AL

UDHËZUES I SHKURTËR PËR PËRDORUESIN

SERIA SHTËPIAKE

● recuperators

Skanoni kodin QR ose vizitoni faqen prana.help/s23 për të parë informacionet për pajisjen, udhëzuesin e përdoruesit dhe informacione të tjera të dobishme.

• Udhëzuesi i shkurtër përmban vetëm informacionet më të rëndësishme; kështu kontribuojmë në mbrojtjen e mjedisit.
• Disa informacione mund të ndryshojnë nga pajisja juaj, në varësi të modelit, rajonit ose versionit të softuerit, dhe mund të ndryshohen pa njoftim paraprak.
• Për përdorim të sigurt dhe të rregullt të pajisjes, lexoni së pari me kujdes të gjitha informacionet për masat e sigurisë.

Përmbajtja

PARALAJMËRIME DHE MASA SIGURIE 4
KONFIGURIMI I SISTEMIT 7
PËRSHKRIMI I TELEKOMANDËS 8
PËRSHKRIMI I EKRANIT TË SISTEMIT 9
APLIKACIONI CELULAR 11
PËRSHKRIMI I SKEDAVE TË APLIKACIONIT 13
ZGJEDHJA E REKUPERATORIT 14
ORGANIZIMI I SISTEMEVE 15
KOMANDIMI 16
REGJIMI PASIV 18
FUNKSIONI I SHKRIRJES SË AKULLIT 18
REGJIMI I KOMANDIMIT MANUAL 18
REGJIMI I KOMANDIMIT TË NDARË 19
REGJIMI I NATËS 19
REGJIMI BOOST (AJROSJE) 19
RREGULLIMI I NDRIÇIMIT TË TREGUESVE 19
FUNKSIONI DATA DHE ORA 20
FUNKSIONI KOHËMATËSI I GJUMIT 20
REGJIMET AUTO DHE AUTO+ 21
FUNKSIONI MINI-NGROHJE 22
FUNKSIONI REGJIMI DIMËROR 23
TREGUESIT E SENSORËVE 24
FUNKSIONI I SHFAQJES SË EFIKASITETIT (COP) 26
GJENDJA E FILTRIT 27
KOMANDIMI I PROGRAMUAR 28
FUNKSIONI I KOMANDIMIT TË PROGRAMUAR 29
STATISTIKAT DHE GRAFIKËT E TREGUESVE 31
LLOGARIA E PËRDORUESIT 32
DEFEKTET E TELEKOMANDËS 34
NDËRRIMI I BATERIVE TË TELEKOMANDËS 36
PASTRIMI I KONTAKTEVE TË TELEKOMANDËS 37
DEFEKTET E SISTEMIT 38
MIRËMBAJTJA E SISTEMIT 40

- Kjo pajisje mund të përdoret nga fëmijë të moshës 8 vjeç e lart, si dhe nga persona me aftësi të kufizuara fizike, shqisore ose mendore, ose me mungesë përvoje dhe njohurish, nëse janë nën mbikëqyrje ose kanë marrë udhëzime për përdorimin e sigurt të pajisjes. Mos i lejoni fëmijët të luajnë me pajisjen.
- Gjatë punës së pajisjes, brenda saj rrotullohet ventilatori. Shmangni futjen e sendeve të huaja në pajisje gjatë punës, pasi kjo mund të shkaktojë lëndime.
- Përdoruesi pa kualifikimin përkatës nuk lejohet ta montojë, ta zhvendosë, ta çmontojë, ta modifikojë apo ta riparojë vetë rekuperatorin.
- Mos i mbuloni kanalet e thithjes dhe të shkarkimit, pasi kjo mund ta ulë cilësinë e punës së rekuperatorit dhe të çojë në ndalimin e sistemit.
- Mos vendosni pajisje ngrohëse në rrugën e thithjes së ajrit të pajisjes. Produktet e djegies jo të plotë të lëndës djegëse mund të shkaktojnë aksidente.
- Në temperatura të ajrit mbi +20 °C, mos i përdorni funksionet «Mini-ngrohje», «Regjimi dimëror» dhe «Shkrirje».
- Ndalohet përdorimi i pajisjes në temperatura mbi +50 °C, pranë flakës së hapur, në vende të ekspozuara ndaj tymit ose ku mund të bjerë në kontakt me tretës organikë. Kjo mund të shkaktojë zjarr.

- Sigurohuni që hapja e jashtme e thithjes së ajrit të jetë vendosur në mënyrë që në të të mos hyjë tym ose gazra të tjera të dëmshme. Nëse ajri hyrës është i ndotur, niveli cilësor dhe sasior i oksigjenit në ambient mund të ulet.
- Para përdorimit, kontrolloni nëse montimi është kryer në përputhje me standardet mekanike dhe elektromontuese që vlejnë në vendin ku është bërë montimi.
- Në rast dëmtimi të rekuperatorit, fikeni menjëherë sistemin me siguresën automatike ose hiqeni spinën nga priza. Vazhdimi i përdorimit të rekuperatorit mund të shkaktojë tym, zjarr, goditje elektrike ose lëndime. Për riparime, drejtojuni qendrës së servisit të prodhuesit ose distributorit në rajonin tuaj.
- Rekomandohet përdorimi i filtrave origjinalë PRANA për punën e rregullt të rekuperatorit dhe për të parandaluar dëmtimin e sistemit të ventilimit.
- Para çdo përdorimi të sistemit (rekuperatorit) duhet të hapet hapja e thithjes, ndërsa pas përdorimit të mbyllet (nëse nuk dëshironi të përdorni regjimin pasiv). Nëse hapja e thithjes nuk është e hapur ndërsa sistemi (rekuperatori) punon, kjo mund ta dëmtojë pajisjen dhe të çojë në prishjen e saj.
- Për të parandaluar ngrirjen dhe për të siguruar punën e rregullt të sistemit (rekuperatorit), është i detyrueshëm përdorimi i «Regjimit dimëror» së bashku me funksionin «Mini-ngrohje» kur temperatura e ajrit të jashtëm është nën +4 °C.
- Nëse lidhja bëhet me spinë, mos e tërhiqni kabllon kur e hiqni spinën nga priza. Spina duhet të jetë e futur mirë në prizë. Përndryshe mund të shkaktohet goditje elektrike.

- Shmangni goditjet dhe dëmtimet e sistemit (rekuperatorit).
- Mos e përkulni, mos e dëmtoni dhe mos e ndryshoni kabllon e ushqimit. Mos e ekspozoni ndaj nxehtësisë dhe mos vendosni sende të rënda mbi të. Kjo mund të shkaktojë zjarr ose goditje elektrike.
- Nëse kablloja e ushqimit është e dëmtuar, ajo duhet të zëvendësohet nga prodhuesi, qendra e servisit ose një person me kualifikimin përkatës, për të shmangur rrezikun.
- Sensorët në sistemet e ventilimit PRANA nuk janë pajisje metrologjike për kryerjen e matjeve. Sensorët shërbejnë për të ndjekur ndryshimet e cilësisë së ajrit dhe të kushteve të temperaturës, për komandimin e duhur të sistemit në regjimet automatike.
- Para çdo servisi teknik të pajisjes duhet të shkëputet ushqimi elektrik (hiqni spinën nga priza ose fikni çelësin kryesor) dhe të pritet ndalimi i plotë i ventilatorëve.
- Për të parandaluar rrymën e kundërt të ajrit në ambientet ku punojnë oxhaqe, bojlerë me gaz dhe pajisje të tjera që krijojnë ose përdorin përzierje të ndryshme gazesh, përdorimi i regjimit «Komandim i ndarë» nuk lejohet.

