110673LT-15
2024-12

UNI 4



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
RAHU 19.12.007
www.eurovent-certification.com

LT Naudojimo instrukcija

Vėdinimo įrenginys su automatiniu valdikliu

Turinys

1. Subalansuoto vėdinimo veikimo aprašymas ... 4
   1.1. Ventiliatoriai (M1, M2) ... 4
   1.2. Filtrai (FI1, FI2) ... 4
   1.3. Šilumos rekuperavimo sistema (HR-R) ... 4
   1.4. Šildymo elementas (EB1) (skirtas „UNI 4 E“) ... 4
   1.5. Temperatūros jutikliai (B1, B4) ... 4
   1.6. Gartraukio ventiliatorius ... 4
   1.7. Ordinio oro srautų nustatymas ... 4
2. Rankinio terminalo naudojimas ... 5
   2.1. Horizontalus sieninis įrenginys ... 5
   2.2. Šoninis sieninis įrenginys ... 5
   2.3. Horizontalus įrenginys ... 6
   2.4. Jei reikia išimti dureles ... 6
3. Valymas ir priežiūra ... 7
   3.1. Filtras - Svarbi informacija pirkėjams ir vartotojams ... 7
      3.1.1. Filtrų pasirinkimas gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginiuose ... 7
      3.1.2. Filtrų svarba vėdinimo sistemoje ... 7
      3.1.3. Atsakomybė už filtro pasirinkimą ... 7
      3.1.4. Reikalavimai filtrams, naudojamiems „Flexit“ vėdinimo įrenginiuose ... 7
   3.2. Filtrų keitimas ... 8
      3.1.5. Žinomos problemos naudojant netinkamus filtrus ir pretenzijos ... 8
   3.3. Ventiliatoriai ... 10
   3.4. Šepetėlių juostų keitimas ... 11
   3.5. Rotorius ... 12
   3.6. Rotoriaus diržo įtempimas ... 12
   3.7. Išorės valymas ... 12
4. Valdiklio CI60 apžvalga ... 13
5. CI60 naudojimas ... 14
   5.1. Bendroji informacija ... 14
   5.2. Tiekiamo oro srauto padidinimas / sumažinimas ... 14
   5.3. Tiekiamo oro srauto reguliavimas ... 14
   5.4. Temperatūros reguliavimas ... 14
   5.5. Filtrų keitimas ... 14
   5.6. Signalizacija ... 14
   5.7. Atstata ... 15
6. Valdiklio CI600 apžvalga ... 15
7. CI600 naudojimas ... 16
   7.1. Bendroji informacija ... 16
   7.2. Budėjimo režimas ... 16
   7.3. Meniu naršymas ... 16
   7.4. Paleidimo meniu ... 16
   7.5. Darbinė būsena ... 16
8. CI600 pagrindinis meniu ... 17
   8.1. Ventiliatorių greitis ... 17
   8.2. Maksimalaus režimo laikmatis ... 17
   8.3. Nustatymai ... 17
   8.4. Temperatūra ... 17
   8.5. Laikmatis ... 18
   8.6. Dienos / savaitės laikmatis ... 18
   8.7. Laikas ir data ... 19
   8.8. Kalba ... 19
   8.9. Filtrai ... 19
   8.10. Signalizacija ... 19
   8.11. Darbinė informacija ... 19
9. CI600 išplėstinės srities meniu ... 20
   9.1. PIN kodas ... 20
   9.2. Išplėstinė sritis ... 20
   9.3. Temperatūros nustatymas ... 20
   9.4. Ventiliatorių valdymas ... 21
   9.5. Konfigūravimas ... 22
   9.6. Eksploatavimo trukmė ... 23
   9.7. Techninė priežiūra ... 23
   9.8. Meniu medis ... 24
10. Techninės priežiūros lentelė ... 25
11. Trikčių šalinimas ... 26
12. Skundai ... 27
13. Atliekų tvarkymas ... 27

Svarbios saugos instrukcijos

Montuotojas turi atlikti išsamų įrenginio saugos ir veikimo įvertinimą.

Tam, kad sumažintumėte gaisro, elektros smūgio ar susižalojimo pavojų, prieš naudodami įrenginį perskaitykite visas saugos instrukcijas ir įspėjimus.

- Šis įrenginys skirtas tik oro vėdinimui valdyti gyvenamosios ir komercinės paskirties pastatuose.
- Jo negalima naudoti degioms dujoms ištraukti.
- Prieš pradėdami bet kokius techninės priežiūros darbus ištraukite maitinimo kištuką.
- Atidarant dureles įrenginys turi nebeveikti ir ventiliatoriai turi nebesisukti (jiems sustoti skirkite bent 3 minutes).
- Įrenginyje yra šildymo elementų, kurie gali būti pavojingai karšti.
- Draudžiama eksploatuoti įrenginį be filtrų.
- Prie įrenginio negalima jungti džiovyklių.

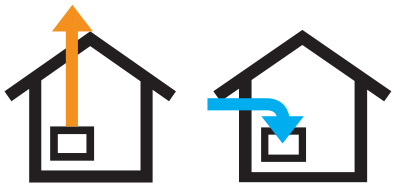
Siekiant, kad patalpose būtų tinkamas klimatas, taip pat norint laikytis taisyklių ir išvengti kondensato daromos žalos, įrenginio negalima sustabdyti, išskyrus atvejus, kai atliekama jo techninė priežiūra ar įvyksta avarija.

Naudojami simboliai

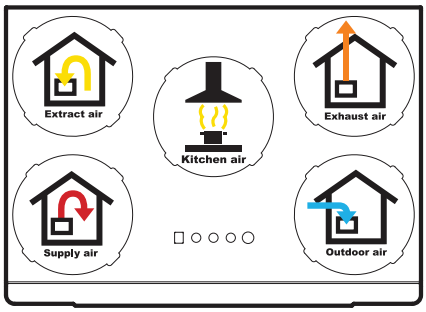
Šiems gaminiams ženklinti, taip pat jų montavimo ir naudojimo dokumentuose naudojami tam tikri simboliai.

Tiekiamas oras *Išmetamas oras* *Gartraukio oras*





Išmetamas oras *Lauko oras*



ĮMOVŲ VIETŲ PAVYZDYS
(pavaizduotas dešinės orientacijos modelis)



PAVOJUS! ELEKTRA



PAVOJUS! NELIESTI

ATSARGIAI! Jei tekstas pažymėtas šiuo simboliu, tai reiškia, kad nesilaikant nurodymų gali būti sužaloti žmonės arba smarkiai sugadinta įranga.

Pastaba. Jei tekstas pažymėtas šiuo simboliu, tai reiškia, kad nesilaikant nurodymų gali būti sugadinta arba neefektyviai veikti įranga.

Vaikai nuo 8 metų ir žmonės, turintys fizinių, sensorinių ar protinių sutrikimų arba neturintys reikiamos patirties ir žinių, šį įrenginį gali naudoti tik prižiūrimi patyrusių suaugusiųjų arba jei gavo nurodymus, kaip saugiai naudoti įrenginį, ir supranta su tuo susijusius pavojus. Turėkite omenyje, kad gaminys neskirtas vaikams.

Vaikams draudžiama su įrenginiu žaisti. Vaikams draudžiama atlikti įrenginio valymo ir priežiūros darbus be suaugusiųjų priežiūros.

1. Subalansuoto vėdinimo veikimo aprašymas

1.1. VENTILIATORIAI (M1, M2)

Ventiliatoriai skirti orui į pastatą ir iš pastato varinėti. Tam, kad veiktų optimaliai, kiekvienas iš jų atskirai reguliuojamas. Įrenginio valdiklyje galima nustatyti vieną iš 3 greičių: „Min“ (minimalus), „Normal“ (įprastas) arba „Max“ (maksimalus). Daugiau apie tai žr. 5. CI60 naudojimas sk. 14 psl.

1.2. FILTRAI (FI1, FI2)

Tiekiamam ir išmetamam orui filtruoti paprastai naudojami aukšto filtravimo lygio filtrai (ePM1 55 % F7), užtikrinantys į pastatą patenkančio oro švarumą. Filtrais taip pat užtikrinama paties įrenginio švara.

1.3. ŠILUMOS REKUPERAVIMO SISTEMA (HR-R)

Oras keliauja per rotacinę šilumos rekuperavimo sistemą. Rotoriuje akumuliuojama šiluma. Išmetamo oro šiluma šildo vieną rotoriaus pusę. Kai sušildyta pusė atsisuka į tiekiamo oro pusę, šiluma perduodama tiekiamam orui.

1.4. ŠILDYMO ELEMENTAS (EB1) (SKIRTAS „UNI 4 E“)

Jei iš išmetamo oro išgaunamos energijos nepakanka nustatytai tiekiamo oro temperatūrai palaikyti, temperatūrą pakels elektrinis šildymo elementas. Šildymo elementą nuo perkaitimo saugo termostatas (F20), atjungiantis elementą esant aukštai temperatūrai. Papildoma saugos priemonė – termostatas (F10), suveikiantis esant kritinei temperatūrai. Termostatą F10 reikia atstatyti rankiniu būdu, paspaudžiant atstatos mygtuką (žr. 2 pav.).

1.5. TEMPERATŪROS JUTIKLIAI (B1, B4)

Paprastai įrenginyje naudojami du temperatūros jutikliai. Tiekiamo oro temperatūros jutiklis B1 stebi šilumos akumuliatoriaus temperatūrą. Lauko temperatūros jutiklis (B4) stebi lauko oro temperatūrą.

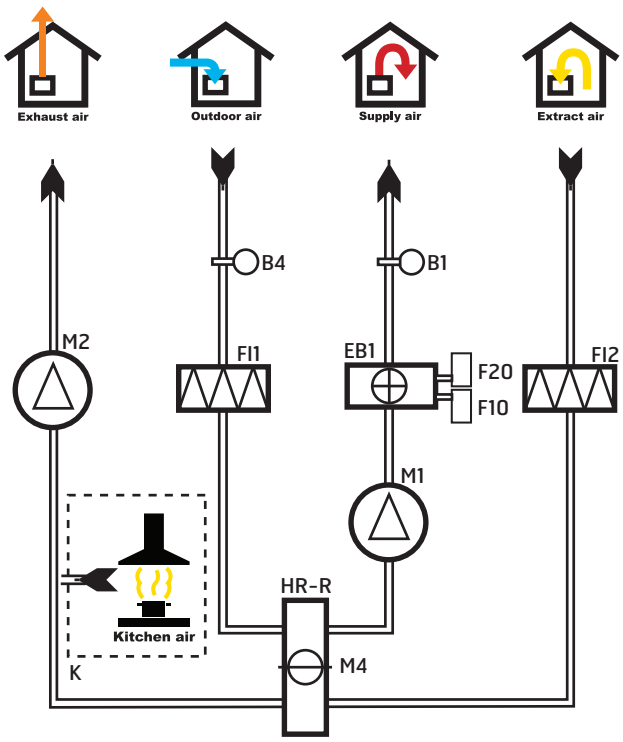
1.6. GARTRAUKIO VENTILIATORIUS

Siekiant, kad patalpose nesusidarytų neigiamasis slėgis, naudojant gartraukio ventiliatorių, kurio oro srautas viršija 200 m^3/val., sienoje turi būti sumontuota lauko oro sklendė.

