



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

PRŮMYSLOVÁ ŘADA

PRANA 250





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

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

• Pro bezpečné a správné používání zařízení si nejprve pečlivě přečtěte všechny informace týkající se bezpečnostních opatření.

nranact.cl

Před zahájením provozu a instalace výrobku přečtěte si pozorně návod k použití.

Po přečtení uživatelské příručky ji uschovejte po celou dobu používání produktu. V případě předání ovládání jinému uživateli nezapomeňte poskytnout uživatelskou příručku.



VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	
SYSTÉMOVÁ KONFIGURACE	8
POPIS DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	10
POPIS JEDNOTKY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	11
MOBILNÍ APLIKACE	12
POPIS ZÁLOŽEK MOBILNÍ APLIKACE	14
VÝBĚR OBNOVENÍ	15
USPOŘÁDÁNÍ SYSTÉMŮ	16
OVLÁDÁNÍ	18
PASIVNÍ PRACOVNÍ REŽIM	20
FUNKCE ROZMRAZOVÁNÍ	20
NASTAVENÍ JASU INDIKACE	20
REŽIM RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ	21
SAMOSTATNÝ REŽIM OVLÁDÁNÍ	21
MINIMÁLNÍ REŽIM	22
REŽIM VĚTRÁNÍ	22
FUNKCE ČASOVAČE VYPNUTÍ	23
FUNKCE DATA A ČASU	23
FUNKCE MINIPESŮ	24
FUNKCE ZIMNÍHO REŽIMU	24
AKTUALIZACE ZAŘÍZENÍ A SOFTWARU	25
INDIKÁTORY ZE SNÍMAČŮ	26
PROGRAMOVANÉ OVLÁDÁNÍ	28
FUNKCE PROGRAMOVANÉHO OVLÁDÁNÍ	29
STATISTIKA A GRAFIKA UKAZATELŮ	31
ÚČET	32
DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	34
VÝMĚNA DC DÁLKOVÝCH BATERIÍ	36
ČIŠTĚNÍ KONTAKTŮ DÁLKOVÉHO OVLADAČE DC	
ÚDRŽBA SÍTĚ VĚTRACÍHO SYSTÉMU	
ÚDRŽBA VĚTRACÍHO SYSTÉMU	39
all	

VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

• Tento výrobek mohou používat děti ve věku let od 8 let, jakož i osobami s omezenými fyzickými, smyslovými, duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo jsou poučeny o obsluze zařízení bezpečným způsobem a rozumí nebezpečím spojeným s jeho používáním. použití. Nedovolte dětem, aby si se zařízením hrály Instalaci, čištění, údržbu by neměly provádět děti. Výrobek musí být instalován na místech, která vylučují samostatný přístup dětí.

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

• Je zakázáno montovat bez řádné kvalifikace, přemístit, rozebrat, upravit nebo opravit výrobek. Před použitím se ujistěte, že při instalaci jsou dodrženy předpisy pro mechanickou a elektrickou instalaci, platné v zemi, kde byla instalace provedena.

 Přítomnost nadměrné vnější podpory větru může ovlivnit provozní vlastnosti systému.

• Neblokujte vstupní a výfukové kanály, snížíte tím ukazatele kvality rekuperátoru a systém může přestat fungovat.

 Výrobce nenese odpovědnost za instalaci provedené nekvalifikovaným specialistou (nebo skupinou specialistů) a všechny následné důsledky s tím související. Nesprávná instalace ruší záruční servis.

• Když je zařízení v provozu, ventilátor se uvnitř otáčí. Zabraňte vniknutí cizích předmětů dovnitř zařízení během provozu. To může vést ke zranění.

• Údržbu výrobku by měl provádět pouze odborník s odpovídající kvalifikací a odpovídající úrovní elektrických bezpečnostních vzdáleností, který je obeznámen s návodem k použití.

• Napájecí napětí musí být přiváděno přes spínač, který otevírá všechny fáze napájení v souladu s pravidly pro instalaci elektroinstalace. Je zakázáno provozovat výrobek bez uzemnění.