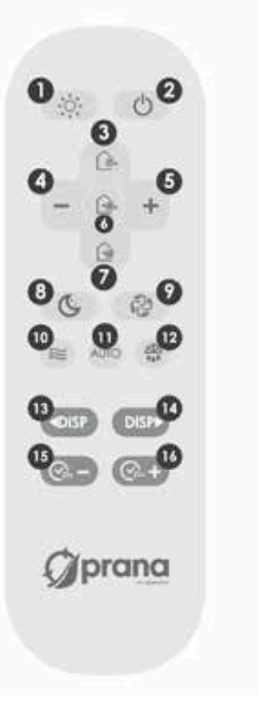
Disponueshmëria e funksioneve dhe mundësive të caktuara varet nga rekuperatori juaj.

PARAMETRI	STANDARD	PREMIUM	PREMIUM PLUS
Përcaktimi i gjendjes së filtrit	–	+	+
Sensor i presionit atmosferik	–	+	+
Sensor i temperaturës 1	–	+	+
Sensor i temperaturës 2	–	+	+
Sensor i temperaturës 3	+	–	+
Sensor i cilësisë së ajrit TVOC	–	–	+
Sensor (ekuivalent) CO_2eq	–	–	+
Sensor i lagështisë relative	–	+	+
Regjimet e punës AUTO dhe AUTO+	–	+	+
Tregues i efikasitetit	–	–	+
Mbështetje për Bluetooth	+	+	+
Mbështetje për Wi-Fi	+	+	+
Ngrohja e kullimit të kondensatës	+*	+*	+*

* Disponueshmëria e funksionit varet nga konfigurimi i sistemit; detajet përshkruhen në këtë udhëzues.

PËRSHKRIMI I TELEKOMANDËS

Më poshtë paraqitet grafikisht pamja e telekomandës dhe funksionet e butonave të saj.



1 – Rregullimi i ndriçimit të treguesve
2 – Fikja
3 – Komandimi i rrjedhës së ajrit dalës
4* – Ulja e shpejtësisë
5* – Rritja e shpejtësisë
6 – Komandimi i njëkohshëm i rrjedhave
7 – Komandimi i rrjedhës së ajrit hyrës
8* – Regjimi «Natë»
9* – Regjimi «Boost» (Ajrosje)
10 – Ndezja/fikja e «Mini-ngrohjes»
11 – Komandimi i regjimeve «AUTO» dhe «AUTO+»
12 – Funksioni «Regjimi dimëror»
13 – Lëvizja majtas në menynë shtesë
14 – Lëvizja djathtas në menynë shtesë
15 – Ndezja / zvogëlimi i kohës së «Kohëmatësit të gjumit»
16 – Ndezja / rritja e kohës së «Kohëmatësit të gjumit»

* – Rekuperatori ndizet me cilindo buton me të cilin rregullohet shpejtësia e rrjedhës së ajrit.

Funksionimi i butonave mund të ndryshojë dhe varet nga konfigurimi i sistemit; detajet jepen në këtë udhëzues për secilin funksion ose regjim pune.

PËRSHKRIMI I EKRANIT TË SISTEMIT

Më poshtë paraqitet grafikisht pamja e ekranit të rekuperatorit. Treguesit në ekran mund të ndryshojnë në varësi të konfigurimit të sistemit; detajet jepen në këtë udhëzues.



Shfaqja e informacioneve në ekranin e rekuperatorit (menyja shtesë) bëhet me tastet DISP të telekomandës: shfletim majtas 13 dhe shfletim djathtas 14.

Kjo meny është ciklike dhe mundëson shfaqjen e informacioneve në ekranin e rekuperatorit, si vlerat e sensorëve të caktuar të rekuperatorit, data dhe ora.

Menyja shtesë mund të shfletohet me telekomandë ose me aplikacionin celular.

Vlerat e panelit të treguesve të rekuperatorit:

 Temperatura e ajrit dalës, °C

 Temperatura e ajrit hyrës, °C

 Niveli i ekuivalentit CO_2eq

 Indeksi i cilësisë së ajrit, TVOC

 Lagështia relative e ajrit, Rh%

 Indeksi i efikasitetit

 Presioni atmosferik, mm Hg

 Paneli informues

 Treguesi i funksionit «Mini-ngrohje»

 Treguesi i funksionit «Regjimi dimëror»



Treguesi i funksioneve «AUTO» dhe «AUTO+»

 Treguesi i kohëmatësit të gjumit

 Treguesi i gabimeve

FLTCH – vlerë në panelin informues të rekuperatorit që tregon kontrollin e ndotjes së filtrit.

APLIKACIONI CELULAR

Ndizni sistemin e ventilimit PRANA. Shkarkoni aplikacionin PRANA Online nga Google Play (Android) ose App Store (iOS), ose përdorni kodin QR më poshtë:

Hapni aplikacionin celular.

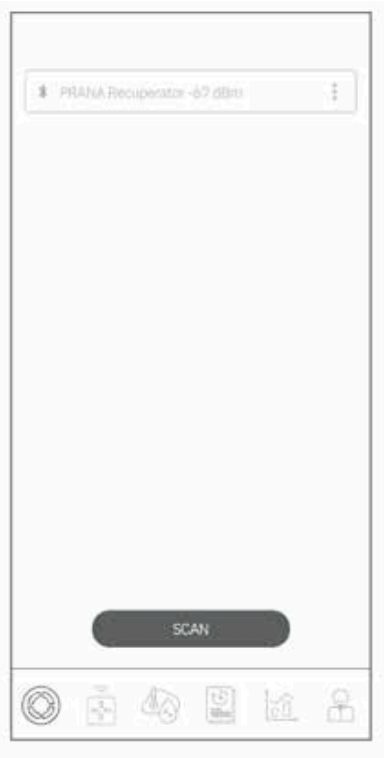
Funksionet Bluetooth dhe GPS (vendndodhja) në pajisje mund të aktivizohen automatikisht. Nëse kjo nuk ka ndodhur, aktivizojini manualisht dhe hapeni përsëri aplikacionin.

Pa këto leje, aplikacioni nuk mund ta nisë kërkimin.

Pas kërkimit, në listën e poshtme do të shfaqen të gjitha sistemet e ventilimit PRANA që plotësojnë kushtet e mëposhtme:

- janë të ndezura;
- kanë modul Bluetooth të integruar;
- ndodhen brenda rrezes së sinjalit të tij.

Zgjidhni pajisjen nga lista; emri i saj i paracaktuar është PRANA Recuperator, ndërsa fjalëkalimi është 0000.



Zgjidhni mënyrën e lidhjes Bluetooth (për lidhjen e parë) dhe shtypni butonin «Lidhu».

Pas kësaj do të mund ta komandoni sistemin PRANA (rekuperatorin).

PËRSHKRIMI I SKEDAVE TË APLIKACIONIT

Më poshtë jepet përshkrimi i skedave të aplikacionit «PRANA ONLINE».