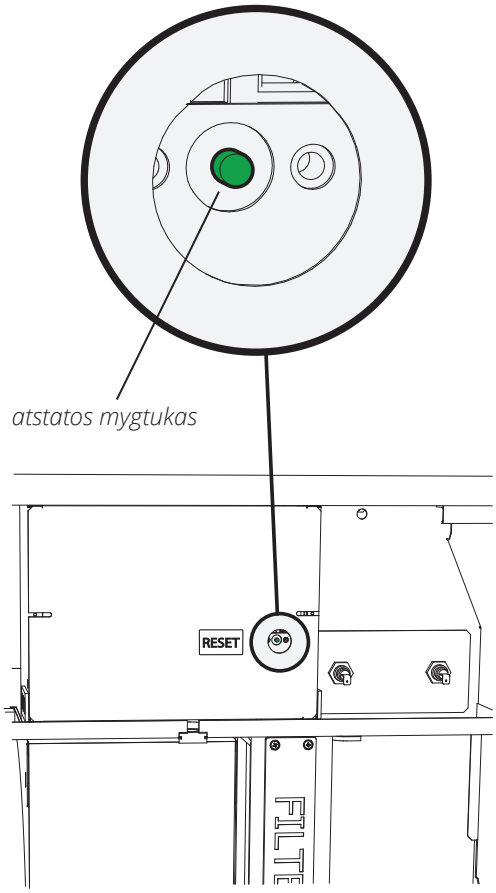
1.7. ORDINIO ORO SRAUTŲ NUSTATYMAS

Veikimo režimai turi būti sureguliuoti, kad užtikrintumėte teisingą agregato veikimą. Oro srautai turi būti sureguliuoti pagal galiojančius nacionalinius reikalavimus, kvalifikuoto personalo. Nepakankamas/neteisingas nustatymas gali sukelti produkto ir gyvenamojo ploto pažeidimus, o tai gali turėti įtakos galimam pretenzijos nagrinėjimo rezultatui.
Pažeidimai, atsirandantys dėl neteisingai sureguliuotos vėdinimo sistemos, gali lemti pretenzijos atmetimą. Norėdami sureguliuoti vėdinimo režimus, žr. automatinių sistemų nustatymo vadovą.

1 pav.



2 pav.

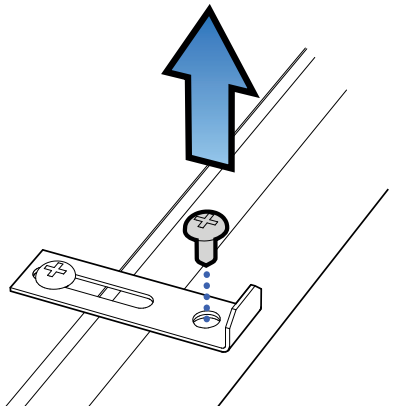


2. Rankinio terminalo naudojimas

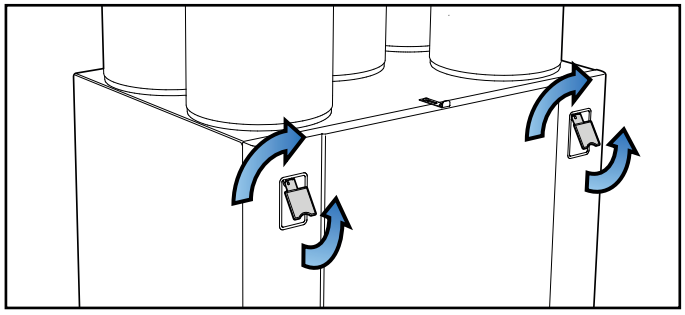
2.1. HORIZONTALUS SIENINIS ĮRENGINYS

1. Norėdami atidaryti įrenginį pirmiausia atsukite viršuje esantį varžtą (žr. 3 pav.).
2. Ištraukite ir pasukite į šonus rankenėles (žr. 4 pav.).
3. Tada galima atidaryti dureles ir palikti jas kaboti 180° kampu (žr. 5 pav.) arba nukabinti (žr. 2.4 punktą).

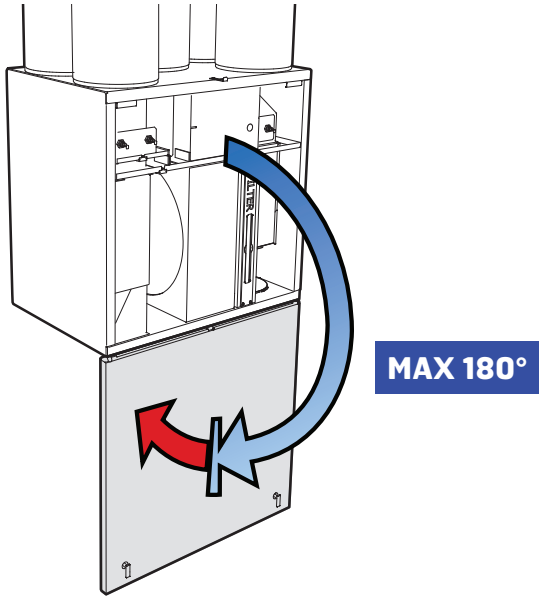
3 pav.



4 pav.



5 pav.

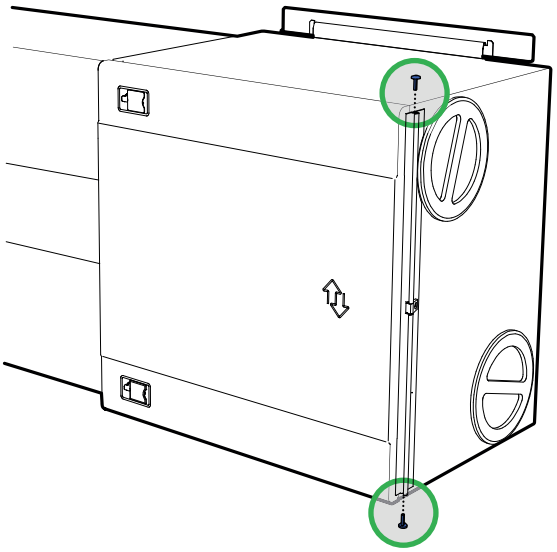


2.2. ŠONINIS SIENINIS ĮRENGINYS

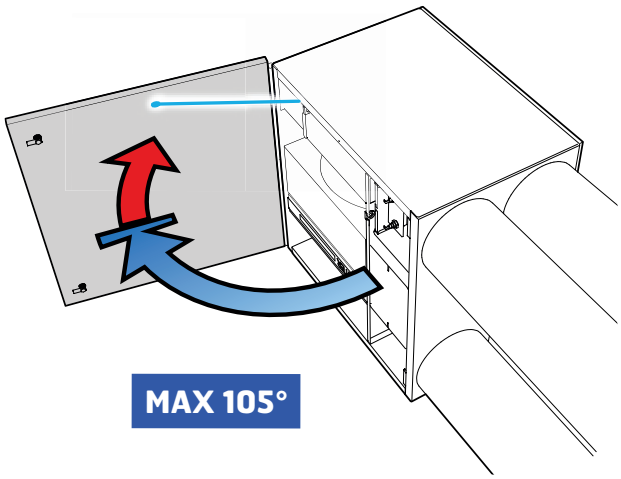
Pastaba. Šoninis įrenginys turi turėti dirželį ir galinius stabdiklius, kad atidarius dureles jos nebūtų pažeistos ir nenukristų.

1. Įsitikinkite, kad sumontuoti durelių stabdikliai ir dirželis (6 ir 7 pav.).
2. Atsukite viršuje esantį varžtą (žr. 3 pav.).
3. Ištraukite ir pasukite į šonus rankenėles (žr. 4 pav.).
4. Tada galima atidaryti dureles, tačiau jos atsidarys ne didesniu nei 105° kampu (žr. 7 pav.).

6 pav.



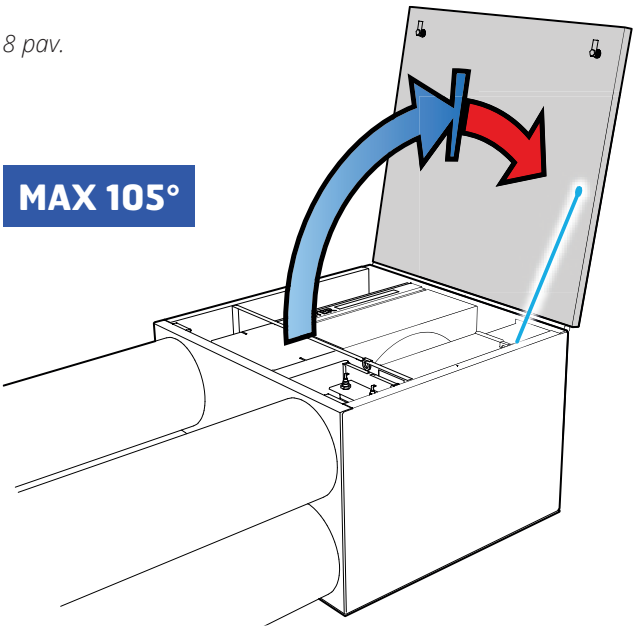
7 pav.