• Před prováděním jakékoli údržby (instalace, opravy) je nutné zařízení odpojit od napětí, za tímto účelem vypněte hlavní vypínač a počkejte, dokud se motory úplně nezastaví. Nedotýkejte se, neotevírejte a nepřepravujte výrobek během provozu.

• Nevyhazujte výrobek na konci jeho životnosti do domovního odpadu. Výrobek můžete předat k recyklaci na příslušných sběrných místech ve vaší zemi.

 Při připojování výrobku k elektrické síti nepoužívejte poškozené zařízení a vodičů Pokud se objeví cizí zvuky, pachy nebo kouř, je třeba produkt okamžitě vypnout automatickým spínačem. Další používání produktu může způsobit kouř, požár, úraz elektrickým proudem nebo zranění. Pro opravy se obraťte na servisní středisko výrobce nebo prodejce ve vaší oblasti.

 Vzduchotechnické potrubí musí být vybaveno mřížkami nebo jinými zařízeními, která brání volnému přístupu k ventilátorům.

• Je zakázáno umisťovat propojovací krabici na nejnižší bod výrobku, aby se zabránilo vzniku kondenzátu a nebezpečí zkratu. Zabraňte vniknutí vody na výrobek. Neinstalujte a neudržujte výrobek mokrýma rukama části elektrické sítě musí být vždy suché, izolované a nepřístupné, aby se předešlo nehodám nebo zkratům v elektrické síti.

• Aby se zabránilo vyhýbání se zpětnému tahu dovnitř v místnostech, kde fungují krby, plynové sloupy a další zařízení, která vytvářejí nebo používají různé směsi plynů, není povoleno použití režimu «Oddělené ovládání».

• Je zakázáno umisťovat topná zařízení do přívodu vzduchu zařízení. Produkty nedokonalého spalování paliva mohou vést k nehodě.

• Používejte výrobek pouze podle pokynů destinace

• Při použití výrobku ve stejné místnosti s další fungující ventilační systémy, vlastnosti zařízení se mohou lišit prohlásil

 Vzduch, který se pohybuje, nesmí obsahovat hořlavé nebo výbušné směsi, chemicky aktivní páry, lepkavé, vláknité látky materiály, hrubý prach, saze, tuky nebo prostředí, která přispívají ke vzniku škodlivých látek (jed, prach, patogenní mikroorganismy).

• Je zakázáno blokovat potrubí pro odvod kondenzátu. To může vést k poruše zařízení a vniknutí vody do místnosti.

 Výrobce se zříká odpovědnosti za případné škody přímo či nepřímo způsobené produktem lidem, zvířatům, či majetku v případě, že k nim došlo v důsledku nedodržení pravidel a podmínek provozu, nastavení produktu, úmyslného popř. neopatrným jednáním kupujícího (uživatele) nebo třetích osob. Dostupnost určitých funkcí a vlastností závisí na konfiguraci vašeho rekuperátoru.

PARAMETR	** A	** H	** WA	** WH
Nástěnná verze implementace	-	-	+	+
Mini ohřev	_**	_**	+	+
Zimní režim	_**	_**	+	+
Řízení TEN zahřívání	-	+	-	+
Datum a čas	+	+	+	+
Podpora Bluetooth	+	+	+	+
Podpora Wi-Fi*	-	-	-	-
Senzory kvality vzduchu*	-	-	-	-
Provozní režimy* AUTO a AUTO+	-	-	-	-

* Poskytováno v ovládacích rozhraních rozšířená funkčnost podobná řadě pro domácnost. V současné době jsou vzorky řady průmyslových modelů ve fázi testování. Konvenční zkratky pro konfiguraci ventilačních systémů:

** A - ventilační systém je vybaven řídící jednotkou v prachotěsném pouzdře;

** H - ventilační systém je vybaven řídící jednotkou v prachotěsném pouzdře s možností připojení a ovládání topného tělesa přiváděného vzduchu;

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

** WH - nástěnný ventilační systém je vybaven řídící jednotkou v prachotěsném pouzdře a mini topnou fólií s možností připojení a ovládání topného tělesa přiváděného vzduchu.

nranact.cl 9

Níže je grafické znázornění vzhledu dálkového ovladače.