Figura: «Menyja e skedave» në aplikacionin celular «PRANA ONLINE»

 – Zgjedhja e rekuperatorit

 – Komandimi

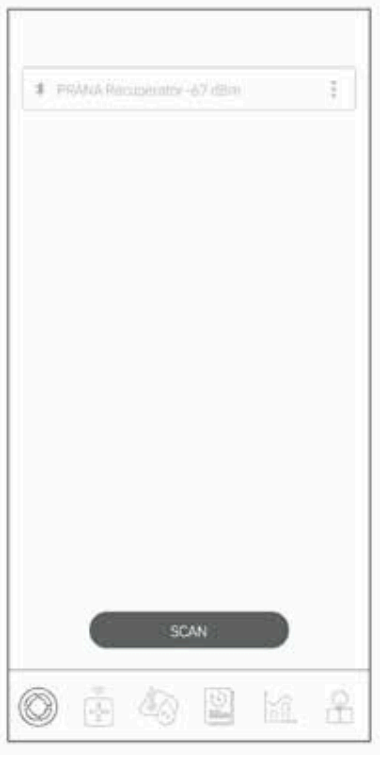
 – Vlerat e sensorëve

 – Komandimi i programuar

 – Statistikat

 – Llogaria e përdoruesit

Më poshtë paraqitet përmbajtja e skedës.



Skeda mundëson zgjedhjen e sistemit për komandim, dhënien e emrit, ndryshimin e emrit, ndryshimin e fjalëkalimit, caktimin e mënyrës së lidhjes, lidhjen me hapësirën ruajtëse në cloud dhe fshirjen e pajisjes.

Për komandim më të lehtë (nëse ka 2 ose më shumë sisteme), secilit sistem mund t'i caktoni një emër individual dhe një fjalëkalim hyrjeje. Të gjithë hapat e mëposhtëm kryhen në skedën «Zgjedhja e rekuperatorit».

Për ta riemërtuar sistemin, shtypni ⋮ pranë sistemit me të cilin jeni aktualisht të lidhur dhe zgjidhni «Ndrysho emrin»; me tastierë shkruani emrin e dëshiruar dhe shtypni «RUAJ» (SAVE). Sistemi do të rinisë dhe do t'i zbatojë ndryshimet.

Për ta ndryshuar fjalëkalimin e sistemit, shtypni ⋮ pranë sistemit me të cilin jeni aktualisht të lidhur dhe zgjidhni «Ndrysho fjalëkalimin»; me tastierë shkruani fjalëkalimin e dëshiruar (katër shifra) dhe shtypni «RUAJ» (SAVE). Sistemi do të rinisë dhe do t'i zbatojë ndryshimet.

Butoni SKANO (SCAN) mundëson përditësimin e listës së sistemeve të disponueshme në rrjet përmes kërkimit me Bluetooth. Më pas, në listën e sistemeve të disponueshme do të shihni emrat individualë të sistemeve tuaja dhe do të mund t'i komandoni.

Shënojeni patjetër fjalëkalimin, që të mos e humbni qasjen në sistem dhe në statistika. Nëse nuk e keni shënuar ose e keni humbur fjalëkalimin e sistemit, mund ta ktheni në cilësimet e fabrikës me një kombinim tastesh në telekomandë (me rikthimin e fjalëkalimit në cilësimet e fabrikës, të dhënat statistikore mund të humbasin):



Nëse gjithçka është futur saktë, në ekranin e sistemit do të shfaqet mbishkrimi i rivendosjes (RESET). Parametrat që kthehen në cilësimet e fabrikës:

- emri i sistemit kthehet në atë të fabrikës: PRANA Recuperator;
- fjalëkalimi i sistemit kthehet në atë të fabrikës: 0000;
- të dhënat statistikore dhe lista e komandimeve të programuara mund të fshihen.

Nëse ju intereson lidhja përmes internetit (moduli Wi-Fi), shihni kapitullin «Llogaria e përdoruesit».

Më poshtë paraqitet përmbajtja e skedës.



Skeda mundëson komandimin e sistemit të zgjedhur, ndryshimin e shpejtësisë së motorëve, caktimin e regjimit të punës dhe përdorimin e funksioneve në aplikacionin celular.

Funksionet e butonave në skedën «Komandimi»:

1 – Fikja

2 – Komandimi manual i rrjedhës së ajrit

3 – Komandimi i ndarë i rrjedhës së ajrit

4 – Regjimi «Natë»

5 – Regjimi «Boost» (Ajrosje)

6 – Funksioni «Mini-ngrohje»

7 – Rregullimi i ndriçimit të treguesve

8 – Funksioni «Kohëmatësi i gjumit»

9 – Funksioni «Regjimi dimëror»

10 – Komandimi i regjimeve «AUTO» dhe «AUTO+»

11 – Komandimi i menysë shtesë

Funksionimi i butonave mund të ndryshojë dhe varet nga konfigurimi i sistemit; detajet jepen në këtë udhëzues për secilin funksion ose regjim pune.

Rrjedhën e ajrit mund ta komandoni veçmas me telekomandë ose me aplikacionin celular; më shumë informacion për këtë regjim gjeni në kapitullin «Regjimi i komandimit të ndarë».

REGJIMI PASIV

Regjimi pasiv është puna e rekuperatorit me kapakun e hapur dhe me motorët e fikur. Ai konsiston në lëvizjen e rrymave të pakontrolluara të ajrit nëpër rekuperator, e cila ndodh falë ndryshimit të presioneve dhe të temperaturave brenda dhe jashtë ambientit. Lejohet të përdoret kur ndryshimi ndërmjet temperaturave është më i vogël se 5 °C.

FUNKSIONI I SHKRIRJES SË AKULLIT

Në periudhat e ftohta, kur rekuperatori përdoret në mënyrë të parregullt, ekziston rreziku i ngrirjes së këmbyesit të nxehtësisë, gjë që çon në: ulje të ndjeshme të rendimentit, grumbullim të kondensatës në sistem dhe ngrirje të motorëve.

Kur ndodh ngrirja, duhet:

1. Të ndizet rekuperatori;
2. Të fiket futja dhe nxjerrja e ajrit;
3. Të mbyllet kapaku i përparmë;
4. Të ndizet funksioni «Mini-ngrohje»;
5. Të pritet 60 minuta derisa të shkrijë akulli. Më pas rekuperatori ndizet në regjimin e nevojshëm të punës. Nëse gjendja nuk përmirësohet, ky algoritëm duhet të përsëritet.

REGJIMI I KOMANDIMIT MANUAL

Regjimi manual përdoret si regjimi bazë i punës së sistemit. Kalimi ndërmjet regjimeve të punës bëhet me butonat +/- në telekomandë ose në aplikacionin celular.

Për komandimin e njëkohshëm të rrjedhave të ajrit, sistemin mund ta kaloni duke shtypur 2 herë butonin **6** në telekomandë ose butonin me simbolin e drynit në aplikacionin celular.

REGJIMI I KOMANDIMIT TË NDARË

Ky funksion mundëson komandimin e veçantë të rrjedhës së ajrit të freskët dhe të ajrit dalës.

Vëllimet e ajrit të freskët dhe të ajrit dalës mund t'i shihni në aplikacion dhe në panelin informues (vlerat nga 1 deri në 5).

Për t'i komanduar rrjedhat e ajrit me telekomandë, shtypni butonin **7** për ajrin hyrës ose butonin **3** për ajrin dalës dhe më pas rregulloni vëllimin e dëshiruar të ajrit me butonat +/-.

Për t'i komanduar rrjedhat e ajrit me aplikacionin celular, shtypni butonin me simbolin e drynit dhe më pas rregulloni rrjedhën e dëshiruar të ajrit të freskët dhe të ajrit dalës me butonat +/-; vlerat e sipërme paraqesin ajrin hyrës, ndërsa vlerat e poshtme ajrin dalës.