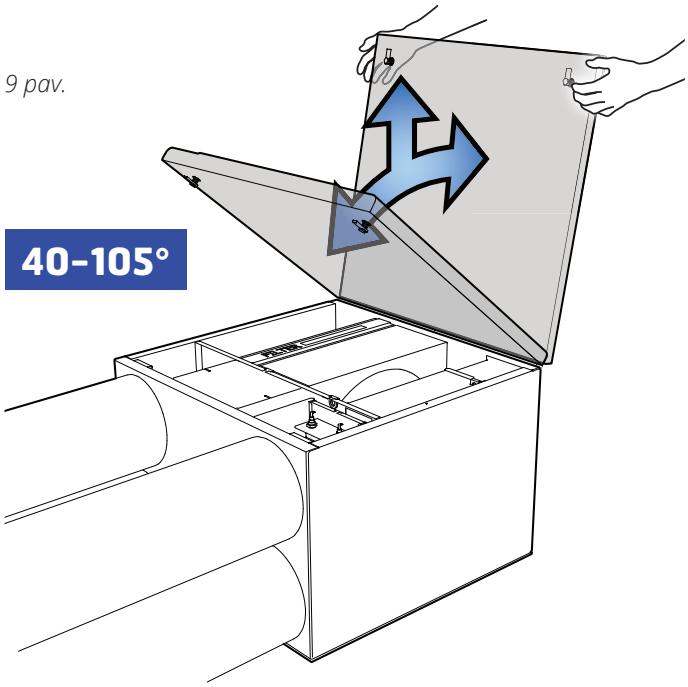
2.3. HORIZONTALUS ĮRENGINYS

1. Įsitikinkite, kad sumontuoti durelių stabdikliai ir dirželis (žr. 6 ir 7 pav.).
2. Atsukite viršuje esantį varžtą (žr. 3 pav.).
3. Ištraukite ir pasukite į šonus rankenėles (žr. 4 pav.).
4. Tada galima atidaryti dureles, tačiau jos atsidarys ne didesniu nei 105° kampu (žr. 8 pav.).

8 pav.



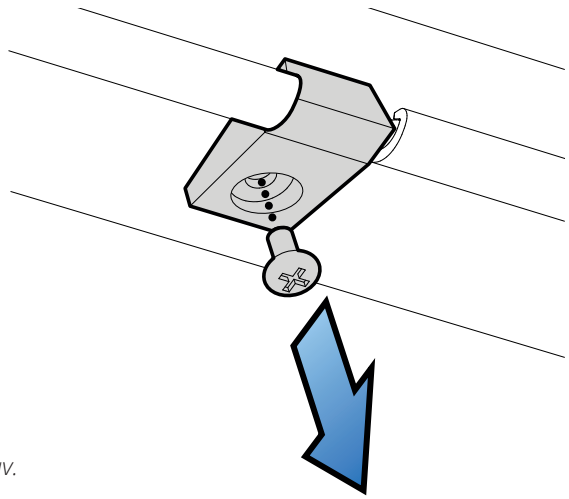
9 pav.



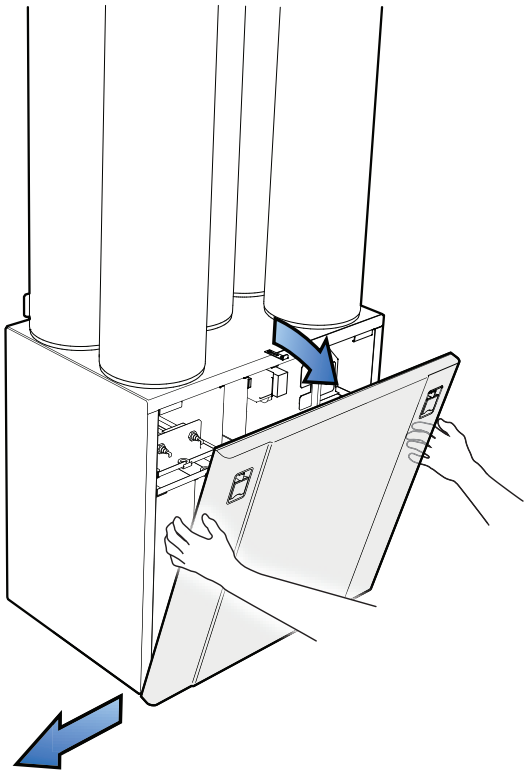
2.4. JEI REIKIA IŠIMTI DURELES

Dureles galima išimti, kai jos atidarytos 40–105° kampu (žr. 9 pav.) Jei priešais įrenginį trūksta vietos, galima laikinai atsukti po durelėmis esantį fiksavimo varžtą (žr. 10 pav.), taip pat stabdiklius, jei jie sumontuoti (žr. 6 pav.). Tada dureles galima išstumti į šoną (žr. 11 pav.).

ATSARGIAI! Durelės sveria 10 kg, todėl būkite atsargūs jas išimdami.



10 pav.

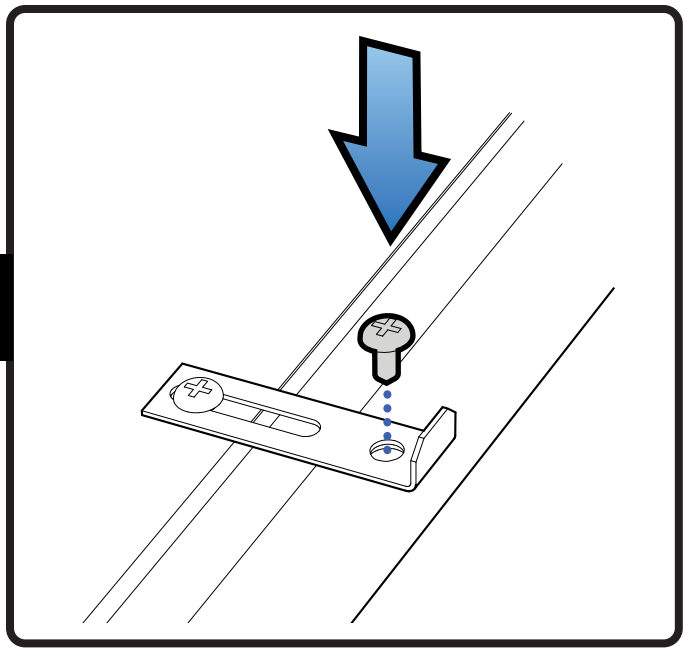


11 pav.

3. Valymas ir priežiūra

ATSARGIAI! Prieš atidarant dureles: išjunkite šilumą, leiskite ventiliatoriams tris minutes veikti, kad būtų pašalintas karštas oras, atjunkite įrenginio maitinimą ir palaukite dar 2 minutes, tik tada atidarykite dureles.

ATSARGIAI! Baigę ventiliatoriaus priežiūros darbus būtinai prisukite durelių varžtą.



3.1. FILTRAS - SVARBI INFORMACIJA PIRKĖJAMS IR VARTOTOJAMS

Pasirinkite kokybišką filtrą, kad užtikrintumėte optimalų vidaus klimatą!

3.1.1. Filtrų pasirinkimas gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginiuose

„Flexit“ gyvenamosios ventiliacijos sistema užtikrina švarų, filtruotą orą jūsų namuose. Filtras atlieka lemiamą vaidmenį išlaikant oro kokybę ir apsaugant mus nuo dulkių, taršos ir žiedadulkių. Kiekvienais metais per filtrą praeina nuo 1,5 iki 2 milijonų kubinių metrų oro, o tai turi įtakos gyventojų sveikatai.

3.1.2. Filtrų svarba vėdinimo sistemoje

Filtras atlieka lemiamą vaidmenį vėdinimo sistemoje.

Čia yra keletas svarbių aspektų:

1. **Filtras veikia orą:** Kurį kvėpuojame. Jis pašalina daleles ir užtikrina geresnį vidaus klimatą.
2. **Energijos suvartojimas:** Tinkamas filtras padeda sumažinti energijos suvartojimą ir optimizuoti veikimą.
3. **Energijos ženklinimas:** Produktas turi atitikti energijos efektyvumo standartus, kad būtų legalus. Netinkamas filtras gali pažeisti ženklinimo reikalavimus pagal ekodesign, Eurovent ir Energijos ženklinimo sistemą.
4. **Gyvenimo trukmė:** Tinkamas filtras prisideda prie ilgesnio įrenginio tarnavimo, kad būtų tvarus ir aplinkai draugiškas, ir išsaugotų namų vertę.
5. **Pretenzijos:** Netinkamas filtras gali turėti įtakos pretenzijoms ir sukelti problemas.

3.1.3. Atsakomybė už filtro pasirinkimą

Kaip namo savininkas ir įrangos savininkas, turite atsakomybę pasirinkti tinkamą filtrą.

„Flexit“ įspėja nesitikėti aklai standartinių nuorodų iš filtrų gamintojų. Mūsų patirtis rodo, kad tai ne visada užtikrina norimą našumą.

3.1.4. Reikalavimai filtrams, naudojamiems „Flexit“ vėdinimo įrenginiuose

1. **Filtro klasė:** Filtras turi atitikti ePM1 50%-85% standartą tiek tiekiamam, tiek ištraukiamam orui. Tiekėjas turi tai patvirtinti akredituotų laboratorijų testais.
2. **Gyvenimo trukmė:** Filtras turi išlaikyti šią klasę visą tarnavimo laiką, kuris paprastai yra 6 arba kai kuriais atvejais 12 mėnesių. Tik naujo filtro našumo duomenys nėra pakankama dokumentacija.
3. **Kokybės užtikrinimas:** Gamintojas turi reguliariai testuoti gamybą, kad užtikrintų nuoseklią kokybę. Filtras turi būti testuojamas „Flexit“ įrenginiuose. Metinė testavimo procedūrų ir rezultatų dokumentacija yra būtina.
4. **Slėgio kritimas:** Filtruoto oro slėgio kritimas turi būti testuojamas ir dokumentuojamas akredituotose laboratorijose, kad būtų užtikrinta teisinga funkcija.
5. **Tinkamumas ir sandarumas:** Filtruoto oro tinkamumas ir sandarumas aplink filtrą turi būti testuojami ir dokumentuojami. Oro nuotėkiai pro filtrą turi būti išvengiami.
6. **Eurovent sertifikacija:** Atkreipkite dėmesį, kad bendroji Eurovent sertifikacija nėra pakankama dokumentacija, kadangi rezultatai gali skirtis gyvenamosiose ventiliacijos sistemose.

3.1.5. Žinomos problemos naudojant netinkamus filtrus ir pretenzijos



Jei naudojate filtrus, kurie neatitinka reikalavimų, tai gali lemti pretenzijų atmetimą.

Daugelis problemų gali būti susijusios su tokiais filtrais. Vartotojas pats atsako už netinkamos filtro kokybės naudojimo pasekmes.