Přiřazení tlačítek dálkového ovládání.



- 1 Nastavení jasu indikace
- 2 Vypněte
- 3 Kontrola přílivu a odlivu
- 4 Snížení rychlosti
- 5 Zvýšení rychlosti
- 6 Simultánní řízení toku
- 7 Ovládání kapoty
- 8 Režim «Minimální».
- 9 Režim «Větrání».
- 10 UVMK/VIMK «Mini-Dogriv»*
- 11 Funkce «Zimní režim»*
- 12,13 Procházejte další nabídkou*
- 14,15 Funkce «Časovač vypnutí».

* Funkce tlačítek se může lišit a závisí na konfiguraci systému Podrobnosti jsou popsány v této příručce pro každou funkci nebo provozní režim.

nranaci.ci

Níže je grafické znázornění vzhledu bloku řízení.

Přiřazení tlačítek řídící jednotky.



- 1 Informační panel
- 2 UVMK/VIMK «Mini-Dogriv»*
- 3 Funkce «Zimní režim»*
- 4 Funkce «Časovač vypnutí».
- 5 Nastavení průtoku
- 6 Nastavení rychlosti odsávání

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

nranact.ct

Zapněte ventilační systém PRANA.

Pomocí GooglePlay (Android) nebo AppStore (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 nestalo, zapněte je sami a restartujte aplikaci. Bez tohoto povolení naše aplikace nemůže povolit vyhledávání.

Po vyhledání jsou všechny umístěny v dolním seznamu Ventilační systémy PRANA za následujících podmínek:

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



Vyberte své zařízení ze seznamu a jeho název podle výchozí PRANA Recuperator a heslo je 0000.



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

Poté můžete ovládat systém PRANA (rekuperátor).

nranaci.cl 13

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



Níže je grafické znázornění obsahu karty.



Karta umožňuje vybrat systém, který chcete spravovat, zadat název, změnit název, změnit heslo, nastavit způsob připojení, připojit se k úložišti a odebrat zařízení.

nranact.cl 15

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

Všechny následné akce probíhají na záložce «Volba» rekuperátor".

Chcete-li systém přejmenovat, stiskněte **:** vedle systému, ke kterému jste právě připojeni, a vyberte položku "Přejmenovat"; pomocí klávesnice zadejte požadovaný název systému a stiskněte «ULOŽIT».

Systém se restartuje a přijme změny.

Chcete-li změnit systémové heslo, stiskněte **:** vedle systému, ke kterému jste právě připojeni, a vyberte položku «Změnit heslo»; pomocí klávesnice zadejte požadované heslo (čtyři číslice) a stiskněte «ULOŽIT».

Systém se restartuje a přijme změny.

Tlačítko SCAN - umožňuje aktualizovat seznam dostupných systémy v síti pomocí vyhledávání Bluetooth.

V budoucnu uvidíte seznam dostupných systémů jednotlivé názvy vašich systémů a spravovat je.

Nezapomeňte si zapsat heslo, abyste nepřišli o přístup do systému a statistik. Pokud nastala situace, kdy heslo do systému nenahráli nebo neztratili, lze jej vrátit do továrního stavu pomocí kombinace na dálkovém ovladači (při resetování hesla na tovární hodnotu může dojít ke ztrátě statistických údajů):

2x (b) 2x (b) 2x (c) 2x (c)

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

Parametry, které budou akceptovat tovární stav:

 Název systému bude mít tovární hodnotu: PRANA Recuperator;

• Heslo – 0000;

• Statistika ukazatelů a seznam naprogramovaných ovládání lze odebrat.

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

woranact.cl 17

Níže je grafické znázornění obsahu karty.



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



Přiřazení tlačítek na záložce «Správa».

