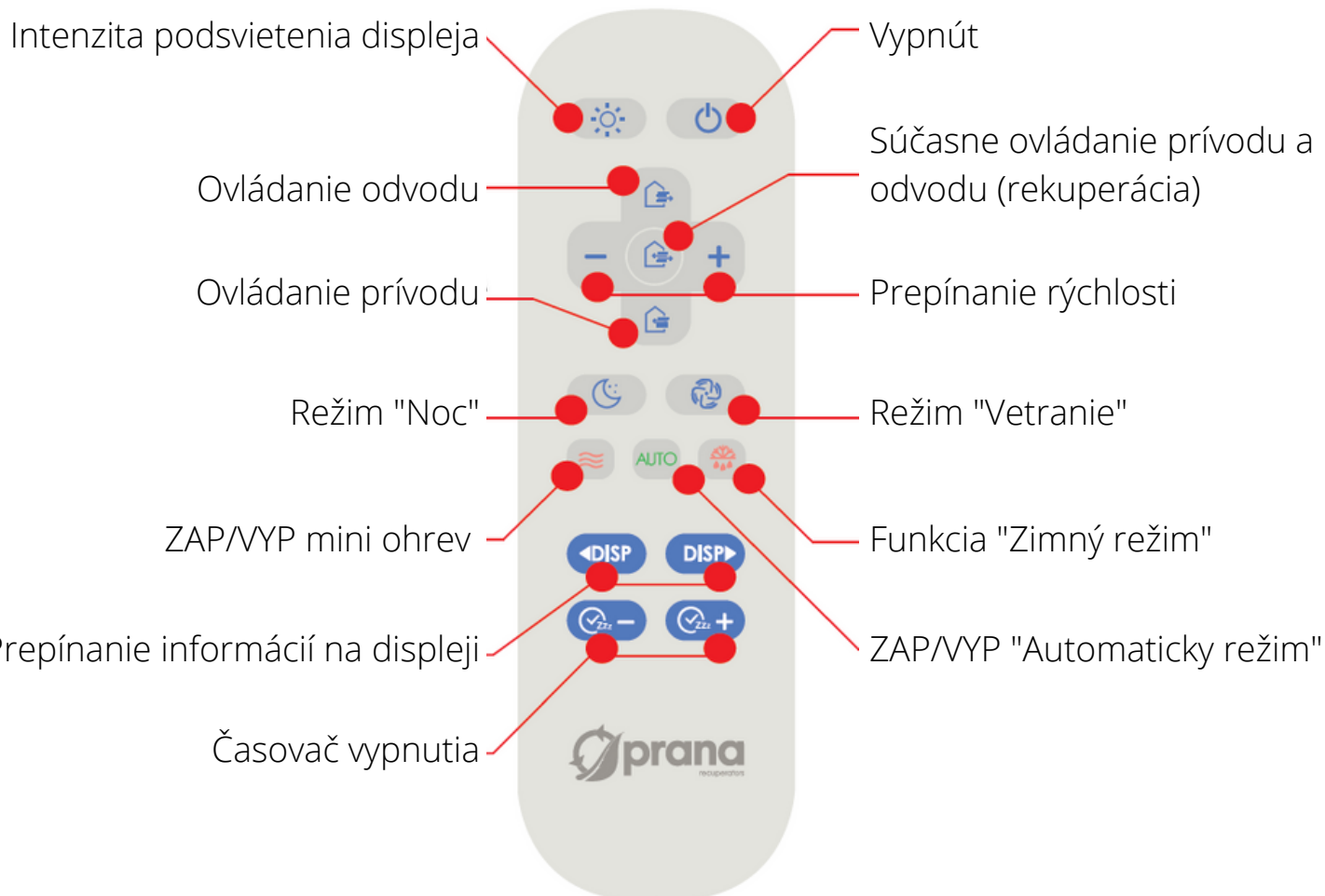


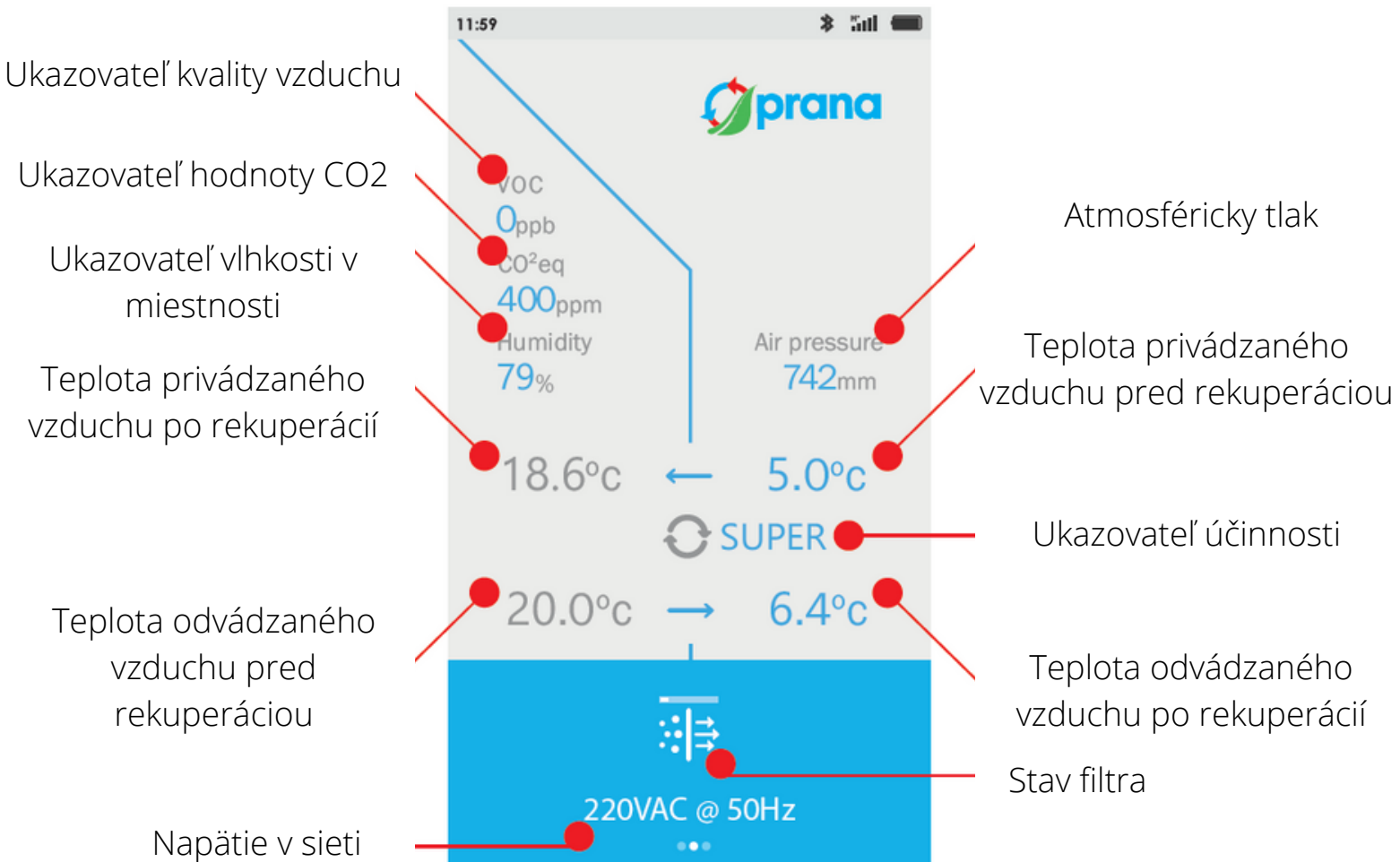