Tipiškos problemos su prastais filtrais:

1. **Oro kokybė ir sveikata:** Oro kokybė, kurią kvėpuojate namuose, yra lemiama. Miestų vietose transporto tarša yra problema. Žiedadulkių sezonas taip pat gali paveikti vidaus klimatą. Todėl pasirinkite filtrą, kuris atitinka sveikatos reikalavimus.
2. **Filtro kokybė laikui bėgant:** Kai kurie filtrai greitai praranda kokybę, ypač jei jie pagaminti iš pigių arba nepakankamų medžiagų. Tai gali sukelti didesnį energijos suvartojimą ir pažeisti vėdinimo įrenginį.
3. **Slėgio kritimas ir ventiliatoriai:** Prasti filtrai greitai užsikemša ir sukelia didesnį slėgio kritimą. Tai gali padidinti energijos naudojimą ir pakenkti ventiliatoriams bei šilumos rekuperatoriams. Prasti filtrai gali sukelti disbalansą sistemoje, todėl namuose atsiranda drėgmės problemų ir kondensacijos bei drėgmės pažeidimų.

Prisiminkite, kad „Flexit“ reikalauja dokumentacijos dėl filtro našumo pretenzijų atveju.
Pasirinkite kokybišką filtrą, kad užtikrintumėte sveikesnį vidaus klimatą!

3.2. FILTRŲ KEITIMAS

Peržiūrėkite svarbią informaciją apie tinkamą filtrų naudojimą ankstesniame puslapyje.

Kiek dažnai reikia keisti filtrus, priklauso nuo oro užterštumo vietoje, kurioje jie įrengti. Apskritai filtrus reikia keisti ne rečiau kaip kartą per metus, geriausia rudenį (pasibaigus žiedadulkių sezonui). Vietovėse, kuriose daug dulkių ir teršalų, filtrus reikėtų keisti pavasarį ir rudenį.



Pakeiskite abu filtrus iškart (ir išmetamo, ir ištraukiamo oro).



Būkite atsargūs, kad montuodami filtrą jo nepažeistumėte. Pažeistas filtras sumažina įrenginio galią ir neužtikrina švaraus oro.



Prieš įstatydami filtrą įsitikinkite, kad nepažeistas jo sandariklis. Tada įstumkite filtrą į vietą taip, kad oras nesiskverbtų pro šalį.



ATSARGIAI! Draudžiama naudoti įrenginį be filtrų.

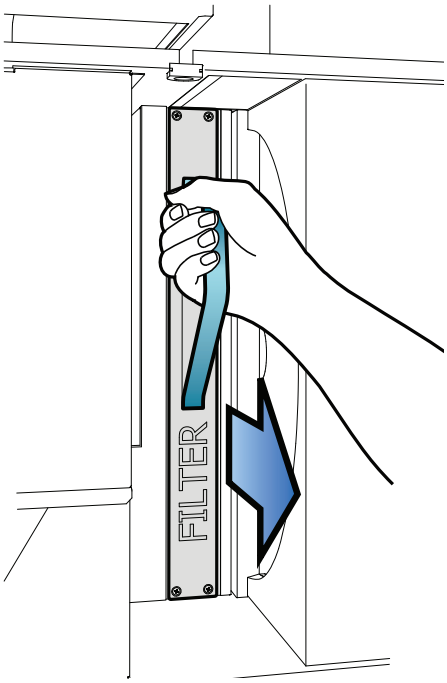


Užsikimšę filtrai gali trukdyti vėdinimo įrenginiui rekuperuoti šilumą ir pridaryti žalos dėl besikaupiančios drėgmės.

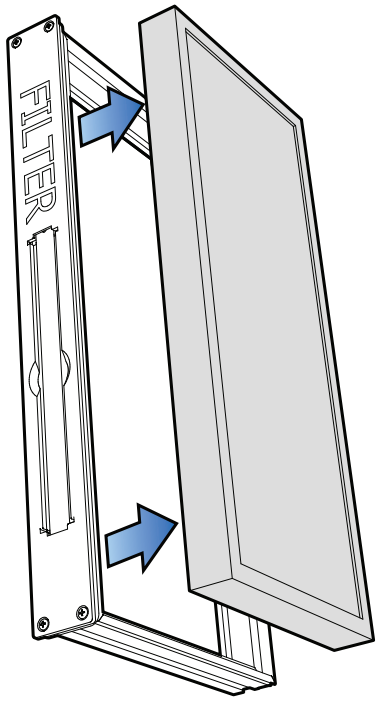
Atkreipkite dėmesį, kad galime nepriimti skundų, jei naudojate ne originalų „Flexit“ filtrą.
Tinkamo filtro ieškokite „Flexit“ svetainėje, savo įrenginio aprašymo skiltyje „Priedai“.

Kaip ištraukti filtrus:
1. Ištraukite maitinimo kištuką.
2. Pašalinkite filtro skyriaus gaubtą, jei toks yra.
3. Suimkite už rankenos ir ištraukite filtrą.
4. Įstatykite naują filtrą.

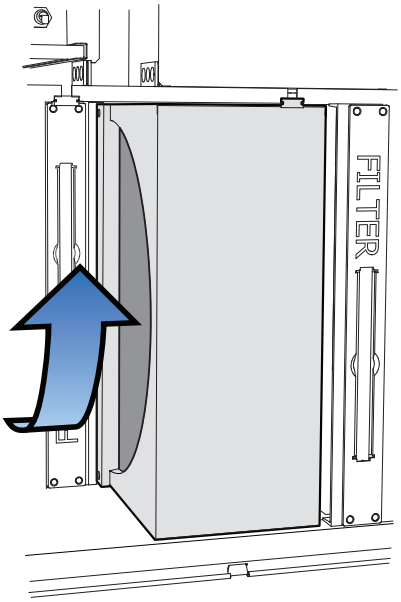
15 pav.



16 pav.



17 pav.



PASTABA! Įstatydami į vietą filtro kasetę, įstumkite ją iki galo, kad oras nesiskverbtų pro šalį.

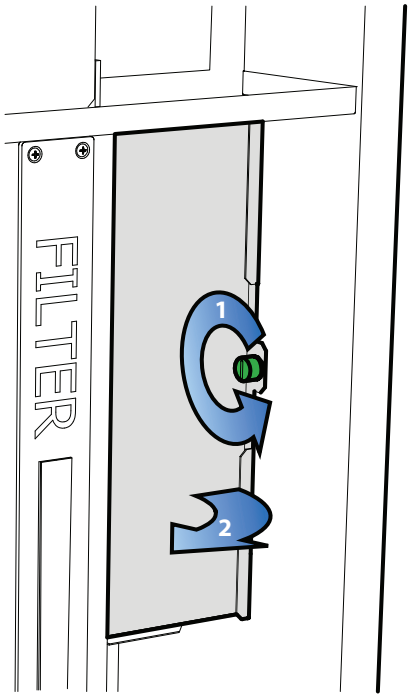
3.3. VENTILIATORIAI

Ventiliatorius valykite laiko intervalais, nurodytais 10. Techninės priežiūros lentelė sk. 25 psl. Ventiliatoriaus mentes valykite šluoste su plovikliu (pavyzdžiui, metilo spiritu) ir, jei įmanoma, suspaustu oru. **Pastaba.** Nenaudokite vandens.

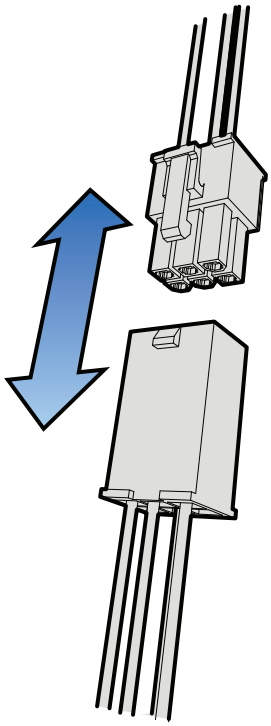
Kaip ištraukti ventiliatorius:

1. Atlaisvinkite ventiliatoriaus durelių varžtą (žr. 12 pav.).
2. Ištraukite lengvai atjungiamą variklio elektros kontaktą (žr. 13 pav.).
3. Tada galite atsargiai ištraukti ventiliatorių iš įrenginio (žr. 14 pav.).
4. Atlaisvinkite varžtus ir nuimkite ventiliatoriaus gaubtą, kad pasiektumėte ventiliatoriaus mentes.

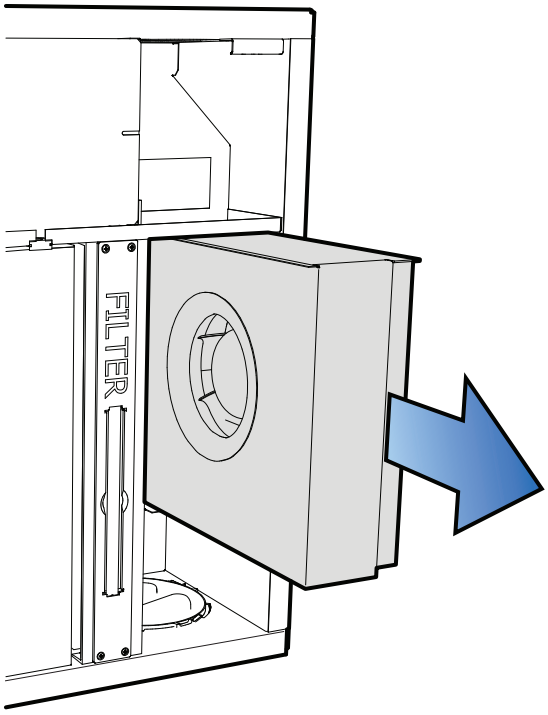
12 pav.



13 pav.



14 pav.