- 1 Vypněte
- 2 Ruční ovládání proudění vzduchu
- 3 Samostatná regulace proudění vzduchu
- 4 Režim «Minimální».
- 5 Režim «Větrání».
- 6 Funkce «Mini-ohřev»*
- 7 Nastavení jasu indikace
- 8 Funkce «Časovač vypnutí»
- 9 Funkce «Zimní režim»*
- 10 Procházejte další nabídkou*

* Funkce tlačítek se může lišit a závisí na konfiguraci systému Podrobnosti jsou popsány v této příručce pro každou funkci nebo provozní režim.

Proudění vzduchu lze samostatně ovládat pomocí mobilní aplikace Více podrobností o tomto režimu provozu naleznete v sekci «Oddělený režim ovládání».

waranact.ct 19

Pasivní režim je provoz rekuperátoru při vypnuté motory.

Spočívá v pohybu nekontrolovaných proudů vzduchu přes rekuperátor, který se provádí díky rozdílu tlaku a teploty uvnitř a vně místnosti.

FUNKCE ODMRAZOVÁNÍ

V chladném období při nesprávném provozu nástěnného nebo kombinovaného rekuperátoru hrozí zamrznutí výměníku, což vede k: výraznému poklesu účinnosti, hromadění kondenzátu v systému, námraze motorů.

V případě námrazy je nutné:

- 1. Zapněte rekuperátor;
- 2. Vypněte přívod a digestoř;
- 3. Zapněte funkci «Mini-ohřev»;
- 4. Počkejte 60 minut, než se rozmrazí.

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

NASTAVENÍ JASU INDIKACE

Pro komfortní ovládání systému jsme poskytli 6 úrovní jasu displeje.

Jas displeje lze nastavit tlačítkem 💿 na dálkovém ovladači nebo 🗟 v mobilní aplikaci. Jako provozní režim se používá ruční režim výchozí nastavení systému. Výkon systému se mění v krocích po 10 %.

Přepínání mezi vysokorychlostními režimy provozu se provádí pomocí tlačítek +/- na dálkovém ovladači nebo v mobilní aplikaci.

Přepněte systém na současné ovládání můžete streamovat stisknutím 2x 🕞 na dálkovém ovladači nebo 💕 in mobilní aplikace.

SAMOSTATNÝ REŽIM OVLÁDÁNÍ

Funkce umožňuje spravovat streamy jednotlivě přívod a odvod vzduchu.

Režim objemu přiváděného a odváděného vzduchu lze vidět v mobilní aplikaci a na přístrojové desce jako odpovídající hodnotu od 1 do 10.

Pro ovládání proudění vzduchu z dálkového ovladače stiskněte tlačítko 🕞 pro přívod nebo tlačítko 泽 pro odsávání, poté nastavte požadované množství vzduchu tlačítky +/-.

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

Chcete-li ovládat proudění vzduchu pomocí dálkového ovladače, stiskněte + nebo - na regulátoru přítoku nebo na regulátoru výfuku. «SUP1, EXT1» na informačním panelu - systém pracuje v režimu «Minimální».

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

Zapíná se tlačítkem © na dálkovém ovladači nebo tlačítkem © y mobilní aplikace.

Na dálkovém ovladači nastavením napájení a výfuku na 1.

REŽIM VĚTRÁNÍ

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

Maximální provozní režim ventilačního systému.

Režim «Větrání» se aktivuje tlačítkem (and the se aktivuje tlačítkem) nebo tlačítko (konte v mobilní aplikaci.

Na dálkovém ovladači nastavením přívodu a výfuku na 10.

nranaci.ci

Vybraný čas se zobrazí na panelu displeje nastavit časovač spánku.

Funkce se aktivuje tlačítkem 🔄 na dálkové jednotce řízení. Přepínání konfigurace časovače se nastavuje tlačítkem

ovladače na dálkovém ovladači.

Funkce se aktivuje stisknutím tlačítka en na dálkovém ovladači. Přepínání konfigurace časovače se nastavuje tlačítky en a dálkovém ovladači.

Funkce se aktivuje tlačítkem v mobilní aplikaci.