REGJIMI I NATËS

«1/5» në panelin informues – sistemi punon në regjimin «Natë».

Regjimi minimal dhe i qetë i punës së sistemit, i destinuar për punë gjatë natës.

Aktivizohet me butonin **8** në telekomandë ose me butonin me simbolin e hënës në aplikacion.

REGJIMI BOOST (AJROSJE)

«BOOST» në panelin informues – sistemi punon në regjimin «Boost» (Ajrosje).

Regjimi maksimal i punës së sistemit të ventilimit.

Regjimi «Boost» (Ajrosje) aktivizohet me butonin **9** në telekomandë ose me butonin me simbolin e ventilatorit në aplikacionin celular.

RREGULLIMI I NDRIÇIMIT TË TREGUESVE

Për të siguruar rehati gjatë punës së sistemit në orët e natës, kemi parashikuar 6 nivele të ndriçimit të treguesve.

Ndriçimin e ekranit mund ta rregulloni me butonin **1** në telekomandë ose me butonin e ndriçimit në aplikacionin celular.

FUNKSIONI DATA DHE ORA

Për rehati shtesë, si opsion, rekuperatorët kanë funksionin e datës dhe të orës. Funksioni aktivizohet përmes menysë shtesë. Sistemi (rekuperatori) e sinkronizon datën dhe orën me telefonin tuaj inteligjent gjatë sinkronizimit.

Nëse sistemi shkëputet nga ushqimi elektrik, sinkronizimi duhet të kryhet përsëri.

Nëse datën ose orën e lini të aktivizuar, ato do të shfaqen derisa ta ndryshoni informacionin e shfaqur në ekran.

FUNKSIONI KOHËMATËSI I GJUMIT

Në panelin e treguesve funksioni shënohet me simbolin e orës (Zzz). Funksioni aktivizohet duke shtypur butonin ⓯ ose ⓰ në telekomandë ose butonin e kohëmatësit në aplikacionin celular. Konfigurimi i kohëmatësit ndryshohet me butonat ⓯ dhe ⓰ në telekomandë ose me +/- në aplikacionin celular. Janë të disponueshme 9 konfigurime të kohëmatësit. Kur zgjidhet konfigurimi, koha shfaqet në panelin e treguesve dhe, pasi kalon kjo kohë, sistemi fiket automatikisht.

Konfigurimet e kohëmatësit:

- 10 minuta
- 20 minuta
- 30 minuta
- 1 orë
- 1 orë e 30 minuta
- 2 orë
- 3 orë
- 5 orë
- 9 orë

REGJIMET AUTO DHE AUTO+

Regjimi «AUTO» aktivizohet duke shtypur butonin AUTO (11) në telekomandë ose në aplikacionin celular.

Regjimi «AUTO PLUS» aktivizohet duke shtypur dy herë butonin AUTO në telekomandë.

Treguesi «AUTO» në panelin informues ndriçon me të gjelbër kur regjimi «AUTO» është i ndezur.

Për regjimin «AUTO PLUS» nuk ka tregues të veçantë. Sistemi ju njofton për nisjen e regjimit përmes treguesit «AUTO» në panelin informues dhe duke shfaqur mbishkrimin «AUTO +» në panelin informues vetëm për 1 sekondë.

Ky regjim funksionon sipas një algoritmi të posaçëm që zgjedh cilësimet optimale, duke përdorur të dhënat e marra në kohë reale nga sensorët *.

Në regjimin «AUTO PLUS» rekuperatori punon sipas një algoritmi të ngjashëm me regjimin «AUTO», por me kufizime të shkëmbimit të ajrit, për të arritur një nivel të rehatshëm zhurme.

Shpejtësia maksimale e lejuar e punës së ventilatorëve është 2.

Algoritmi reagon ndaj rritjes së lagështisë relative dhe/ose përkeqësimit të cilësisë së ajrit, duke i rritur/ulur automatikisht performancat e sistemit në bazë të të dhënave të marra nga sensorët.

* Disponueshmëria e vlerave të caktuara të sensorëve dhe e algoritmeve të punës varet nga konfigurimi i rekuperatorit tuaj.
* Në sistemet pa sensorë të cilësisë së ajrit (CO_2eq dhe TVOC), algoritmi merr parasysh vetëm vlerat e sensorit të lagështisë relative të ajrit (Rh).

FUNKSIONI MINI-NGROHJE

Funksioni «Mini-ngrohje» aktivizohet duke shtypur butonin ⑩ në telekomandë ose butonin ≈ në aplikacionin celular. Treguesi ≈ në panelin informues ndriçon me të kuqe kur funksioni «Mini-ngrohje» është i aktivizuar.

Kur funksioni «Mini-ngrohje» ndizet në regjimin «Natë», temperatura e ajrit hyrës mund të rritet (deri në 3–5 °C).

Kur temperatura e ajrit jashtë është nën 4 °C, për të parandaluar ngrirjen e sistemit dhe krijimin e akullit në këmbyesin e nxehtësisë dhe në rrugët e daljes së kondensatës, sistemi duhet të punojë detyrimisht me funksionet «Mini-ngrohje» dhe «Regjimi dimëror» të ndezura. Kur funksioni «Regjimi dimëror» është i ndezur, funksioni «Mini-ngrohje» aktivizohet automatikisht.

Në sistemet e ventilimit PRANA të serive STANDARD / PREMIUM PLUS, kur regjimi automatik është i ndezur dhe temperatura e ajrit hyrës para rekuperimit është nën 4 °C, funksionet «Mini-ngrohje» dhe «Regjimi dimëror» aktivizohen automatikisht.

Në sistemet e ventilimit PRANA të serisë PREMIUM, kur regjimi automatik është i ndezur dhe temperatura e ajrit hyrës pas rekuperimit është nën 14 °C, funksionet «Mini-ngrohje» dhe «Regjimi dimëror» aktivizohen automatikisht.

Në bazë të treguesve të sensorëve (opsionalë) të temperaturës, funksionet «Mini-ngrohje» dhe «Regjimi dimëror» aktivizohen dhe çaktivizohen automatikisht.

FUNKSIONI REGJIMI DIMËROR

Funksioni «Regjimi dimëror» është i destinuar për funksionimin e rregullt të sistemit gjatë muajve të ftohtë. Për të parandaluar dëmtimin e sistemit dhe për të siguruar funksionimin e tij të rregullt, përdorimi i «Regjimit dimëror» së bashku me funksionin «Mini-ngrohje» është i detyrueshëm kur temperatura e ajrit të jashtëm është nën +4 °C.

Për ta nisur sistemin gjatë periudhës së ftohtë, aktivizoni «Regjimin dimëror» duke shtypur butonin ⓬ në telekomandë ose butonin me simbolin e flokut të borës në aplikacionin celular dhe më pas zgjidhni regjimin e dëshiruar të punës së sistemit të ventilimit. Pasi të skadojë koha e kohëmatësit të «Regjimit dimëror» (1 minutë), sistemi i ventilimit ndizet në regjimin e zgjedhur të punës. Gjatë kësaj pauze, në ekranin e sistemit shfaqet mbishkrimi «WAIT». Motorët e sistemit të ventilimit nisen vetëm pasi të skadojë koha e kohëmatësit të «Regjimit dimëror».