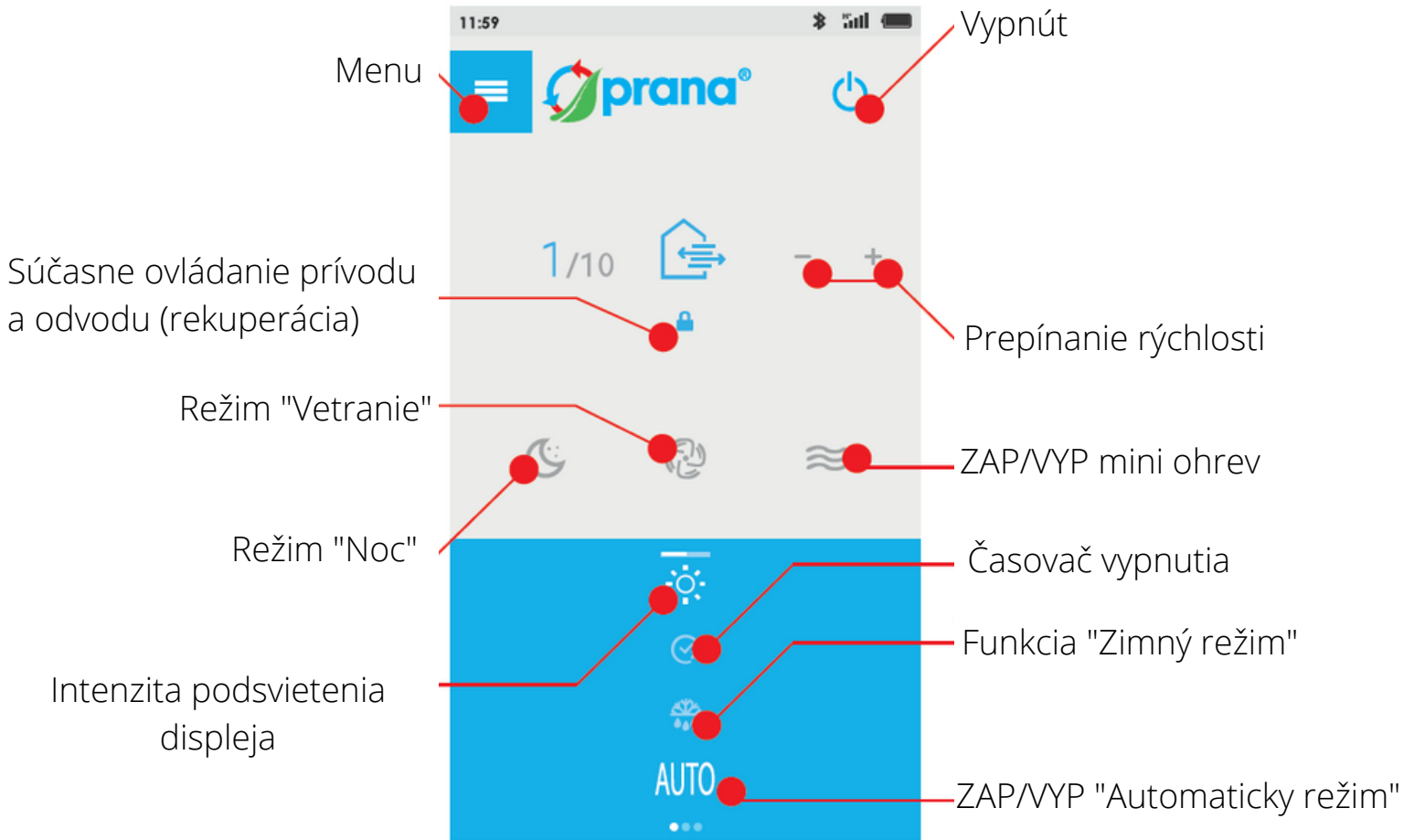