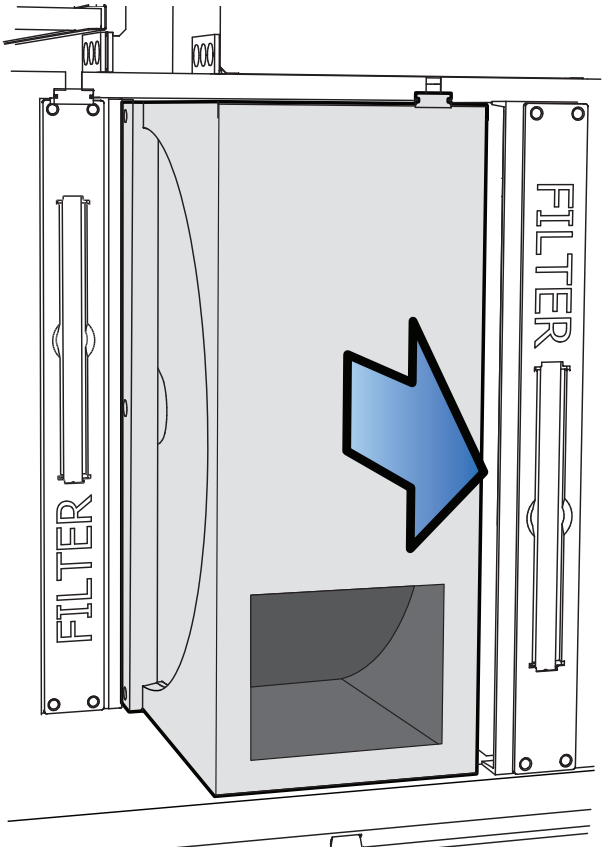
3.4. ŠEPETĖLIŲ JUOSTŲ KEITIMAS

Šepetėlių juostos laikui bėgant nusidėvi. Jei šepetėliai neprisiglaudžia prie rotacinio šilumokaičio, juos gali reikėti pakeisti (prekės k. 110894). Arba juos galima pastumti arčiau rotoriaus, jei aliuminio profilis, kuriame jie sumontuoti, turi du griovelius.

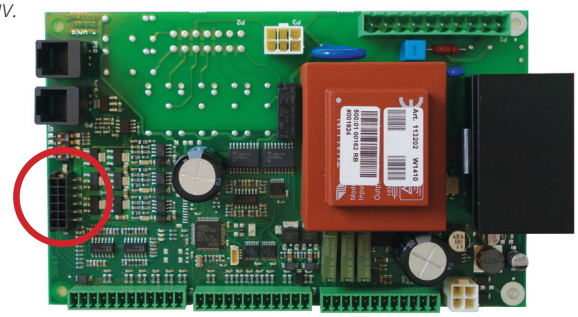
Atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Šiek tiek ištraukite rotorių (žr. 18 pav.).
2. Ištraukite prie rotoriaus pritvirtintą lengvai atjungiamą kontaktą (žr. 19 pav.).
3. Iki galo ištraukite rotorių.
4. Išsukite aliuminio profilio centre esantį varžtą ir ištraukite profilį (žr. 20 pav.).
5. Ištraukite šepetėlių juostas iš griovelio. Perkelkite jas iš 1 į 2 lygį (žr. 21 pav.), o jei visiškai susidėvėjo, pakeiskite naujomis.

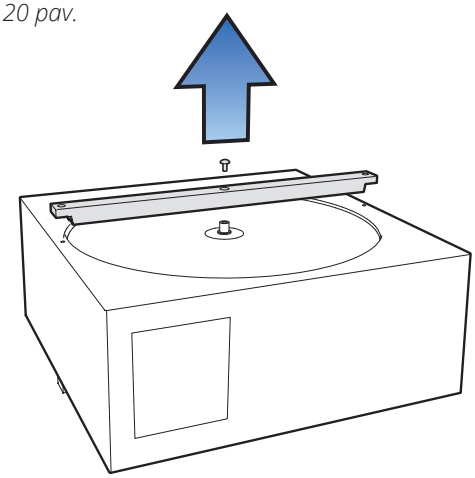
18 pav.



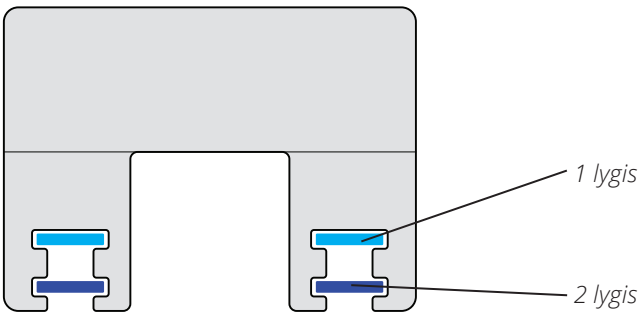
19 pav.



20 pav.



21 pav.



3.5. ROTORIUS

Kadangi įrenginys pasižymi dideliu nepralaidumu ir jame sumontuoti filtrai, paprastai rotoriaus valyti nereikia. Jei dėl kokių nors priežasčių jis vis dėlto nėra švarus, dulkes galima pašalinti švelniu šepetėliu. Jei reikia kruopštesnio valymo, ištraukite rotorių, jį apipurkškite riebalus šalinančiu plovikliu, tada nupūskite iš priešingos pusės. Pūsdami išlaikykite apie 60 mm atstumą ir naudokite ne didesnį nei 8 bar slėgį. Valydami neleiskite vandeniui patekti į variklį. Įsitikinkite, kad visi rotoriaus sandarikliai yra nepažeisti ir sandarūs. Įsitikinkite, kad nepažeistas rotoriaus diržas ir kad rotorius laisvai sukasi.

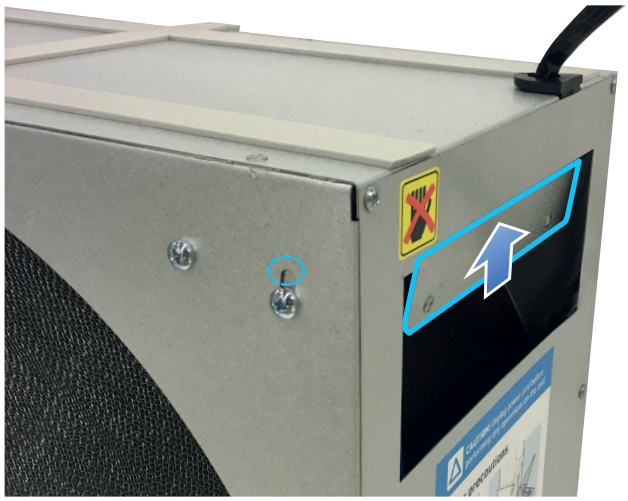
3.6. ROTORIAUS DIRŽO ĮTEMPIMAS

Norėdami įtempti rotoriaus diržą, atlaisvinkite varžtus (po vieną abiejose pusėse), laikančius rotoriaus variklį (žr. 22 pav.). Pastumkite rotoriaus variklį, taip įtempdami diržą (žr. 23 pav.). Iš naujo priveržkite varžtus.

22 pav.



23 pav.

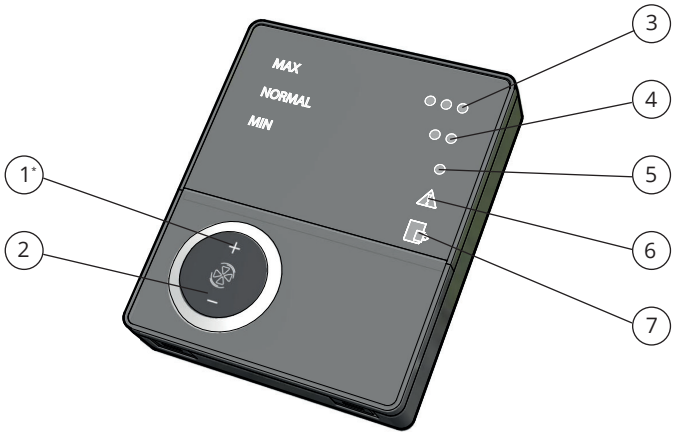


3.7. IŠORĖS VALYMAS

Daugelyje virtuvės paviršių valiklių yra cheminių medžiagų, kurios gali pažeisti gaminio plastikinius komponentus. Todėl gaminio išorę valykite minkšta šluoste, sudrėkinta šiltu vandeniu ir neutraliu plovikliu.

Pastaba. Nenaudokite abrazyvinių valiklių ar šveitimo miltelių, nes tokie produktai gali pažeisti paviršių. Nenaudokite valiklių, kurių sudėtyje yra citrinų rūgšties ar amoniako. Taip pat negalima naudoti produktų, saugančių nerūdijančiojo plieno paviršius nuo pirštų atspaudų.

4. Valdiklio CI60 apžvalga





Nr.	Aprašas
1*	Vėdinimo padidinimo jungiklis
2	Vėdinimo sumažinimo jungiklis
3	MAX (maksimalaus) greičio indikacija
4	NORMAL (įprasto) greičio indikacija
5	MIN (minimalaus) greičio indikacija
6	SIGNALIZACIJOS indikacija
7	FILTRO KEITIMO indikacija

**Tolesniuose aprašuose šie skaičiai naudojami kaip nuorodos*

Nr.	Aprašas
8	Išmetamo oro reguliavimo potenciometras, naudojamas įrenginiui veikiant NORMAL (įprastu) greičiu
9	Tiekiamo oro reguliavimo potenciometras, naudojamas įrenginiui veikiant NORMAL (įprastu) greičiu
10	Papildomo šildymo išjungimo / įjungimo jungiklis
11	Tiekiamo oro temperatūros reguliavimo potenciometras
12	Signalizacijos atstatos jungiklis

Nr. 8, 9 ir 10 naudojami norint sureguliuoti įrenginį, kai jis naudojamas pirmą kartą.

5. CI60 naudojimas

5.1. BENDROJI INFORMACIJA

Valdiklis susideda iš jutiklinio skydelio su mygtukais, indikacinių šviesos diodų ir vėdinimo įrenginio reguliavimo potenciometrų bei jungiklių. Valdiklis su vėdinimo įrenginiu komunikuoja žemos įtampos kabeliu.

5.2. TIEKIAMO ORO SRAUTO PADIDINIMAS / SUMAŽINIMAS

1 ir 2 jungikliais padidinamas arba sumažinamas ventiliatoriaus greitis, taigi ir oro srautas. Greitis priklauso nuo darbinių parametrų.

MIN	(Minimalus). Nenaudokite pirmaisiais eksploatavimo metais arba kai pastatas yra naudojamas.
NORMAL	(Įprastas). Naudojamas įprastomis sąlygomis. Esant tokiam nustatymui, oro tiekimas turi būti sureguliuotas pagal galiojančias taisykles.
MAX	(Maksimalus). Naudojamas, kai reikia tiekti daugiau oro dėl patalpose padidėjusio žmonių skaičiaus arba didesnės drėgmės, pavyzdžiui, prausiantis po dušu ar džiūstant skalbiniams. Šis nustatymas paprastai naudojamas ribotą laiką.