Přepínání konfigurace časovače se nastavuje tlačítky +/- 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 volbě konfigurace časovače je zvolený režim indikován čísly od 1 do 9 na panelu displeje.

```
Konfigurace časovače:
```

```
• 10 min • 20 min • 30 min • 1 h • 1 h 30min •
```

• 2 hodiny • 3 hodiny • 5 hodin • 9 hodin •

FUNKCE DATA A ČASU

Pro větší komfort mají řídicí jednotky funkci data a času.

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

Pokud je řídicí jednotka odpojena od napájení, synchronizace by se měla opakovat. Když je venkovní teplota nižší než 4 °C, aby se zabránilo zamrznutí výměníku tepla a odvodu kondenzátu, musí systém pracovat se zapnutými funkcemi "Mini-ohřev"* a "Zimní režim"*.

Funkce se aktivuje pomocí tlačítka na ≈dálkovém ovladači v mobilní aplikaci nebo na řídicí jednotce.

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

FUNKCE ZIMNÍ REŽIM

Funkce «Zimní režim» je navržena tak, aby zajistila správný provoz systému v chladném období.

Pro zajištění správné funkce - použijte Funkce «Zimní režim» a «Mini-ohřev» jsou povinné, 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 režim provozu ventilačního systému.

Po uplynutí času na časovači «Zimní režim» (5 min) se ventilační systém zapne ve zvoleném provozním režimu.

Motory ventilačního systému se spustí až po uplynutí času na časovači «Zimní režim».

Po vypnutí systému «Zimní režim» bude působit dalších 30 minut, aby se zabránilo námraze v systému, což může způsobit snížení účinnosti nebo komplikace odvodu kondenzátu.

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

weanact.ct

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

Rekuperátor PRANA je zařízení, jehož ovládání se provádí ze smartphonu, takže ovládání některých funkcí může po aktualizaci podléhat změnám.

Některé body v této příručce nemusí být v případě aktualizace softwaru relevantní.

Vždy se můžete seznámit s aktualizovanou verzí návod na odkazu:

(prana.help/cr23).

Můžete se také obrátit o pomoc prodávajícího na kontaktech uvedených v záručním listě (záruční list je v technickém pasu výrobku).

PRANA nenese odpovědnost za to, že zákazník ne mohli na svých zařízeních používat služby PRANA ONLINE a/nebo je používají nesprávně.

Je to dáno velkým počtem výrobců multimediální zařízení, u kterých lze po určité době provést přizpůsobení služeb.

aranact.ct

Níže je grafické znázornění obsahu karty.



Informace ze senzorů lze kontrolovat v režimu reálný čas

Funkce je ve fázi testování. Někdy se mohou v práci vyskytnout chyby.

Dostupnost určitých hodnot ze senzorů závisí na konfigurace vašeho rekuperátoru.

nranact.cl

Korespondence hodnot «Indikátory ze senzorů».

- 1 Index kvality ovzduší, TVOC
- 2 Úroveň ekvivalentu oxidu uhličitého, CO²ekv
- 3 Relativní vlhkost vzduchu, Rh%
- 4 Atmosférický tlak, mm Hg
- 5 Přívod vzduchu po rekuperaci, °C
- 6 Přívod vzduchu do rekuperace, °C
- 7 Přibližný index účinnosti
- 8 Odpadní vzduch pro rekuperaci, °C
- 9 Odpadní vzduch po rekuperaci, °C
- 10 Indikátor znečištění filtru

Kromě sledování v reálném čase tyto ukazatele se používají ke konstrukci grafů a výstupů do 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». Níže je grafické znázornění obsahu karty.



Provoz systému dle harmonogramu. Možnost volby pracovních režimů v určité dny a časové intervaly.

Funkce je ve fázi testování. Někdy se mohou v práci vyskytnout chyby.

1 - Vizuální znázornění naprogramovaných provozních režimů.

2 - Tlačítko umožňuje vytvořit nové pravidlo pro práci s rozvrhem. Funkce umožňuje předem naprogramovat režim provozu rekuperátoru v určitých časových obdobích.