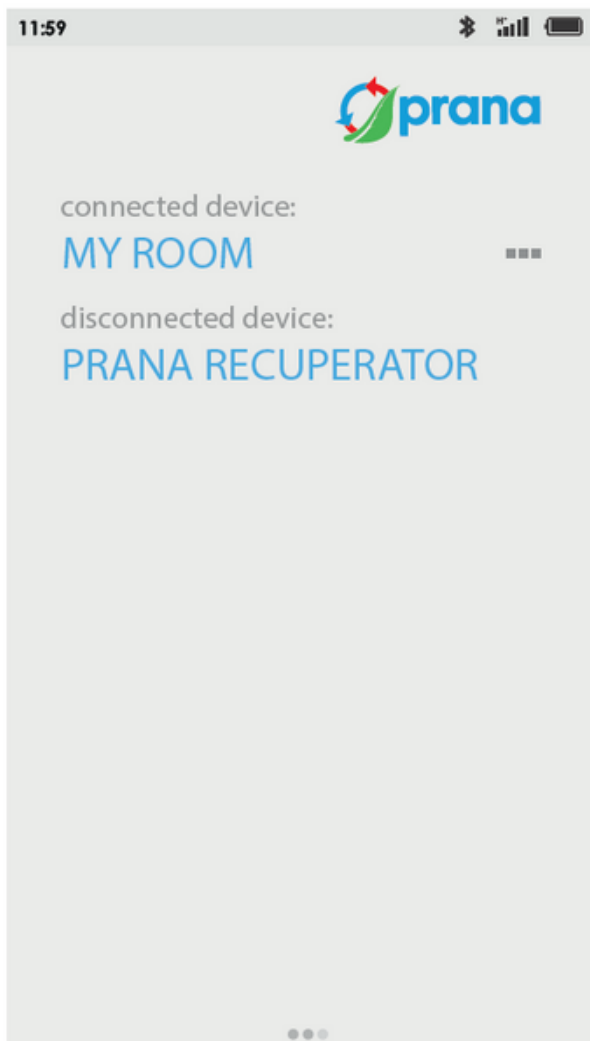
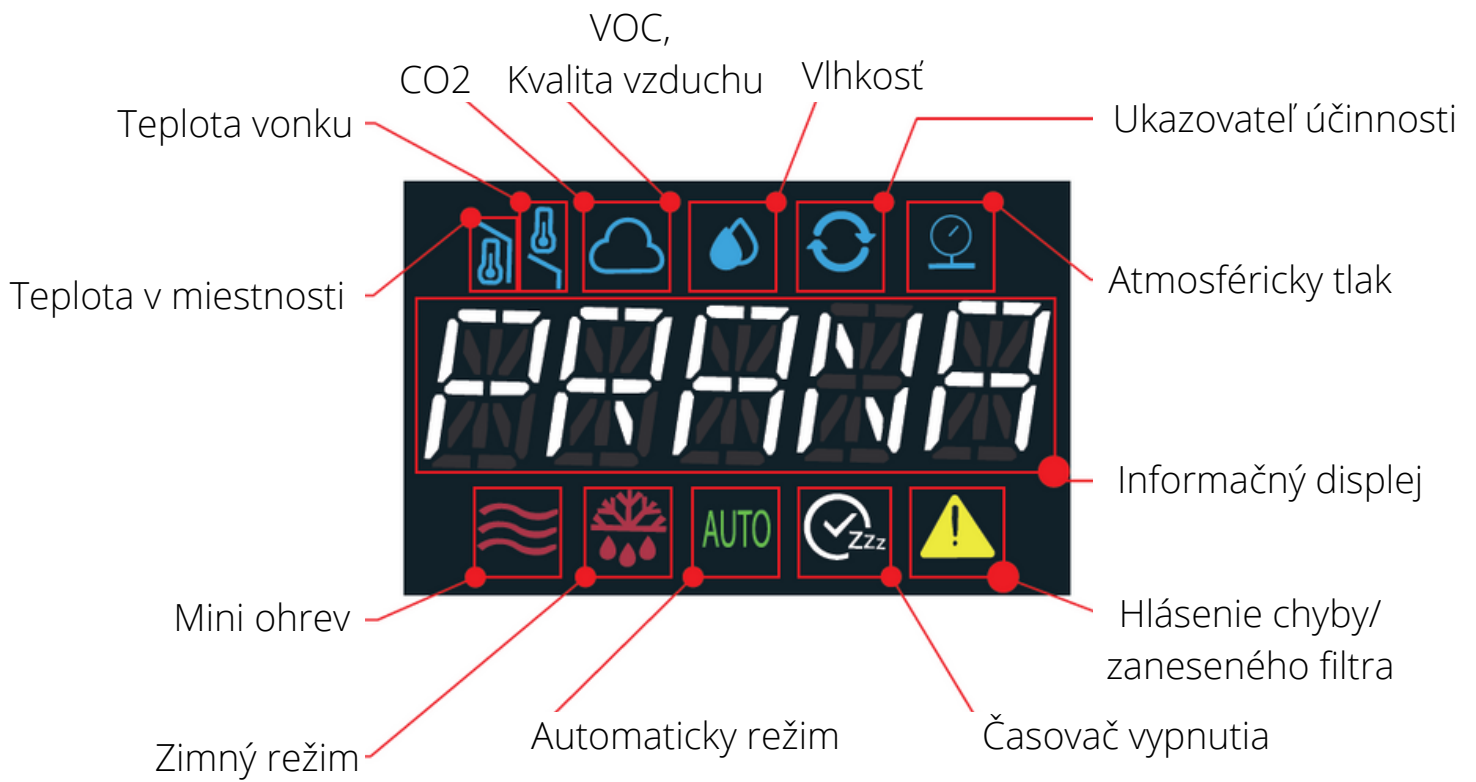
Návod na diaľkove ovládanie rekuperáčnych jednotiek PRANA

- Standart
- Premium
- Premium Plus

Konfigurácia systému (výbava)			
	Standart	Premium	Premium Plus
Rozdielne ovládanie prívodu a odvodu	+	+	+
Stav filtra	-	+	+
Dátum a čas	+	+	+
Časovač vypnutia	+	+	+
Bluetooth ovládanie cez aplikáciu	+	+	+
Snímač atmosferického tlaku	-	+	+
Snímač teploty 1*	-	+	+
Snímač teploty 2**	-	+	+
Snímač teploty 3***	-	-	+
Snímač teploty 4***	-	-	+
Snímač kvality vzduchu, VOC	-	-	+
Snímač CO2	-	-	+
Snímač vlhkosti	-	+	+
Režim AUTO	-	+	+
Ukazovateľ účinnosti	-	-	+







1. Prvé spustenie

Skontrolujte či je systém napojený na prívod elektriny.
 NESVIETI DISPLEJ – nie je zapojene na prívod elektriny.
 „-“ - systém je napojený na prívod elektriny, ale je vypnutý.

Stiahnite a spustite mobilnú aplikáciu.