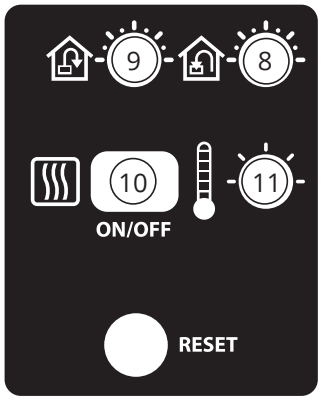
Skirtingus greičius rodo 3, 4 ir 5 šviesos diodai.

5.3. TIEKIAMO ORO SRAUTO REGULIAVIMAS

Įrenginiui veikiant NORMAL (įprastu) greičiu, oro srautas turi būti reguliuojamas pagal projektinius duomenis. 9 potenciometras naudojamas tiekiamo oro, o 8 potenciometras – išmetamo oro srautui reguliuoti. Reguliavimo intervalas yra 20–100 % nuo maksimalaus lygio pagal potenciometro skalę.

Gamyklinės nuostatos:

MIN	50 % (nuolatinis)
NORMAL	75 % (kintamas)
MAX	100 % (nuolatinis)

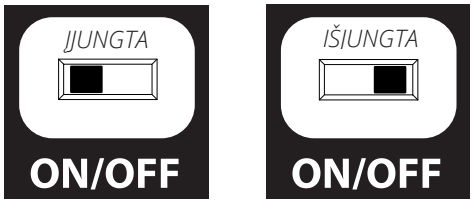


5.4. TEMPERATŪROS REGULIAVIMAS

Pageidaujamą tiekiamo oro temperatūrą galima nustatyti 11 potenciometru. Reguliavimo intervalas yra 10–30 °C. Rekomenduojama naudoti gamyklinius nustatymus.

Jei reikia, vėdinimo įrenginio šildymą galima įjungti arba išjungti 10 jungikliu. Išjungus papildomą šildytuvą, lieka vienintelis šilumos šaltinis – rotacinis šilumokaitis. Geriausia jį palikti įjungtą (ON), nes tada įrenginys automatiškai jį įjungs, kai atsiras papildomo šildymo poreikis.

10 ELEMENTAS



5.5. FILTRŲ KEITIMAS

Kas šešis mėnesius įsijungia 7 šviesos diodas, primenantis, kad laikas pakeisti įrenginio oro filtrus. Apie filtrų keitimą žr. 3.2. Filtrų keitimas sk. 8 psl.

Pakeitus filtrus indikatorių reikia atstatyti. Daugiau apie tai žr. skirsnį „Atstata“.

5.6. SIGNALIZACIJA

Jei su vėdinimo įrenginiu įvyksta kas nors nenumatyta, įsijungia 6 indikatorius.
Indikacijos priežastį nurodo indikatoriaus signalas.

Lemputė šviečia be pertrūkio:
- grįžtamojo vandens detektoriaus (B5) aptikta triktis;
- šilumos rekuperavimo triktis (B).

Lemputė šviečia be pertrūkio, mirksi 5 indikatorius (MIN greitis):
- tiekiamo oro detektoriaus (B1) aptikta triktis;
- išmetamo oro detektoriaus (B3) aptikta triktis;
- lauko oro detektoriaus (B4) aptikta triktis.

Lemputė mirksi:
- perkaitimo termostato užfiksuota triktis (taikoma tik elektriniam šildymui);
- išorinio ugnies / dūmų detektoriaus (papildoma įranga) užfiksuota triktis;
- šilumos rekuperavimo triktis (A);
- papildomo šildymo triktis (taikoma tik jei įrenginys turi vandens akumuliacinę talpą).

5.7. ATSTATA

Pakeitus filtrą arba pašalinus signalizacijos priežastį, signalizaciją reikia atstatyti. Paspauskite 12 jungiklį.

Jei indikatorius išsijungia, veiksmas atliktas tinkamai. Jei indikatorius neišsijungia, triktis neištaisyta.

Pastaba. Suveikus termostatui F10, įrenginį reikia atidaryti ir fiziškai atstatyti – tik tada galima atstatyti valdiklio signalizaciją. Jei signalizacija suveikia pakartotinai, kreipkitės į techninės priežiūros įmonę arba platintoją.

6. Valdiklio CI600 apžvalga



Nr.	Aprašas
1*	Jungiklis AUKŠTYN / PADIDINTI
2	Jungiklis ATGAL / ATŠAUKTI / NE
3	Jungiklis ŽEMYN / SUMAŽINTI
4	Jungiklis GERAI / TAIP
5	Jungiklis PAGALBA
6	Ekranas
7	ĮPRASTO VEIKIMO indikacija – žalia šviesa
8	FILTRO KEITIMO indikacija – geltona šviesa
9	SIGNALIZACIJOS indikacija – raudona šviesa

**Tolesniuose aprašuose šie skaičiai naudojami kaip nuorodos*

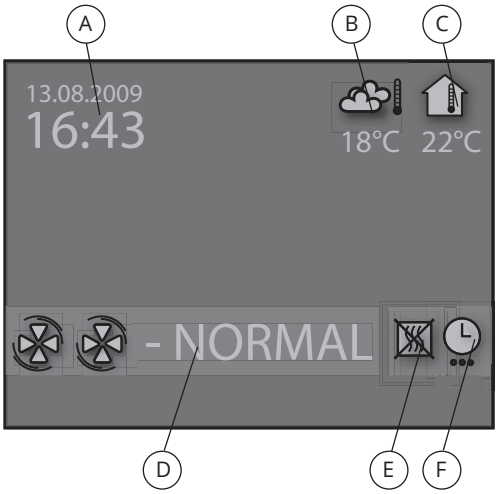
7. CI600 naudojimas

7.1. BENDROJI INFORMACIJA

Valdiklį sudaro spalvotas ekranas, jutiklinis skydelis ir indikatoriai (šviesos diodai). Valdiklis su vėdinimo įrenginiu komunikuoja žemos įtampos kabeliu.

7.2. BUDĖJIMO REŽIMAS

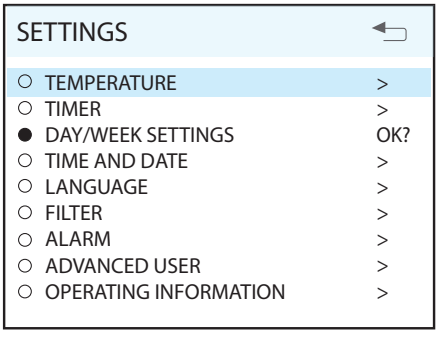
Jei jutiklinis skydelis nenaudojamas, po tam tikro laiko valdiklis pereis į budėjimo režimą, kuriam įsijungus rodoma darbinė informacija.



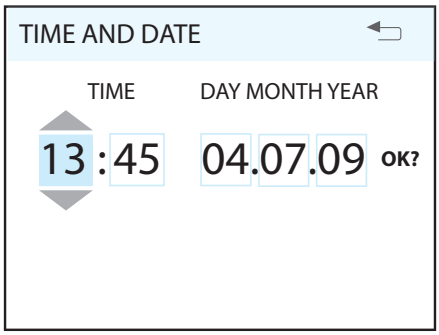
A. Laikas ir data
B. Lauko temperatūra
C. Patalpų temperatūra
D. Dabartinis greitis
E. Papildomas šildymas įjungtas / išjungtas
F. Aktyvus dienos / savaitės laikmatis

7.3. MENIU NARŠYMAS

Iš vienos meniu eilutės į kitą pereinama 1 ir 3 mygtukais. Aktyvi eilutė pažymima šviesiai mėlyna spalva. Jei pažymėtą meniu eilutę galima pasirinkti, šalia jos pasirodo užrašas „OK?“ Pasirinkimas patvirtinamas 4 mygtuku. Jei meniu eilutė turi submeniu, jos pabaigoje rodomas simbolis „>“.



Pasirinkus funkciją, turinčią skaitines vertes, rodoma šviesiai mėlynai pažymėta dabartinė vertė. Vertė keičiama 1 ir 3 mygtukais, tada patvirtinama paspaudžiant 4 mygtuką.



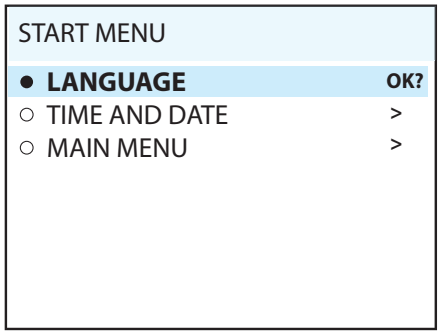
Jei galima pakeisti kelias vertes, pasirinkimą patvirtinus 4 mygtuku žymeklis peršoka į dešinę. Procedūra kartojama, kol pakeičiamos visos pageidaujamos vertės.

Jei norite atšaukti funkciją arba grįžti į ankstesnį meniu ekraną, spauskite 2 mygtuką.

5 mygtuku įjungiamas pagalbos tekstas, kuriame trumpai apibūdinamas dabartinis meniu ekranas.

7.4. PALEIDIMO MENIU

Paleidus sistemą įsijungia paleidimo meniu.



Šiame meniu nustatomi pagrindiniai kalbos ir datos nustatymai. Tą padarius, pereinama į pagrindinį meniu.

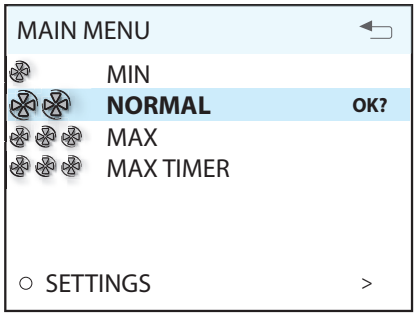
7.5. DARBINĖ BŪSENA

Kai įrenginys veikia be problemų, įsijungia žalias 7 šviesos diodas, reiškiantis, kad viskas veikia įprastai. Kaip sistema veikia iškilus problemoms, aprašyta tolesniuose skirsniuose.

