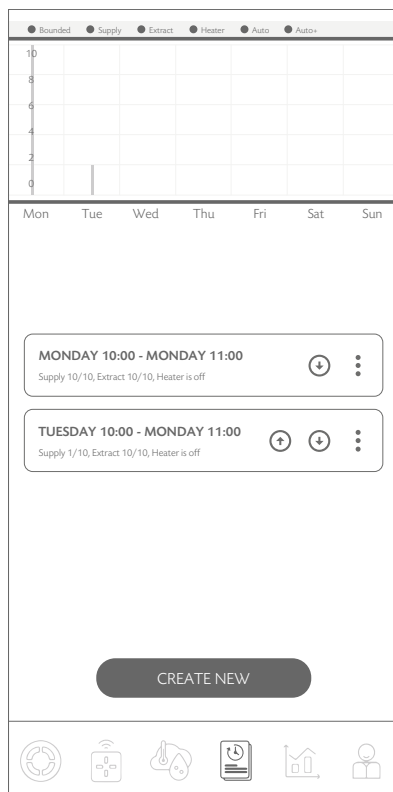
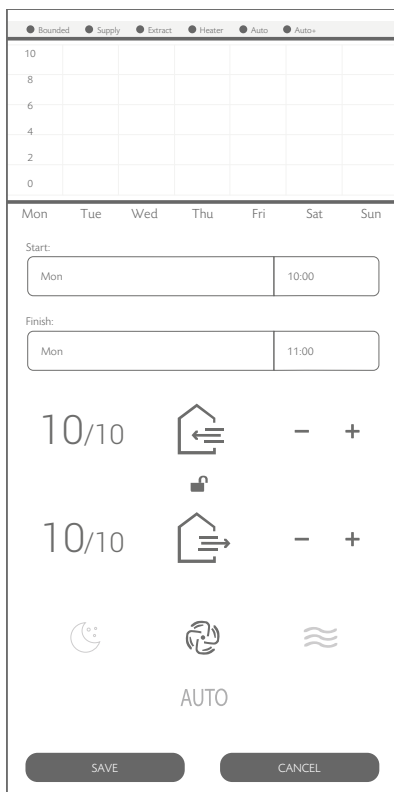
V poli „Dokončit“ vyberte den v týdnu, kdy událost skončí. Pokud jste v položce „Start“ zvolili „Každý den“, bude událost probíhat každý den.

Po zadání časového rámce vyberte funkci nebo provozní režim, ve kterém má systém (rekuperátor) během této doby pracovat.

Po dokončení pravidel systém (Rekuperátor) se vrátí do předchozího provozního režimu.

Pokud chcete pravidlo odstranit, klikněte na  na požadované pravidlo a vyberte „Odstranit“.

Pokud chcete pravidlo změnit, klikněte na  vedle požadované pravidlo a vyberte „Upravit“. Poté proveďte změny a pro uložení vyberte ULOŽIT.



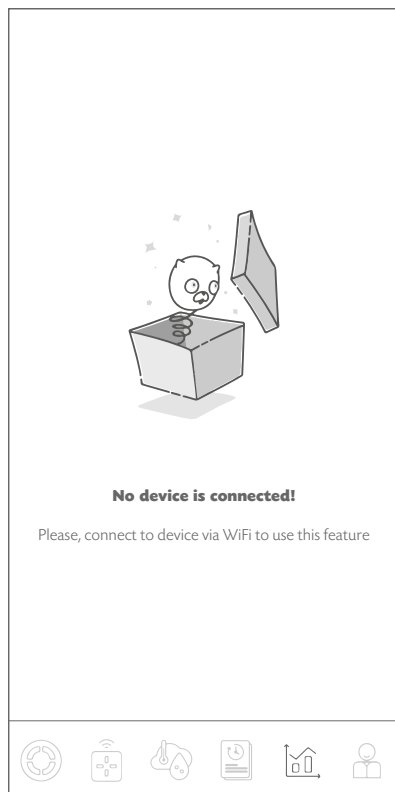
Pokud jste vytvořili více pravidel, bude první provést to, co je výše.

Po vytvoření pravidel lze prioritu nastavit pomocí navigačních tlačítek: ⊕ ⊖

Zvýšit důležitější pravidla a opustit je jsou méně důležité, můžete nakonfigurovat různé kombinace jejich interakcí.

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

Níže je grafické znázornění obsahu karty.