PRANA RC

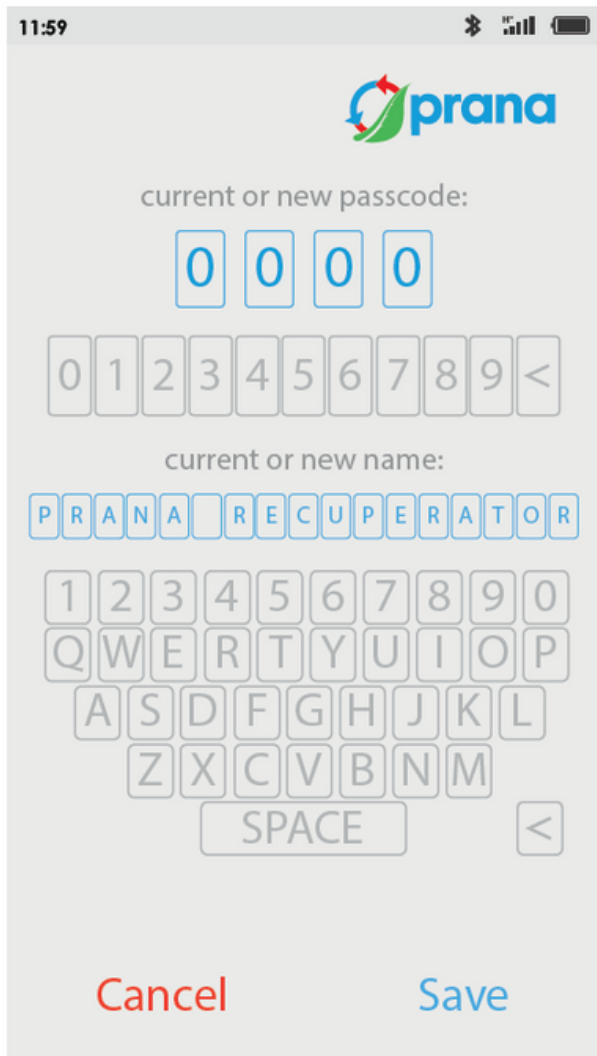


PRANA RC



Funkcia Bluetooth zapne sa automaticky, a aplikácia spoji sa s jednotkou.
 Systém je pripravený na používanie.

V hornom zozname je zariadenie ku ktorému ste aktuálne pripojení.
 V dolnom zozname sú všetky zariadenia ktoré sú v dosahu.



2. Usporiadanie zariadení

Ak máte 2 a viac zariadení, môžete každému zariadeniu prideliť vlastný názov, alebo nastaviť prístupové heslo.

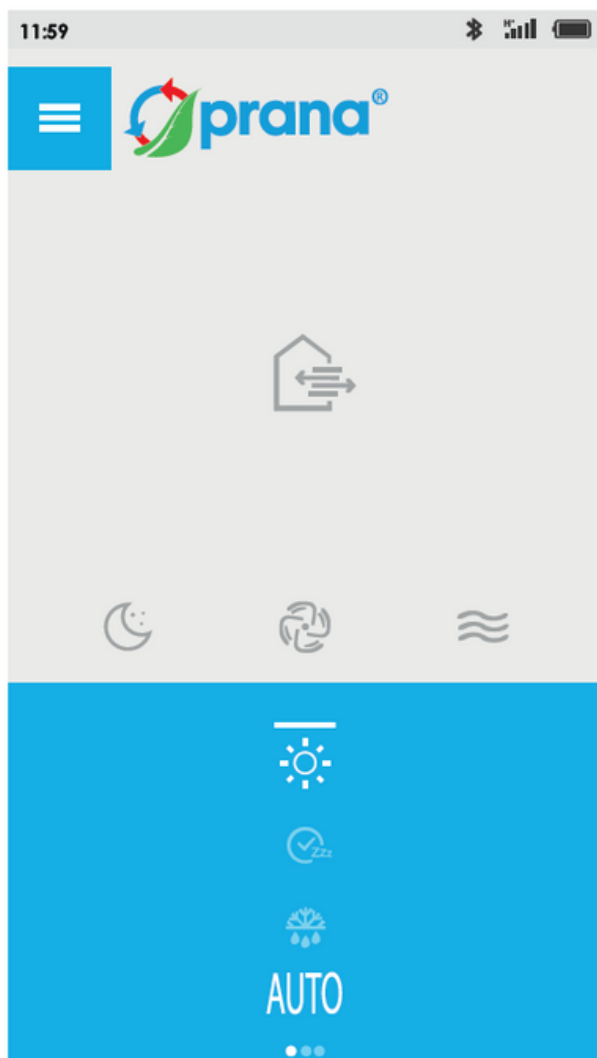
Stlačte °°° pri zariadení ku ktorému ste aktuálne pripojení a zmeňte heslo, alebo názov zariadenia.

Pri ďalšom spustení jednotky aplikácia bude vyžadovať zadať zvolené heslo.

Ak došlo k tomu, že ste zabudli nastavené heslo, viete obnoviť výrobné nastavenia pomocou diaľkového ovládača:

2X 2X 2X 2X

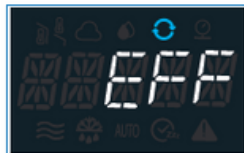
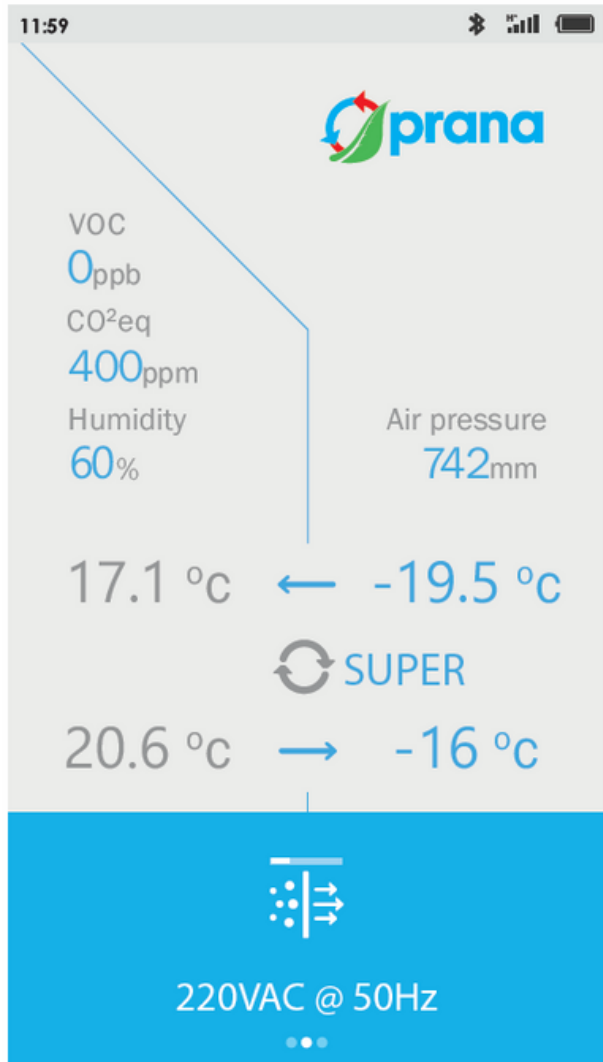
Ak ste kombináciu zadali správne, na displeji sa rozsvieti "RESET"



3. Nastavovanie intenzity podsvietenia

Pre zaistenie komfortnej prevádzky systému počas nočných hodín, sú dostupné 6 stupňov intenzity podsvietenia.

Intenzitu podsvietenia je možné nastavovať tlačidlom na diaľkovom ovládači, alebo v mobilnej aplikácii.