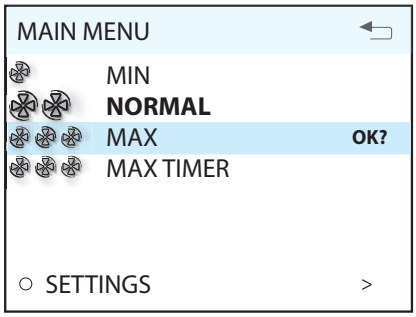
8. CI600 pagrindinis meniu

8.1. VENTILIATORIŲ GREITIS

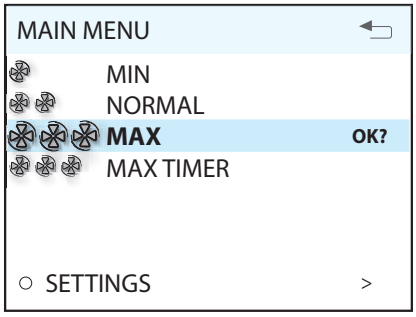
Pagrindiniame meniu yra įvairių parinkčių. Dauguma susijusios su ventiliatorių greičiu. Pasirinktas greitis nurodytas dideliais ventiliatoriaus simboliais ir pusjuodžiu šriftu.



Norėdami pakeisti greitį, perkelkite žymeklį naudodami 1 ir 3 mygtukus.



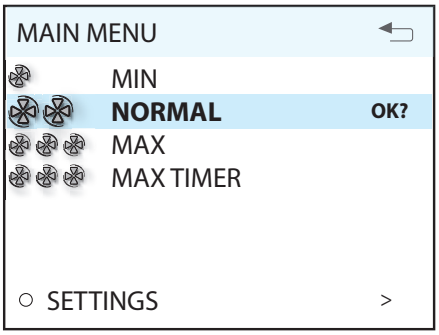
Tada patvirtinkite pasirinkimą 4 mygtuku. Tada rodomas greitis su dideliais ventiliatoriaus simboliais ir pusjuodžiu šriftu.



MIN	(Minimalus). Nenaudokite, kai namai naudojami. Nenaudokite per pirmus du šildymo sezonus.
NORMAL	(Įprastas). Naudojamas įprastomis sąlygomis. Esant tokiam nustatymui, oro tiekimas turi būti sureguliuotas pagal galiojančias taisykles.
MAX	(Maksimalus). Naudojamas, kai reikia tiekti daugiau oro dėl patalpose padidėjusio žmonių skaičiaus arba didesnės drėgmės, pavyzdžiui, prausiantis po dušu ar džiūstant skalbiniams. Šis nustatymas paprastai naudojamas ribotą laiką.

8.2. MAKSIMALAUS REŽIMO LAIKMATIS

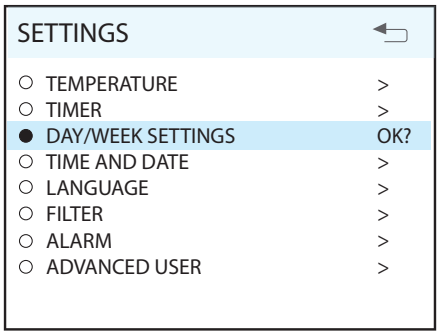
Šis meniu elementas įjungia funkciją, kuri tam tikram laikotarpiui padidina greitį iki maksimalaus, o paskui jį sugrąžina į ankstesnį. Laikotarpis nustatomas pasirinkus meniu elementą SETTINGS (nustatymai).



Kai ši funkcija veikia, ekrane vyksta atgalinis laiko skaičiavimas. Pasirinkus TIMER OFF (išjungti laikmatį), funkcija atšaukiama ir sugrąžinamas ankstesnis greičio nustatymas.

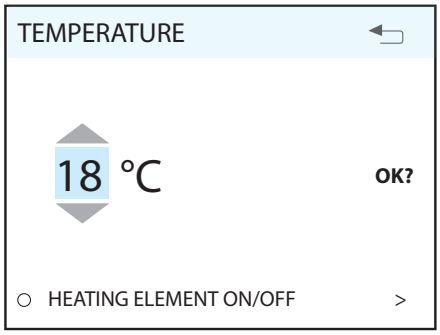
8.3. NUSTATYMAI

Pasirinkę meniu elementą SETTINGS (nustatymai) galite nustatyti sistemą pagal savo pageidavimą.



8.4. TEMPERATŪRA

Čia nustatoma į pastatą tiekiamo oro temperatūra.



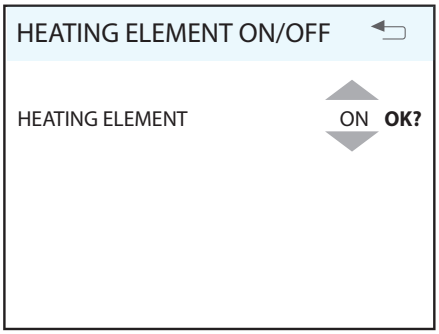
Rekomenduojame nustatyti ne aukštesnę nei 18° temperatūrą, kad į pastatą patenkantis oras optimaliai susimaišytų su viduje jau esančiu oru.

Pasirinkus meniu elementą HEATING ELEMENT OFF/ON (šildymo elemento išjungimas / įjungimas), galima išjungti papildymo vėdinimo įrenginio šildymą. Tokiu atveju lieka vienintelis šilumos šaltinis – rotacinis šilumokaitis.

Jei reikia, vėdinimo įrenginio šildymą galima išjungti. Išjungus papildomą šildytuvą, lieka vienintelis šilumos šaltinis – rotacinis šilumokaitis. Geriausia jį palikti įjungtą (ON), nes tada įrenginys automatiškai jį įjungs, kai atsiras papildomo šildymo poreikis.

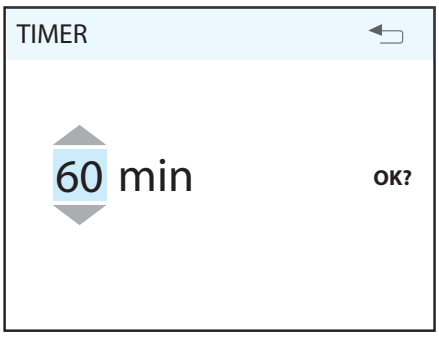
Pastaba. Tai neįmanoma, jei prie įrenginio prijungta vandens akumuliacinė talpa.

Išjungus šildymo elementą, ekranui perėjus į budėjimo režimą rodomas šis simbolis.



8.5. LAIKMATIS

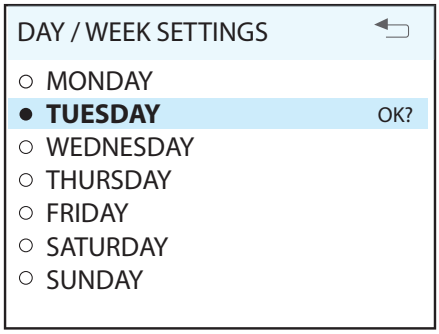
Čia nustatoma, kiek laiko veiks maksimalaus greičio laikmačio funkcija. Ši trukmė naudojama pagrindiniame meniu įjungus minėtą funkciją.



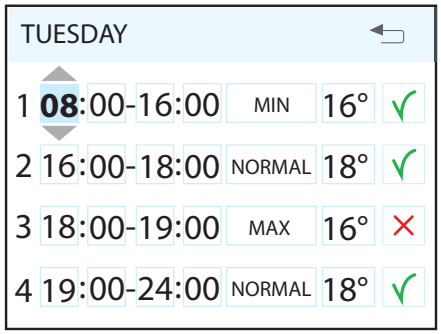
Kaip pakeisti maksimalaus greičio laikmačio intervalą, žr. 9.4. Ventiliatorių valdymas sk. 21 psl., skirsnį „Laikmatis“.

8.6. DIENOS / SAVAITĖS LAIKMATIS

Norėdami suprogramuoti laikmatį, pirmiausia pasirinkite dieną.



Po kiekviena diena pasirodo naujas meniu ekranas.



Kiekvieną dieną galima suprogramuoti keturis laiko intervalus. Nustatykite kiekvieno intervalo pradžios ir pabaigos laiką, tada – pageidaujamą greitį ir temperatūrą. Norėdami aktyvuoti intervalą, pasirinkite žalią varnelę. Raudonas kryželis reiškia, kad intervalas neaktyvus. Jei reikia, toliau pasirinkite kitą intervalą ir pakartokite procedūrą.

Pastaba.
Programuodami laikykitės toliau nurodytų taisyklių.
- **Naujas intervalas negali prasidėti dar nepasibaigus ankstesniajam.**
- **Pabaigos laikas negali būti ankstesnis už pradžios laiką.**

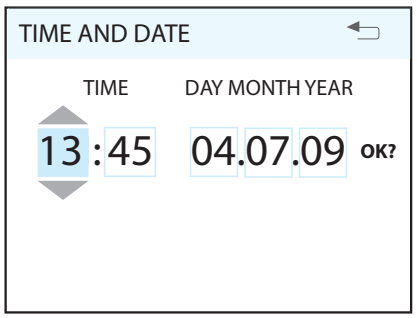
Suprogramavę vieną dieną, pakartokite procedūrą su kitomis dienomis.

Kai veikia laikmatis, ekranui perėjus į budėjimo režimą rodomas šis simbolis.

Jei pasibaigus laikotarpiui naujas laiko intervalas neužregistruotas, grąžinamas ankstesnis greičio ir temperatūros nustatymas.

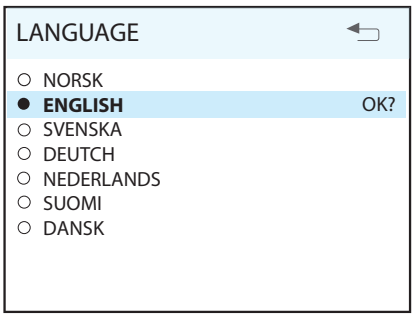
8.7. LAIKAS IR DATA

Šiame dialogo lange galima nustatyti laiką ir datą.



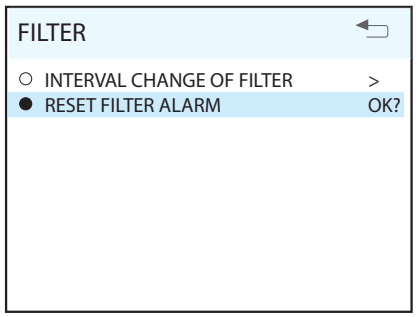
8.8. KALBA

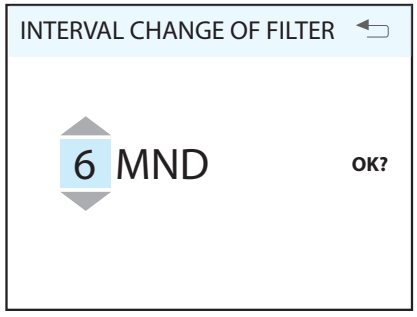
Šiame dialogo lange galima pasirinkti kalbą.