Funkce je ve fázi testování. Někdy se mohou v práci vyskytnout chyby.

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

V poli «Začátek» 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 k události dojde končí Pokud jste v položce «Start» vybrali "Každý den", pak k dokončení akce dojde každý den.

Po zadání časového rámce vyberte funkci nebo režim provozu, ve kterém má systém (rekuperátor) po tuto dobu pracovat.

Po dokončení pravidla systém (rekuperátor) se vrátí do předchozího režimu provozu.

Pokud chcete pravidlo odstranit, klikněte na i vedle něj požadovaného pravidla a zvolte «Smazat».

Pokud chcete pravidlo změnit, klikněte na i vedle něj požadovaného pravidla a zvolte «Upravit». Poté proveďte změny a pro uložení vyberte «ULOŽIT».

nranact.cl 29

Bounded	Supply	Extract	• Heater	 Auto 	Auto+			Bounded	Supply	Extract	Heater	Auto	Auto+	
10								10						
8								8						
6								6						
2								2						
0								0						
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	1 1	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
Start:														
Mon					10:00									
Finish:														
Mon					11:00			MON	DAY 10:0	00 - MON	IDAY 11:	00	(\mathbf{I})	:
								Suppry 1	U/ TU, EXITACI	. 10/ 10, Heat	er is oli		_	
10)/10		(_	+		TUESI	DAY 10:0	0 - MON	DAY 11:0	⁰⁰ () (t	
								Supply 1	/ TO, EXITALL	IU/ IU, Heale	1501			
10)/10		\triangle		_	+								
Ĩ	<i>)</i> /10													
	7		AN		\sim	,								
	S		الن ا		\sim	7								
										CR	EATE NI			
			AUTO											
												<u>م</u>	1 ^	
	SAVE) [ĩ	ĽÛ,	Å

Pokud vytvoříte více pravidel, bude první postupujte podle toho, co je výše.

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

Zvyšování důležitějších pravidel a jejich zrušení méně důležité, můžete nakonfigurovat různé kombinace jejich interakcí.

nranact.ct

Níže je grafické znázornění obsahu karty.



Schopnost zobrazit indikátory ze systémových senzorů v různých časových intervalech.

Funkce je ve fázi testování. Někdy se mohou v práci vyskytnout chyby.

Statistiky se zobrazují a ukládají pouze při připojení přes internet (Wi-Fi modul v systému). Podrobnosti v sekci «Účet». Níže je grafické znázornění obsahu karty.



Tato záložka poskytuje možnost registrace a/nebo autorizace ve službě "PRANA ONLINE". Záložka také poskytuje příležitost seznámit se se zásadami "GDPR DOHODA" a zvolit jazyk rozhraní. V některých ventilačních systémech PRANA navíc k metodě Ovládání Bluetooth je způsob ovládání pomocí připojení k internetu* (systém může být vybaven Wi-Fi modulem*).

* V sekci konfigurace systému si můžete prohlédnout přítomnost tohoto modulu ve vašem modelu.

Stručný průvodce popisuje, jak se připojit pomocí Bluetooth. Registrace a autorizace je nutná pouze v případě sběru statistik pro budoucí prohlížení a správu pomocí internetové služby "PRANA ONLINE".

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

Díky aktualizacím:

- Opravujeme chyby;
- Rozšiřujeme a zlepšujeme funkčnost příležitostí;

• Optimalizujeme využití paměti, což umožňuje systému pracovat rychleji a efektivněji.

Pokud máte zájem o připojení pomocí Wi-Fi, viz dokument 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:

• Dokončete počáteční připojení Bluetooth Ve vašich prostorách musí být přístupový bod Wi-Fi (2,4 GHz), s přístupem k internetu.

• Přístup k nastavení routeru.

nranact.cl 33

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.





• 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".

" rranact.ct 35

• 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.



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.

wranacz.cz

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 l 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.

nranact.ct

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 multitesteru 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. 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.