4. Ukazovateľ účinnosti

Pre zobrazenie efektivity rekuperácie využívajú sa údaje zo snímačov, a následne je zobrazovaná na displeji, alebo v aplikácii. Výpočet realizuje sa na základe údajov zo snímačov teploty. Tieto údaje sú orientačné, a ich hodnota závisí od podmienok v interiéri a exteriéri.

Pre získanie čo najpresnejších údajov prepnite jednotku na minimálnu rýchlosť.

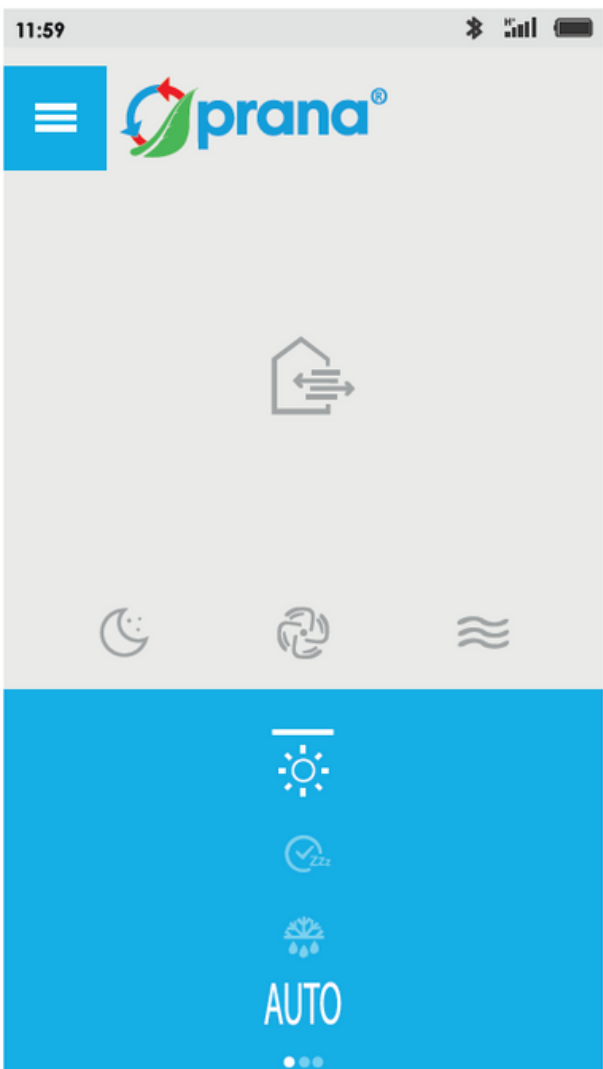
Ak rozdiel teplôt medzi exteriérom a interiérom je 0-3°C, účinnosť nezobrazuje sa.

Pre komfortnejšie použitie, boli navrhnuté tieto úrovne:

SUPER - účinnosť 80% a viac

HIGH - účinnosť 60-79%

GOOD - účinnosť pod 60%



5. Dátum a čas

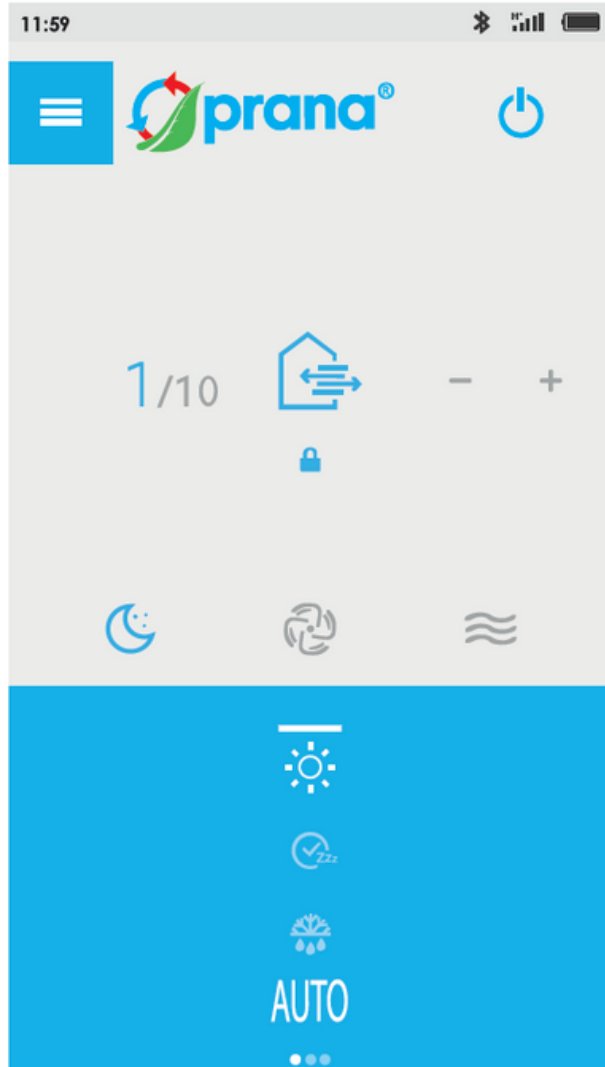
V zariadeniach PRANA je aj funkcia dátumu a času.

Tieto údaje sa načítavajú automaticky pri synchronizácii s mobilnou aplikáciou. Preto je dôležité povoliť aplikácii zisťovanie polohy.

Po odpojení zariadenia zo siete, je potrebné znova synchronizovať zariadenie pomocou aplikácie.

Zobrazenie dátumu alebo času navolíte pomocou tlačidiel






6.Režim "Noc"

1/10 na displeji – systém je spustený v režime „Noc“.

Je to minimálny režim činnosti rekuperácie.

Vypína sa tlačidlom  na diaľkovom ovládači, alebo  v mobilnej aplikácii.