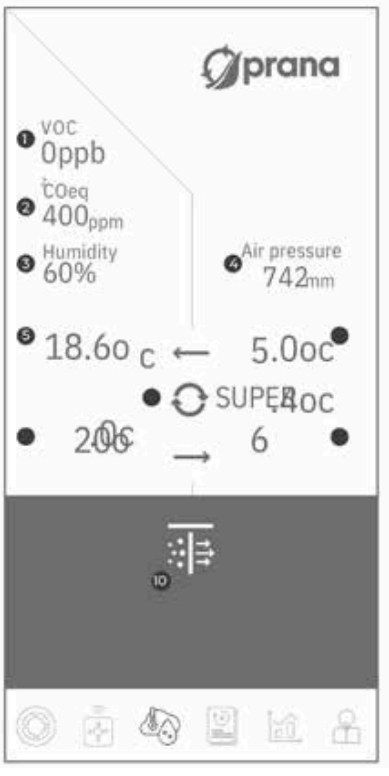
Pas fikjes së sistemit, «Regjimi dimëror» mbetet aktiv edhe 30 minuta, për të parandaluar krijimin e akullit në sistem, i cili mund të ulë efikasitetin ose të vështirësojë largimin e kondensatës.

Treguesi në panelin informues ndriçon me të kuqe – elementet ngrohëse janë aktive.

Në sistemet e ventilimit PRANA të serive STANDARD / PREMIUM PLUS, elementet ngrohëse aktivizohen automatikisht kur temperatura e ajrit hyrës para rekuperimit është nën 4 °C dhe fiken në +8 °C. Nëse temperatura e jashtme është mbi +18 °C, funksioni «Regjimi dimëror» nuk është i disponueshëm.

Në sistemet e ventilimit PRANA të serisë PREMIUM, elementet ngrohëse aktivizohen automatikisht kur temperatura e ajrit hyrës pas rekuperimit është nën 14 °C dhe fiken në +20 °C. Nëse temperatura e ajrit hyrës pas rekuperimit është mbi +30 °C, funksioni «Regjimi dimëror» nuk është i disponueshëm.

Më poshtë paraqitet përmbajtja e skedës.



Informacionet e sensorëve mund të kontrollohen në kohë reale.

Disponueshmëria e vlerave të caktuara të sensorëve varet nga konfigurimi i rekuperatorit tuaj.

Kuptimi i vlerave në skedën «Treguesit e sensorëve»:

1 – Indeksi i cilësisë së ajrit, TVOC

2 – Niveli i ekuivalentit të dioksidit të karbonit, CO_2eq

3 – Lagështia relative e ajrit, Rh%

4 – Presioni atmosferik, mm Hg

5 – Ajri hyrës pas rekuperimit, ºC

6 – Ajri hyrës para rekuperimit, ºC

7 – Efikasiteti i përafërt

8 – Ajri dalës para rekuperimit, ºC

9 – Ajri dalës pas rekuperimit, ºC

10 – Treguesi i ndotjes së filtrit

Përveç shfaqjes në kohë reale, këto vlera përdoren për ndërtimin e grafikëve dhe shfaqen në statistika. Mbledhja e të dhënave statistikore bëhet vetëm kur lidhja kryhet përmes internetit dhe ato ruhen në cloud. Nëse ju intereson lidhja përmes internetit (moduli Wi-Fi), shihni kapitullin «Llogaria e përdoruesit».

FUNKSIONI I SHFAQJES SË EFIKASITETIT (COP)

Ky funksion shërben për përcaktimin e përafërt të koeficientit të performancës (COP), vlera e të cilit mund të varet nga kushtet e mjedisit dhe nga regjimi i punës së sistemit. Rezultati shfaqet në ekranin e rekuperatorit, në menynë shtesë, ose në aplikacionin celular.

Vlera maksimale e COP-it arrihet në regjimin e ulët të performancës. Me rritjen e regjimit të performancës, vlera e COP-it ulet.

Matjet kryhen me sensorë të temperaturës, të cilët si opsion mund të jenë të vendosur në sistem:

• para rekuperimit, nga ana e ambientit;

• para rekuperimit, nga ana e ajrit të jashtëm;

• pas rekuperimit, drejt ambientit.

Kur ndryshimi ndërmjet temperaturës së ajrit jashtë dhe brenda ambientit është nga 0 °C deri në (rreth) 5 °C, COP-i nuk përcaktohet.

Për përcaktim më të lehtë të COP-it te rekuperatorët PRANA, kemi parashikuar 3 nivele treguesish:

• SUPER – COP 80% e më shumë

• HIGH – COP 60–79%

• GOOD – COP deri në 60%

GJENDJA E FILTRIT

Ky funksion përcakton përafërsisht nivelin e ndotjes së filtrit të ajrit të freskët, për pastrimin ose zëvendësimin e mëtejshëm të tij. Matja kryhet me sensorin e presionit atmosferik, i cili si opsion është i vendosur në sistem, ndërsa rezultatet shfaqen vetëm në aplikacionin celular.

Përcaktimi i gjendjes së filtrit bëhet gjatë ndezjes së sistemit ose gjatë kontrollit automatik (të planifikuar), duke matur aftësinë përshkuese të filtrit.

FLTCH – ky shënim në panelin informues të rekuperatorit tregon kontrollin automatik (të planifikuar) të ndotjes së filtrit.

Kontrollojeni rregullisht gjendjen e filtrit, duke u udhëhequr nga simbolet e mëposhtme:


Filtri nuk është i vendosur


Filtri është në gjendje të mirë


Pastrojeni ose zëvendësojeni filtrin


Gabim – filtri është i ndotur

Më poshtë paraqitet përmbajtja e skedës.



Puna e sistemit sipas orarit. Mundësi për të zgjedhur regjimin e punës në ditë dhe intervale kohore të caktuara.

1 – Paraqitja vizuale e regjimit të punës.

2 – Butoni mundëson krijimin e një rregulli të ri për punën sipas orarit.

Funksioni lejon të programohet paraprakisht regjimi i punës së rekuperatorit në intervale të caktuara kohore.

Për të krijuar një rregull të ri, shtypni «Create new».

Në fushën «Start» zgjidhni ditën e javës dhe orën e fillimit të ngjarjes. Nëse dëshironi që ngjarja të përsëritet çdo ditë, zgjidhni «Everyday».

Në fushën «Finish» zgjidhni ditën e javës kur përfundon ngjarja. Nëse te «Start» keni zgjedhur «Everyday», përfundimi i ngjarjes do të ndodhë çdo ditë.

Pasi të caktoni kufijtë kohorë, zgjidhni funksionin ose regjimin e punës në të cilin sistemi duhet të punojë gjatë kësaj kohe.

Përshkrimi i funksioneve dhe i regjimeve të disponueshme gjendet në këtë udhëzues.

Pas përfundimit të rregullit, sistemi kthehet në regjimin e mëparshëm të punës.

Nëse dëshironi ta fshini një rregull, shtypni ⋮ pranë rregullit përkatës dhe zgjidhni «Delete».

Nëse dëshironi ta ndryshoni një rregull, shtypni ⋮ pranë rregullit përkatës dhe zgjidhni «Edit». Më pas bëni ndryshimet dhe zgjidhni «SAVE» për t'i ruajtur.



Nëse keni krijuar disa rregulla, së pari zbatohet ai që ndodhet më lart.

Pas krijimit të rregullave, përparësinë mund ta caktoni me tastet e navigimit (shigjetat lart/poshtë pranë rregullit).

Duke i ngritur rregullat më të rëndësishme dhe duke i ulur ato më pak të rëndësishme, mund të rregulloni kombinime të ndryshme të veprimit të tyre të ndërsjellë.