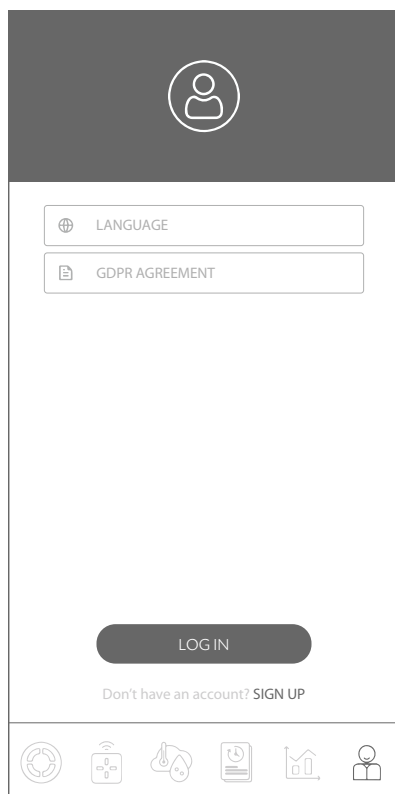
Schopnost zobrazit indikátory ze systémových senzorů v různých časových obdobích.

Funkce je v současné době ve fázi testování. Někdy může během provozu dojít k chybám.

Statistiky se zobrazují a ukládají pouze při připojení přes internetové připojení (Wi-Fi modul v systému). Podrobnosti v sekci «Účet».

30 Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

Níže je grafické znázornění obsahu karty.



Tato záložka umožňuje registraci a/nebo autorizaci ve službě PRANA ONLINE.

Záložka vám také umožňuje seznámit se s politikou „GDPR AGREEMENT“ a vybrat jazyk rozhraní.

V některých ventilačních systémech PRANA je kromě způsobu ovládání Bluetooth k dispozici způsob ovládání pomocí připojení k internetu* (systém může být vybaven Wi-Fi modulem*).

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

* V sekci konfigurace systémů můžete zobrazit dostupnost tohoto modulu ve vašem modelu.

Rychlý průvodce popisuje, jak se připojit pomocí Bluetooth. Registrace a autorizace jsou vyžadovány pouze v případě shromažďování statistik pro budoucí prohlížení a provádění správy pomocí internetové služby „PRANA ONLINE“.

Standardní sada funkcí bude fungovat bez využívání služby PRANA ONLINE, pomocí mobilní aplikace (přes Bluetooth), dálkového ovládání, jednotky dálkového ovládání, přičemž statistiky z rekuperátoru se nepřenáší do úložiště. Systémy připojené k mít možnost automaticky aktualizovat software.

S pomocí aktualizací:

- Oprava chyb
- Rozšiřujeme a zlepšujeme funkčnost
- Optimalizujeme využití paměti, což umožňuje systému pracovat rychleji a efektivněji.

Pokud máte zájem o připojení pomocí Wi-Fi, viz dodatek k uživatelské příručce. Pro stažení manuálu navštivte webovou stránku (prana.help/cr23) a vyberte model a verzi vašeho rekuperátoru.

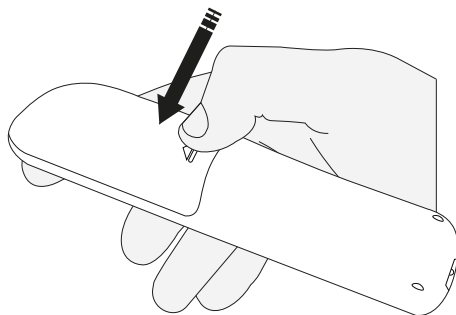
Pro připojení pomocí internetového připojení v každém případě potřebujete:

- Proveďte počáteční připojení přes Bluetooth
- Vaše prostory musí mít Wi-Fi hotspot (2,4 GHz), s přístupem k internetu.
- Přístup k nastavení routeru.

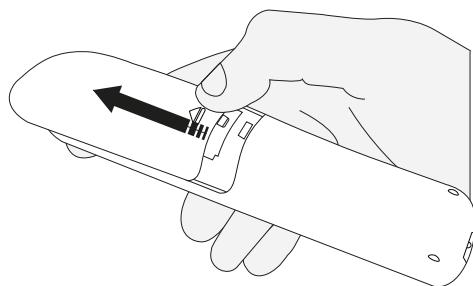
Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

Pokud během provozu dojde k poruše dálkového ovladače, postupujte podle pokynů v této příručce. Obrázky ukazují zadní část dálkového ovladače.