Objem výmeny vzduchu v režime "Noc", m³/h:

150 | 200G | 200C | Model

25 | 25 | 40 | Prítok

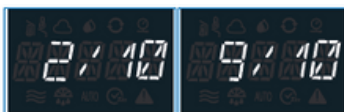
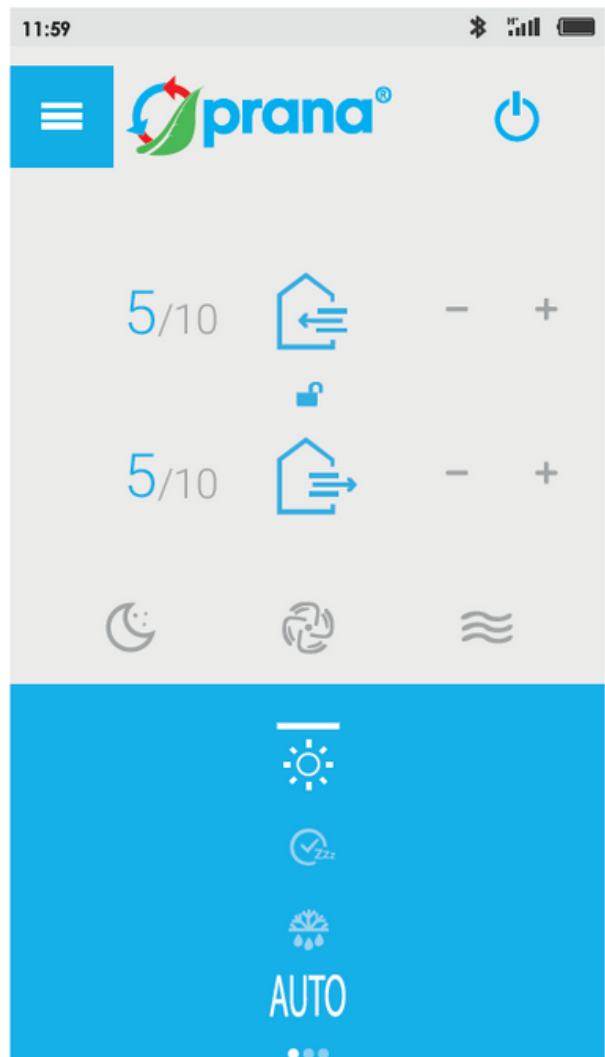
22 | 22 | 36 | Odtok

Účinnosť rekuperácie, %:

94 | 94 | 94

Hlukové vlastnosti vo vzdialenosti 3m, dB:

13 | 14 | 15





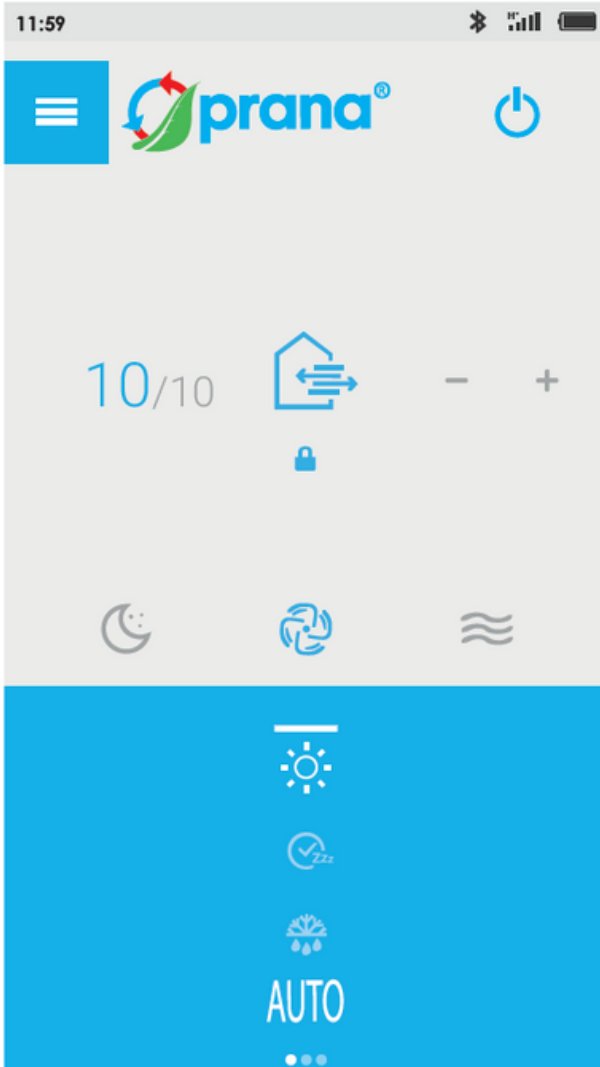
7.Manualne režimy

"2/10" ... "9/10" na displeji – systém ide v zodpovedajúcom režime.

Nastavuje sa výkonnosť systému od 20% do 90% výmeny vzduchu s krokom cca 8%. Prepínanie režimov uskutočňuje sa tlačidlami +/- na diaľkovom ovládači, alebo +/- v mobilnej aplikácii.

V zariadení je možné samostatne ovládanie prívodom a odvodom.

Pre prechod do toho režimu je potrebné stlačiť 2x  na diaľkovom ovládači, alebo  v aplikácii.



8. Režim "Vetranie"

10/10 na displeji – systém pracuje v režime „Vetranie“. Maximálny režim činnosti systému.

Funkcia „Vetranie“ zapína sa tlačidlom  na diaľkovom ovládači, alebo  v mobilnej aplikácii.

Objem výmeny vzduchu v režime „Vetranie“, m³/h:

150 | 200G | 200C | Model

115 | 135 | 235 | Prítok

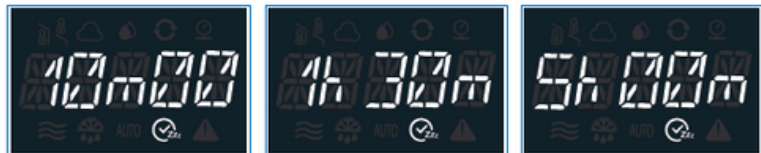
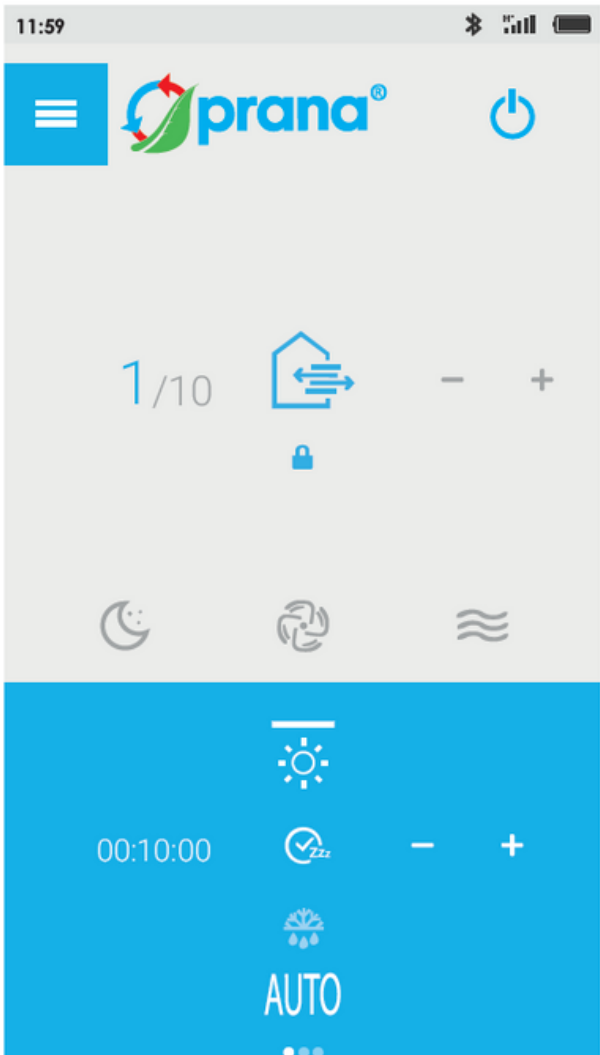
105 | 125 | 220 | Odtok