Më poshtë paraqitet përmbajtja e skedës.



Mundësi për të parë treguesit e sensorëve të sistemit në intervale të ndryshme kohore.

Statistikat shfaqen dhe ruhen vetëm kur lidhja bëhet përmes internetit (moduli Wi-Fi në sistem).

Detajet gjenden në kapitullin «Llogaria e përdoruesit».

Më poshtë paraqitet përmbajtja e skedës.



Kjo skedë mundëson regjistrimin dhe/ose hyrjen në shërbimin «PRANA ONLINE». Ajo mundëson gjithashtu shikimin e «MARRËVESHJES GDPR» dhe zgjedhjen e gjuhës së ndërfaqes.

Në disa sisteme ventilimi PRANA, përveç komandimit me Bluetooth, ekziston edhe mundësia e komandimit përmes internetit (sistemi mund të jetë i pajisur me modul Wi-Fi).

Në seksionin e cilësimeve të sistemit mund të kontrolloni nëse modeli juaj e ka këtë modul.

Në këtë udhëzues të shkurtër përshkruhet mënyra e lidhjes përmes Bluetooth-it.

Regjistrimi dhe hyrja nevojiten vetëm nëse dëshironi të mblidhni statistika për t'i parë më vonë dhe ta komandoni sistemin përmes shërbimit në internet «PRANA ONLINE».

Grupi standard i funksioneve punon edhe pa shërbimin «PRANA ONLINE», përmes Bluetooth-it ose telekomandës; në këtë rast statistikat e rekuperatorit nuk dërgohen në cloud.

Sistemet e lidhura me llogarinë kanë mundësinë e përditësimit automatik të softuerit.

Me përditësimet ne:

- korrigjojmë gabimet;
- e zgjerojmë dhe e përmirësojmë funksionalitetin;
- e optimizojmë përdorimin e memories, gjë që i mundëson sistemit të punojë më shpejt dhe me më shumë efikasitet.

Nëse ju intereson lidhja përmes Wi-Fi-t, shihni manualin e plotë të përdoruesit.

Për ta shkarkuar manualin, vizitoni faqen prana.help/s23 dhe zgjidhni modelin dhe versionin e rekuperatorit tuaj.

Për lidhjen përmes internetit do t'ju nevojiten gjithsesi:

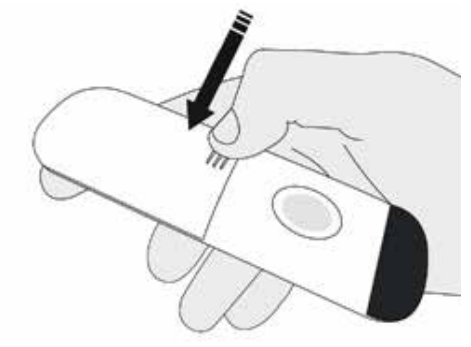
- lidhja e parë përmes Bluetooth-it;
- një pikë qasjeje Wi-Fi (në 2,4 GHz) me qasje në internet në ambientin tuaj;
- qasje në cilësimet e ruterit.

Në disa raste, lidhja me serverin mund të bllokohet nga firewall-i, gjë që mund të varet nga pajisjet tuaja të rrjetit ose nga operatori i telekomunikacionit.

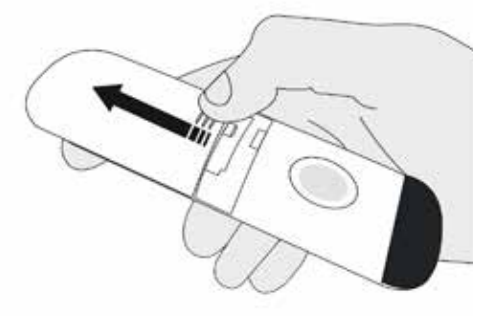
DEFEKTET E TELEKOMANDËS

Nëse gjatë përdorimit shfaqen probleme me telekomandën, ndiqni hapat e këtij udhëzuesi. Në figura paraqitet ana e pasme e telekomandës.

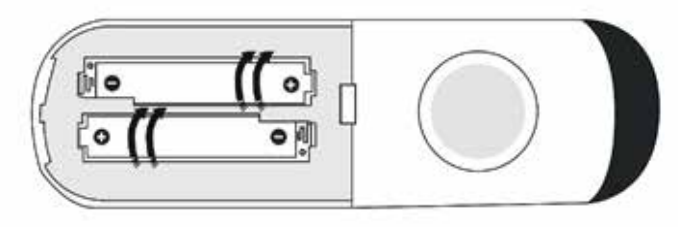
• Shtypni lehtë pjesën me vija të kapakut të pasmë.



• Rrëshqiteni kapakun jashtë telekomandës.



• Rrotullojini bateritë rreth boshtit të tyre (siç tregohet në figurë) dhe kontrolloni nëse kanë gjurmë të dukshme papastërtie.



Lloji i baterive që përdoren në telekomandë: AA / R03 / 1,5 V.

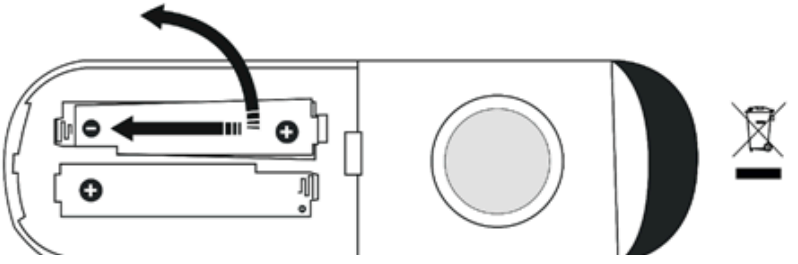
• Nëse nuk ka bateri, vendosini (procedura e vendosjes dhe e nxjerrjes së baterive përshkruhet në kapitullin «Ndërrimi i baterive të telekomandës»).

• Nëse telekomanda nuk punon pasi i keni rrotulluar bateritë (ose nëse bateritë kanë gjurmë të dukshme papastërtie), kaloni te hapi «Pastrimi i kontakteve të telekomandës».

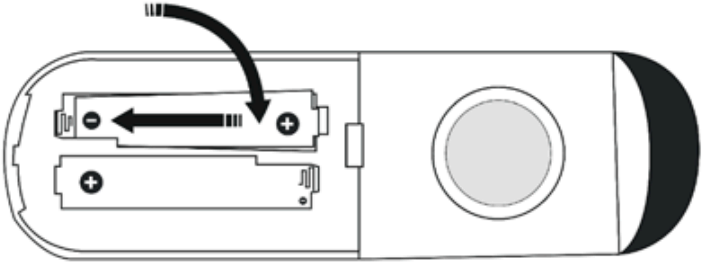
• Nëse nuk ka papastërti të dukshme, por bateritë ende nuk punojnë, kaloni te hapi «Ndërrimi i baterive të telekomandës».

NDËRRIMI I BATERIVE TË TELEKOMANDËS

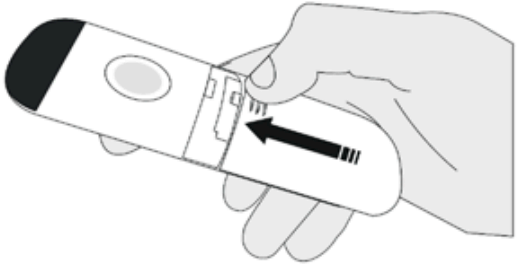
• Hiqni bateritë e përdorura nga telekomanda.