- Lehce zatlačte na žebrovanou část zadního krytu.

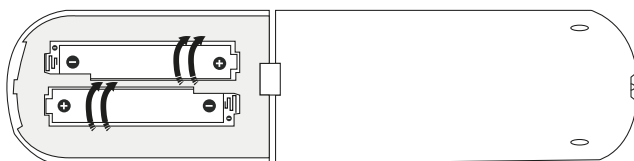


- Vytlačte kryt z dálkového ovladače.



Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

- Otočte baterie kolem jejich osy (jak je znázorněno na obrázku) a zkontrolujte viditelné stopy nečistot.



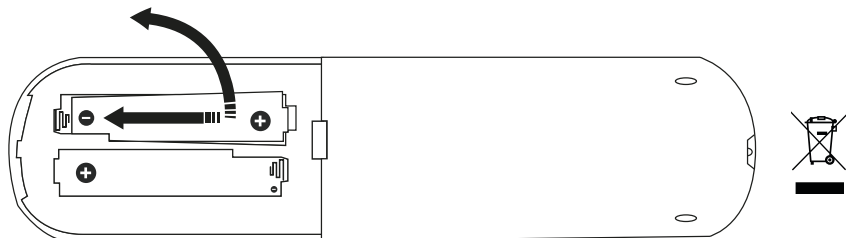
Typ baterií použitých v dálkovém ovládání je AAA / R03 / 1,5V.

- Pokud baterie chybí, pokračujte v instalaci baterií (instalace a vyjmutí baterií je popsáno v části „Výměna baterií v dálkovém ovladači“).
- Pokud dálkový ovladač nefunguje ani po výměně baterií (nebo jsou baterie vizuálně znečištěné), přejděte k části „Čištění kontaktů dálkového ovladače“.
- Pokud nevydíte žádné vizuální znečištění, ale baterie nefungují, přejděte k části „Výměna baterií v dálkovém ovladači“.

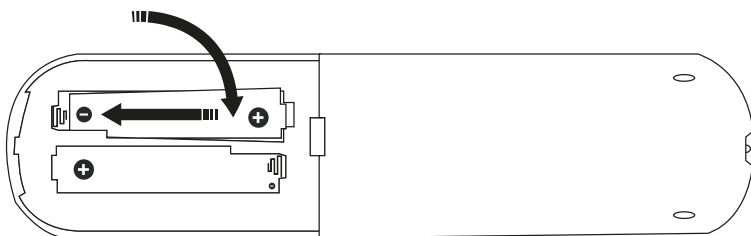
Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

VÝMĚNA BATERIÍ DKOVÉHO DÁLKOVÉHO OVLADAČE

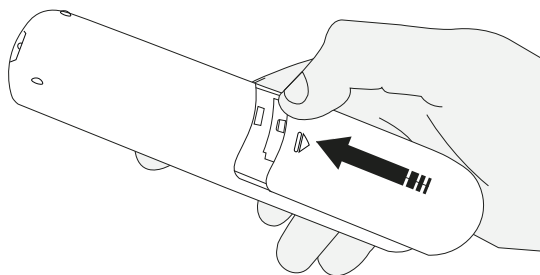
- Vyjměte použité baterie z dálkového ovladače.



- Vložte nové baterie do dálkového ovladače a dodržujte polaritu připojení „+“ a „-“ uvedených v přihrádce.

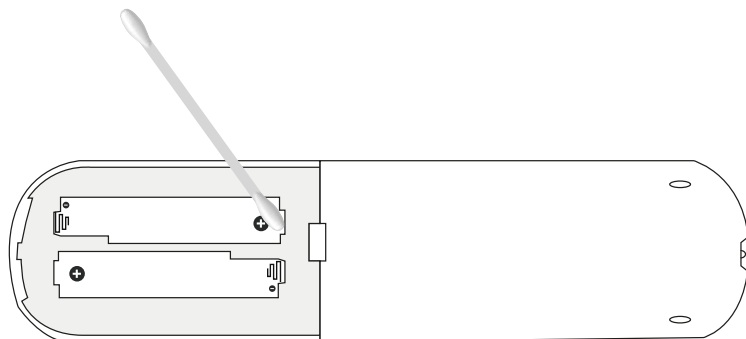


- Umístěte zadní kryt na dálkový ovladač, zatlačte jej úplně dovnitř a ujistěte se, že je kryt v základní poloze.



Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

Očistěte kontakty dálkového ovladače malým množstvím speciálního čisticího prostředku (například: KONTAKTOL) pomocí vatové tyčinky, vatové tyčinky nebo měkkého hadříku.



Pokud dálkový ovladač po operacích již nefunguje (čištění kontaktů dálkového ovladače, výměna baterií v dálkovém ovladači), obraťte se na servisní středisko výrobce nebo prodejce ve vaší oblasti.

Kontakty na prodejce lze specifikovat v záručním listu (záruční list je v technickém listu výrobku).

- Použité baterie zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
- Nepoužívejte nové baterie se starými ani baterie různých typů.
- Místo baterií nepoužívejte baterii.
- U nového systému PRANA jsou baterie součástí balení a před použitím je nutné je vložit do dálkového ovladače.

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte na prodejce.

Během provozu ventilačního systému může dojít ke kontaminaci síťových prvků. Je nutné provést údržbu sítě vyčištěním každého z prvků.

1. Údržba odtahových a přítahových difuzorů a mřížek (pokud je to nutné):

1.1 Vyjměte difuzory a žaluzie a omyjte je teplým roztokem neutrálního saponátu.

2. Údržba vnějších mřížek pro nasávání a odvod vzduchu (2x ročně).

2.1 Listí a jiné nečistoty mohou ucpat mřížku sání venkovního vzduchu a snížit výkon jednotky a přívod vzduchu.

Dvakrát ročně zkontrolujte vnější mřížku a v případě potřeby ji vyčistěte.

3. Údržba systému vzduchového potrubí (každých 5 let).

3.1 I při pravidelném plnění všech výše uvedených údržbářských pracích. Při stanovených údržbářských pracích na zařízení se mohou vnitř vzduchovodů hromadit usazeniny prachu, což vede ke snížení výkonu ventilačního systému.

Údržba vzduchového potrubí zahrnuje jeho pravidelné čištění nebo výměnu. Znečištěné filtry v něm z tohoto důvodu zvyšují odpor vzduchu do místnosti vstupuje méně vzduchu.

4. Výměna filtru za nový se doporučuje každých 6 měsíců, případně častěji v závislosti na kvalitě vzduchu procházejícího filtrem.

Údržba spočívá v kontrole, v případě potřeby, čištění povrchů a kontrole elektrických prvků ventilačního systému.

Při provádění údržby nebo oprav dodržujte bezpečnostní předpisy.

Před zahájením údržby nebo oprav se ujistěte, že ventilační systém a přídavná zařízení jsou odpojeny od sítě.

S údržbou nebo opravou pokračujte až poté, co se ujistěte, že se zastavil veškerý mechanický pohyb ventilátoru.

Pořadí akcí při demontáži/montáži ventilačního systému:

1. Sejměte kryt ze spojovací krabice.
2. Pomocí multimeteru zkontrolujeme kondenzátory pro odchylky od jmenovité hodnoty (kapacita a % možné odchylky jsou vyznačeny na těle kondenzátoru).
3. Odšroubujte šrouby kolem motoru (ze strany rozvodné skříňky).
4. Demontujte horní kryt motoru.
5. Ve spojovací krabici odstraňte plastové spony zajišťující vodič k pouzdru.
6. Odšroubujte šrouby zajišťující „křídlo“, na kterém je umístěn motor.
7. Demontujte motor.
8. Stejný postup provedeme na druhé straně (s jiným motorem).
9. Pečlivě zkontrolujte lopatky ventilátoru. Zakrytí prachem nebo jinými materiály může narušit rovnováhu oběžného kola ventilátoru. To způsobuje vibrace a urychluje opotřebení ložisek motoru.

Text byl přeložen strojově, v případě nejasností se obraťte

10. Zkontrolujeme znečištění kanálů rekuperátoru a každého demontovaného prvku (včetně bočních sít rekuperátoru).

11. Systém vyčistíme (vysušíme) a smontujeme v opačném pořadí. Pro pohodlí a účinnost lze systém vyčistit vysavačem.

12. V případě potřeby vyčistěte potrubí odvod kondenzátu. Průměr trubky je 6mm.

Poznámka: Tato pracovní sekvence je popsána pro čištění a kontrolu povrchu.

Pro podrobnější kontrolu a čištění doporučujeme kontaktovat vašeho prodejce/dodavatele nebo organizaci kvalifikovanou k provádění takových prací.