Účinnosť rekuperácie, %:

48 | 48 | 48


Hlukové vlastnosti vo vzdialenosti 3m, dB:

30 | 29 | 34



9. Časovač vypnutia

Na displeji svieti 

Funkcia „Časovač vypnutia“ zapína sa tlačidlom na   na diaľkovom ovládači, alebo  v mobilnej aplikácii.

Doba trvania časovača nastavuje sa tlačidlami +/- na diaľkovom ovládači, alebo +/- v mobilnej aplikácii. Po uplynutí zadanej doby, systém sa automaticky vypne.

Celkovo je dostupných 9 možností nastavenia časovača. Pri výbere časového programu na displeji zobrazujú sa čísla od 1 do 9.

Časové programy, hod., min.:

1 - 10 min.

2 - 20 min.

3 - 30 min.

4 - 1 hod.

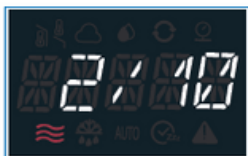
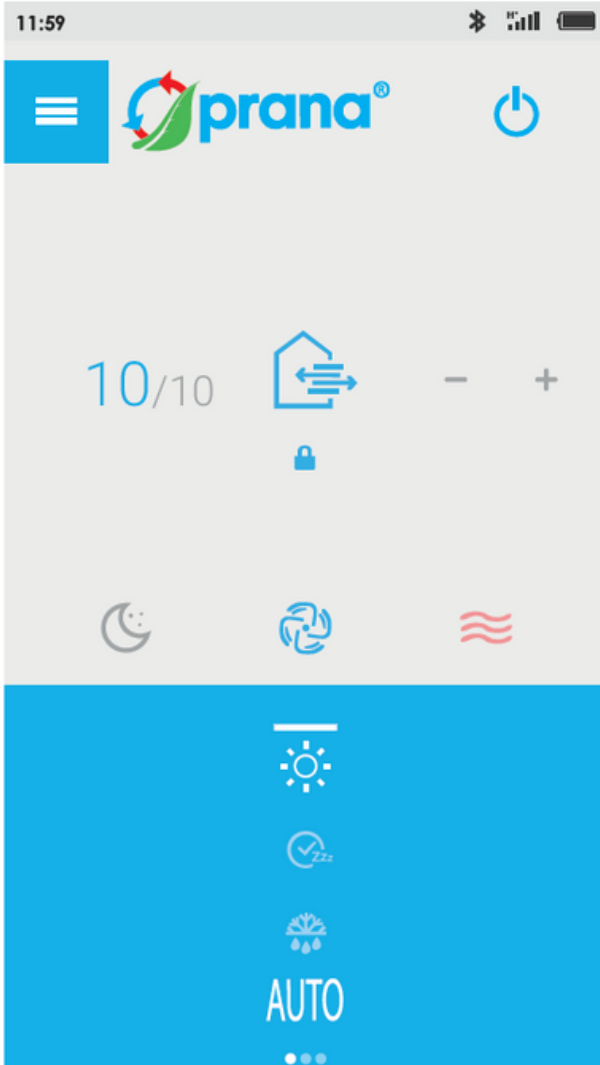
5 - 1 hod. 30 min.

6 - 2 hod.

7 - 3 hod.

8 - 5 hod.

9 - 9 hod.



10. Mini ohrev

Na displeji svieti na červeno 

Pre zvýšenie komfortu používania systému PRANA, je zabudovaná funkcia „Mini ohrev“ privádzaného vzduchu.

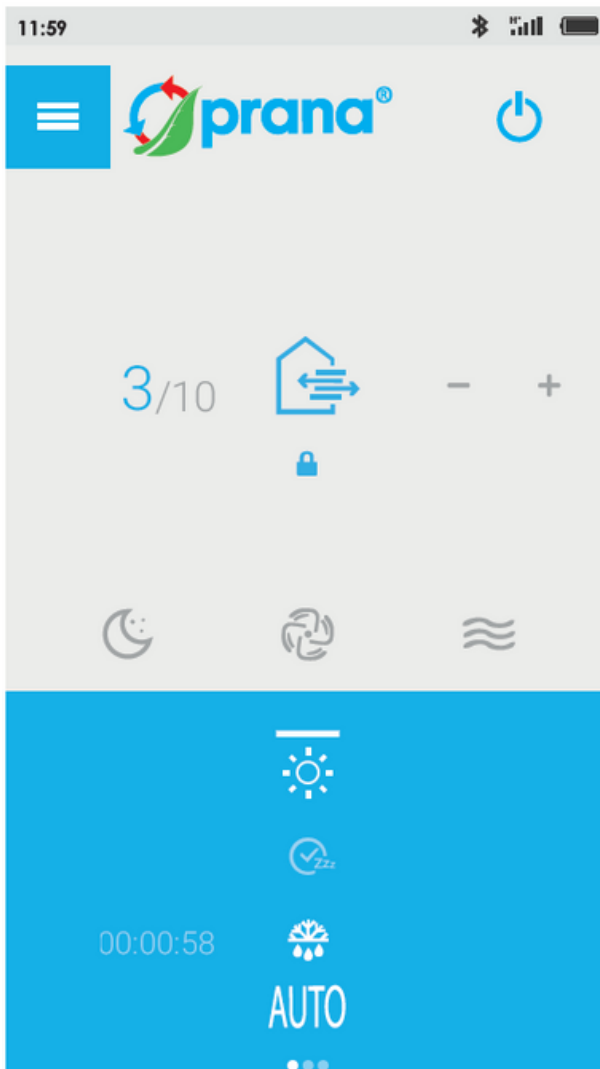
Funkcia „Mini ohrev“ zapína sa tlačidlom  na diaľkovom ovládači, alebo  v mobilnej aplikácii.