• Vendosni bateri të reja në telekomandë, duke respektuar rreptësisht polaritetin «+» dhe «–» të shënuar në folenë e tyre. Futini bateritë duke filluar nga ana «–».

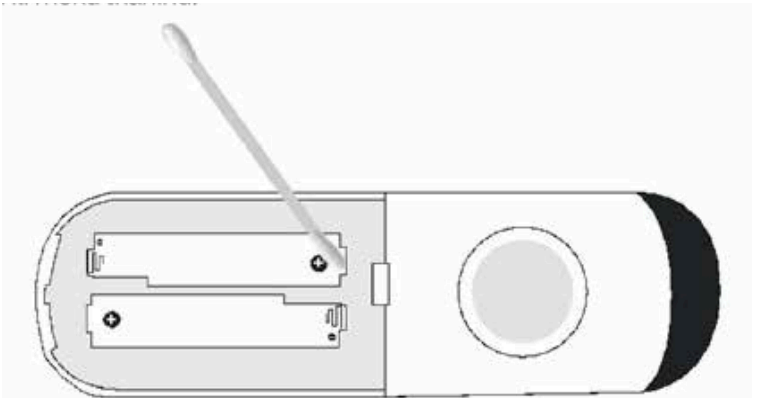


• Vendoseni kapakun në telekomandë, mbylleni deri në fund dhe sigurohuni që kapaku të jetë në pozicionin fillestar.



PASTRIMI I KONTAKTEVE TË TELEKOMANDËS

Pastrojini kontaktet e telekomandës me një sasi të vogël të një mjeti të posaçëm pastrimi (p.sh. KONTAKT 60), duke përdorur një tampon pambuku, një shkop pambuku ose një pëlhurë të butë.



Nëse telekomanda ende nuk punon pas këtyre veprimeve (pastrimi i kontakteve, ndërrimi i baterive), drejtojuni qendrës së servisit të prodhuesit ose distributorit në rajonin tuaj.

Kontaktet e distributorit mund të jenë të shënuara në fletën e garancisë (fleta e garancisë gjendet në pasaportën teknike të produktit).

- Bateritë e përdorura hidhini në përputhje me rregullat dhe normat lokale.
- Mos përdorni bateri të reja së bashku me të vjetra ose me bateri të llojeve të ndryshme.
- Mos përdorni akumulatorë në vend të baterive.
- Te sistemi i ri PRANA, bateritë janë të përfshira në komplet; ato duhet të vendosen në telekomandë para përdorimit.

Vështirësitë në punën e sistemit të ventilimit dhe mënyrat e zgjidhjes së tyre. Nëse hasni një situatë që nuk përshkruhet në këtë kapitull të udhëzuesit, drejtojuni qendrës së servisit të prodhuesit ose distributorit në rajonin tuaj. Kontaktet e distributorit mund të jenë të shënuara në fletën e garancisë (fleta e garancisë gjendet në pasaportën teknike të produktit).

• ULJE E EFIKASITETIT •

• Hapësira ndërmjet vrimës së montimit dhe trupit të jashtëm të rekuperatorit nuk është izoluar mjaftueshëm.
ZGJIDHJA: Përsëriteni montimin duke përdorur materiale izoluese.

• Një pjesë e konsiderueshme e sistemit del jashtë murit.
ZGJIDHJA: Përdorni izolim.

• Mungon servisimi i rregullt i rekomanduar.
ZGJIDHJA: Kryeni servisimin.

• HYRJE E AJRIT TË FTOHTË •

• Ndikimi i sistemeve mekanike dhe natyrore të ventilimit.
ZGJIDHJA: Rregulloni rrjedhën e ajrit me grilat e ventilimit. Ndaloni punën e ventilimit lokal ose ulni fuqinë e tij.

• Fryrje ballore e erës në sistem.
ZGJIDHJA: Montoni kapakun e jashtëm mbrojtës kundër erës.

• RRJEDHJE E KONDENSATËS NË AMBIENT •

• Kënd i gabuar i pjerrësisë së vrimës së montimit.
ZGJIDHJA: Kryeni montimin e duhur.

• Mungon servisimi i rregullt i rekomanduar.
ZGJIDHJA: Kryeni servisimin.

• Zhvendosje radiale e sistemit në trup.
ZGJIDHJA: Kryeni montimin e duhur.

• NGRIRJE E SISTEMIT •

• Shpërfillja e funksioneve «Mini-ngrohje» dhe «Regjimi dimëror» kur temperatura e ajrit të jashtëm është nën +4 °C.
ZGJIDHJA: Përdorni funksionin «SHKRIRJE», duke iu përmbajtur rreptësisht udhëzimeve të përdorimit.

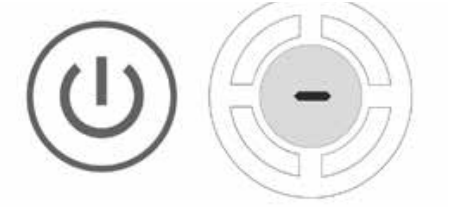
• SISTEMI NUK NDIZET •

• Mungon tensioni në rrjet.
ZGJIDHJA: Kontrolloni praninë e tensionit në rrjet.

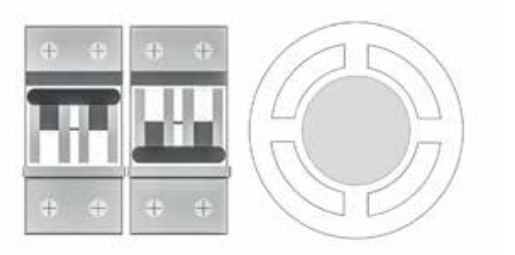
• Ushqimi elektrik nuk është i lidhur.
ZGJIDHJA: Sigurohuni që rrjeti elektrik të jetë lidhur siç duhet me sistemin e ventilimit.

Mirëmbajtja e sistemit të ventilimit PRANA nënkupton kontrollin parandalues dhe pastrimin e rregullt (rekomandohet të paktën 1–2 herë në vit) të sipërfaqeve të ventilatorëve dhe të këmbyesit të nxehtësisë. Radha e hapave për çmontimin/montimin e pajisjes para/pas pastrimit:

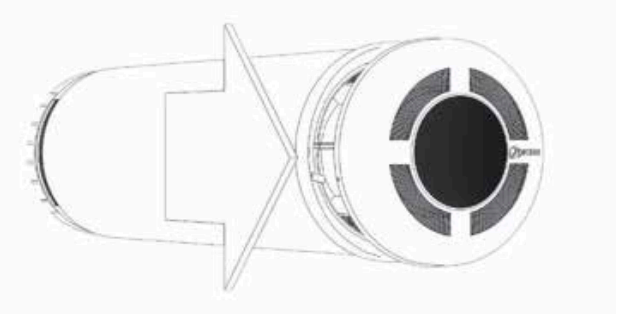
• Në telekomandë ose në aplikacionin celular shtypni butonin «Fik».



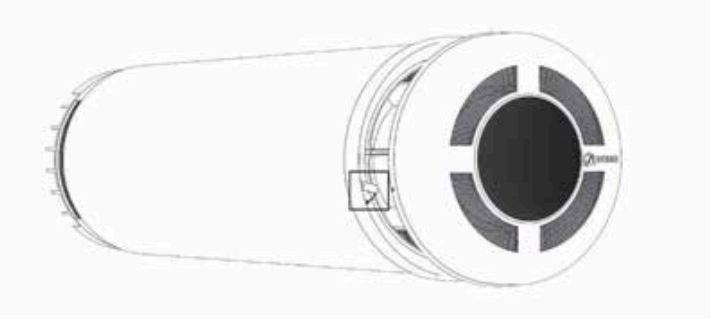
• Shkëputeni ushqimin elektrik të sistemit të ventilimit.



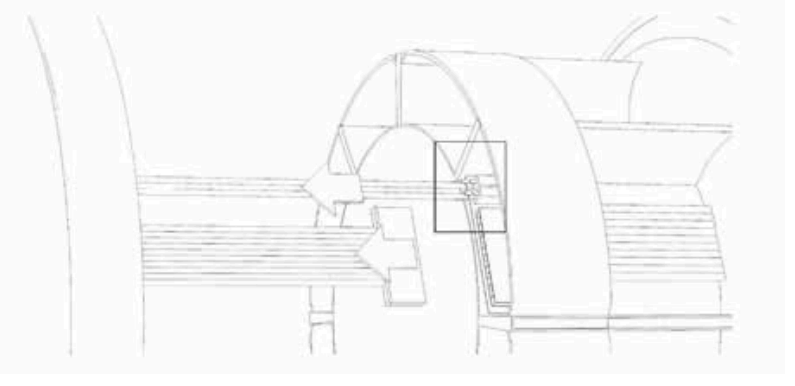
• Hapeni kapakun e përparmë të rekuperatorit.



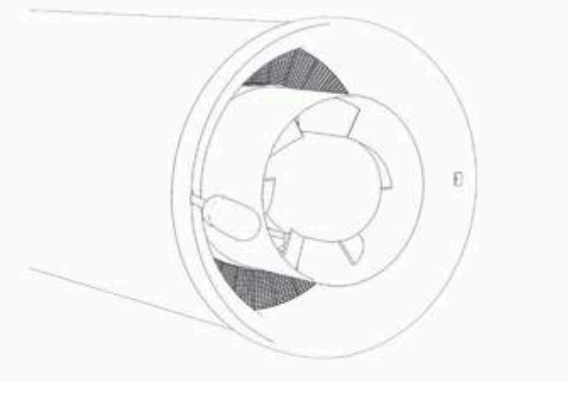
• Zhbllokojeni mbylljen e kapakut dhe hiqeni atë.



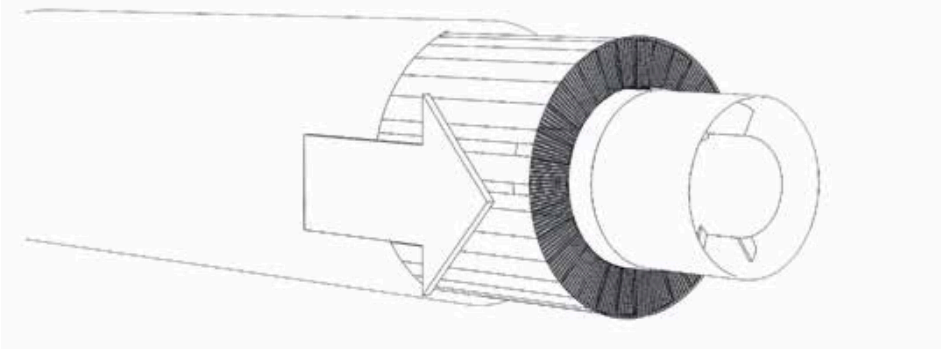
• Shkëputeni kabllon dhe hiqeni ushqimin duke shtypur klemat e lidhjes. Hiqeni kapakun mënjanë.



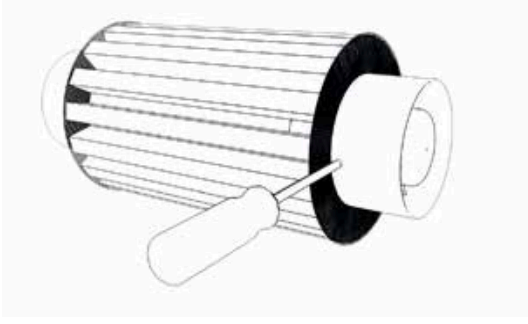
• Zhvidhosni vidat e fllanxhës. Hiqeni fllanxhën.



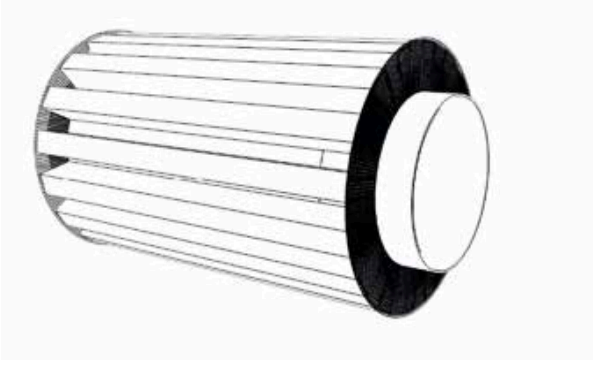
• Nxirreni këmbyesin e nxehtësisë dhe ventilatorët nga trupi.



• Zhvidhosni vidat. Hiqini ventilatorët nga të dyja anët.

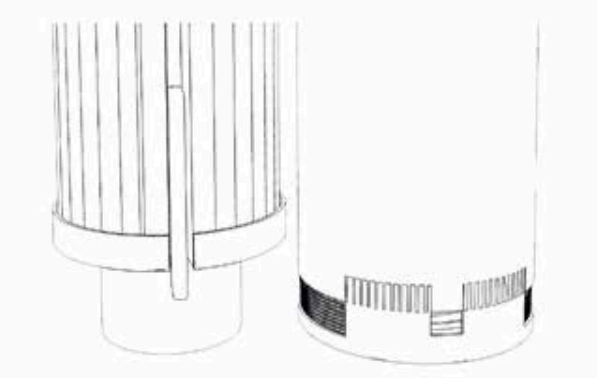


• Pastrojeni këmbyesin e nxehtësisë në të thatë.

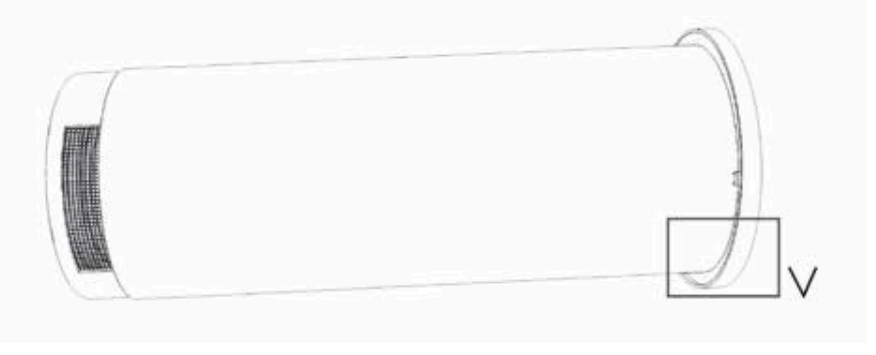


• Pas pastrimit, montojeni në rend të kundërt.

• Ngrohësi i kullimit të kondensatës duhet të vendoset poshtë, pranë hapjes në trup.



• Fllanxha duhet të vendoset drejt, me buzën e gjerë poshtë.





Distributor zyrtar për Shqipërinë
Ventilacija.PRO
Tel. +355 68 512 0588
al.prana911.com
info@prana911.com