Pri zapnutej funkcii „Mini-ohrev“ teplota privádzaného vzduchu dodatočne zvyšuje sa o 3-5°C.

V manuálnom režime pri vonkajšej teplote pod 0°C zapína sa "Zimný režim" a "Mini ohrev" sa vypína.

POZOR! Pri teplote vonkajšieho vzduchu pod 0°C, v priestoroch s vlhkosťou nad 55%, systém je možné zapínať iba so zapnutou funkciou „Mini ohrev“, aby sa predišlo zamrznutiu odvádzaného kondenzátu.



V režime "AUTO" tato funkcia sa zapína automaticky pri poklese vonkajšej teploty pod 2°C.





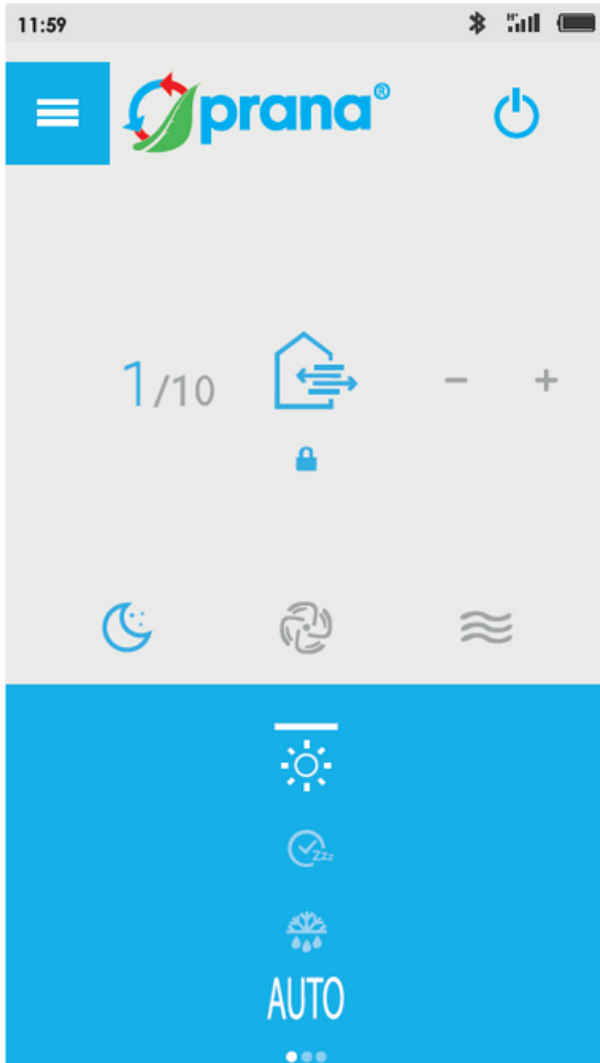
11. Zimný režim

Funkcia „Zimný režim“ je určená pre zamedzenie zamrznutia odvodu kondenzátu, a pre rozmrazenie ak došlo k zamrznutiu.

POZOR! Pri záporných teplotách je nutne používať "Zimný režim".

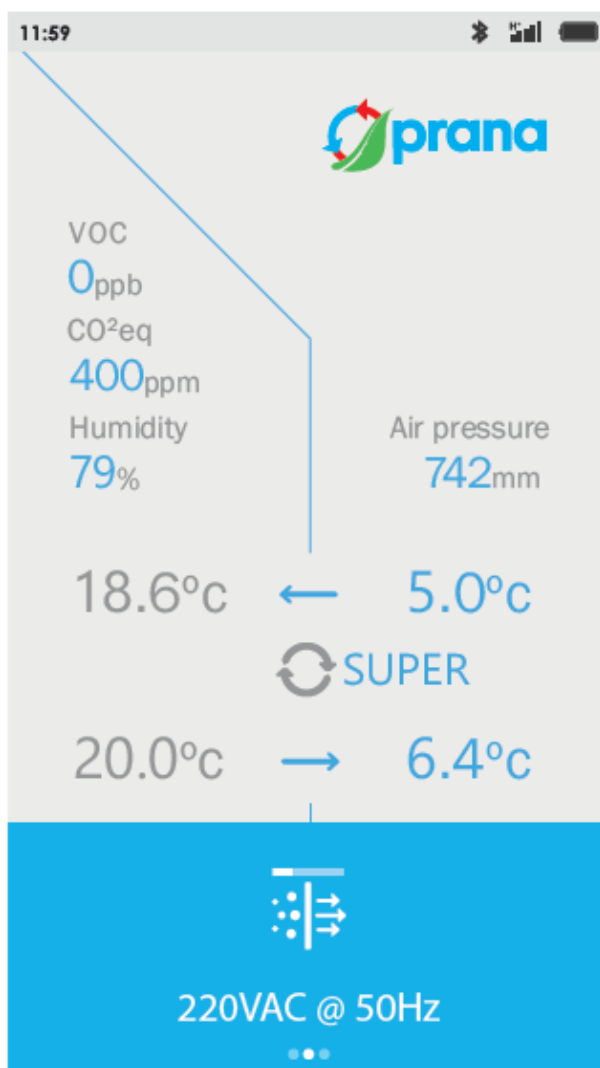
Funkcia „Zimný režim“ zapína sa tlačidlom  na diaľkovom ovládači, alebo  v mobilnej aplikácii, potom sa zvoli požadovaný režim vetrania. Po uplynutí časovača „Zimného režimu“ (1 minúta), systém spusti zvolený režim vetrania.

V režime "AUTO" svieti  funkcia je zapnutá, ohrievač je v pasívnom režime, a spusti sa automaticky pri poklese vonkajšej teploty pod +2°C. Svieti  ohrievač je v aktívnom stave a ohrieva. V režime "AUTO" funkcia "Zimný režim" beží aj 30 minút po vypnutí systému, aby sa predišlo zamrznutiu kondenzátu.



12. Režim "AUTO"

Indikácia AUTO svieti na displeji zelenou farbou - režim je zapnutý. V tomto režime jednotka ide plne automaticky na základe údajov zo snímačov.



13. Ukazovateľ stavu filtra

Jednotky PRANA majú vstavaný snímač zanesenia filtra, ktorý ukazuje v akom stave je filter a kedy je čas meniť filter.



Filter nie je založený



Filter je založený, v dobrom stave



Čoskoro bude potrebné vymeniť filter



Vymeňte filter. Jednotka nemusí spustiť sa.