8.9. FILTRAI

Ekrane reguliariai rodomas priminimas. Šiame dialogo lange galima nustatyti laiko filtro signalizacijos intervalą ir atstatyti įsijungusią signalizaciją.





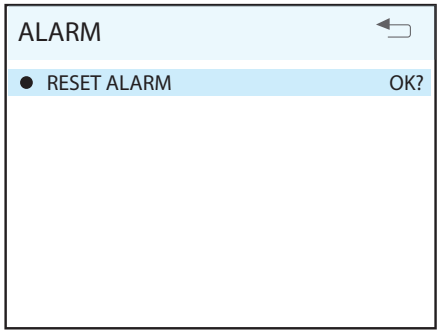
Įprastas intervalas yra 6–12 mėnesių, priklausomai nuo aplinkos.

Suveikus filtro signalizacijai, ima šviesti 8 geltonas indikatorius ir rodomas informacinis pranešimas. Vadovaukitės pranešime pateiktomis instrukcijomis. Į šį dialogo langą galima patekti iš pranešimo arba per meniu medį. Atstačius signalizaciją, pradedamas atgalinis laiko skaičiavimas iki kito filtrų keitimo.

8.10. SIGNALIZACIJA

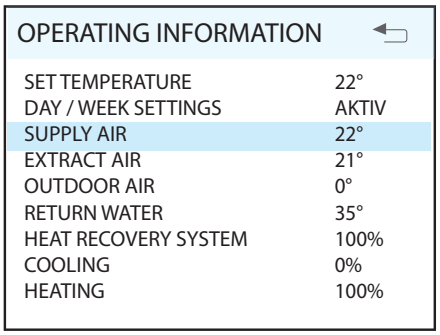
Sutrikus vėdinimo įrenginio veikimui, įsijungia signalizacija. Ima šviesti 9 raudonas indikatorius ir ekrane rodomas informacinis pranešimas. Vadovaukitės pranešime pateiktomis instrukcijomis. Į šį dialogo langą galima patekti iš pranešimo arba per meniu medį.

Pastaba. Suveikus termostatui F10, įrenginį reikia atidaryti ir fiziškai atstatyti – tik tada galima atstatyti valdiklio signalizaciją. Jei signalizacija suveikia pakartotinai, kreipkitės į techninės priežiūros įmonę arba platintoją.



8.11. DARBINĖ INFORMACIJA

Šiame bendrosios informacijos ekrane rodomos dabartinės temperatūros vertės, ar aktyvus dienos / savaitės laikmatis, taip pat vėsinimo, šilumokaičio ir papildomo šildymo aktyvumas 0–100 % skalėje.

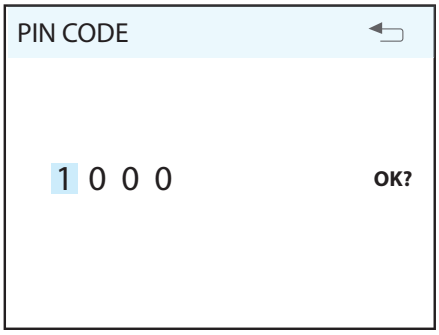


9. CI600 išplėstinės srities meniu

Pastaba. Daugiau apie išplėstinės srities meniu žr. CI600 žinyną „Flexit“ svetainėje.

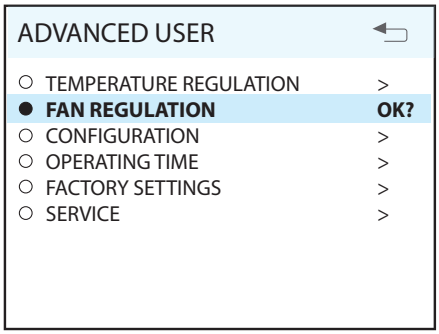
9.1. PIN KODAS

Norint pasiekti šį meniu elementą, reikia įvesti PIN kodą 1 0 0 0.



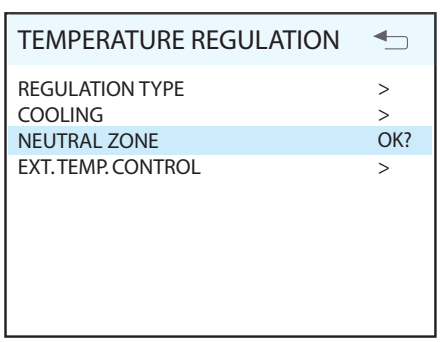
9.2. IŠPLĖSTINĖ SRITIS

Šiame meniu yra funkcijos, skirtos įrenginiui stebėti, konfigūruoti ir jo triktims šalinti. Informacija apie reguliavimą pateikiama montavimo vadove. Visi meniu, įskaitant priedų bei papildomos įrangos konfigūravimą ir kt., apibūdinti CI600 žinyne, kurį rasite svetainėje www.flexit.com.



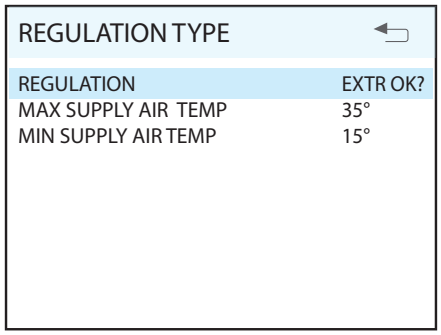
9.3. TEMPERATŪROS NUSTATYMAS

Šiame meniu ekrane galite konfigūruoti temperatūros nustatymus ir vėsinimo funkcijas.



Reguliavimo tipas

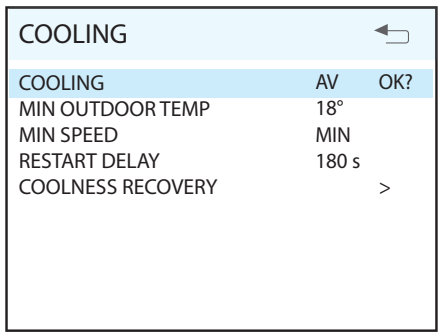
Jei pasirinktas tiekiamo oro reguliavimas, kitų nustatymų pakeisti negalima. Jei pasirinktas išmetamo oro reguliavimas, galima nurodyti didžiausią ir mažiausią tiekiamo oro temperatūrą.



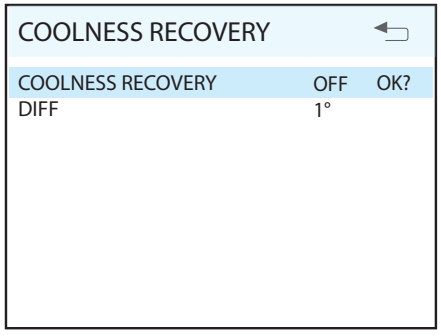
Vėsinimas

Pastaba. „Flexit“ netiekia ir neprojektuoja vėsinimo įrenginių.

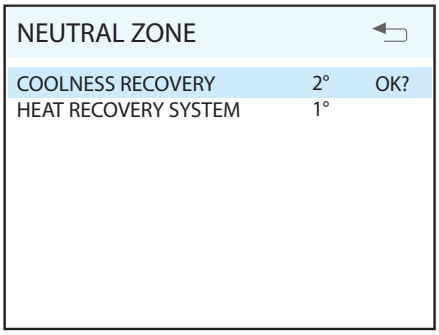
Šiame dialogo lange aktyvuojama vėsinimo funkcija ir nurodomi vėsinimo tiekimui taikomi parametrai MIN OUTDOOR AIR TEMP (žemiausia lauko temperatūra) bei MIN SPEED (mažiausias greitis). Jei naudojamas DX vėsinimo įrenginys, galima nurodyti tiekimo delsos intervalą.



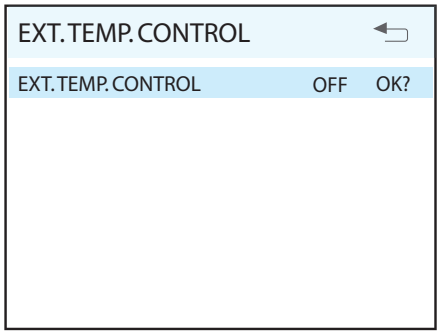
Taip pat galima aktyvuoti šilumos rekuperacijos funkciją pastate, kuriame naudojamas rotacinis šilumokaitis. Įveskite pageidaujamą skirtumą tarp lauko ir patalpų oro temperatūros, kai funkcija įjungta.



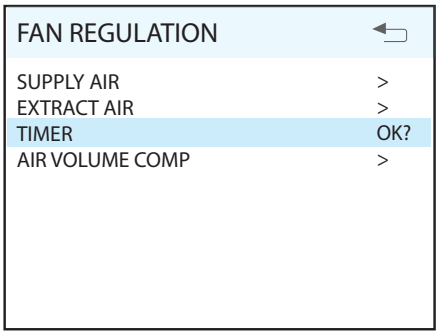
Neutralios zonos
Norint tolygiau sureguliuoti temperatūrą, šiame meniu galima nustatyti neutralias zonas.



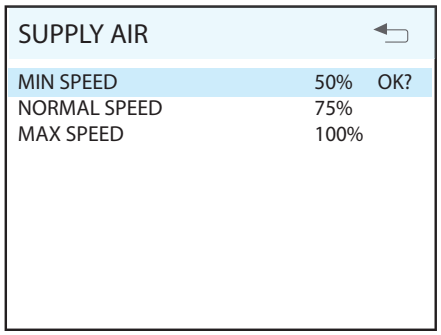
Išorinis temperatūros valdymas
Šiame meniu įvedamas visos sistemos temperatūros nustatymų valdymas. Tokiu atveju valdiklio temperatūros nustatymų nepaisoma.



9.4. VENTILIATORIŲ VALDYMAS
Šiame meniu ekrane pasirenkami ir konfigūruojami ventiliatoriai.



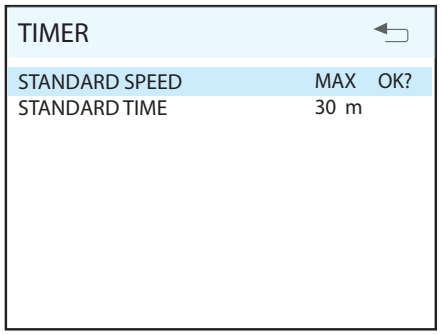
Reguliavimas (tiekiamo oro ir išmetamo oro)
Šis dialogo langas identiškas ir tiekiamo, ir išmetamo oro ventiliatoriams. Ventiliatoriai reguliuojami atskirai: kiekvienam greičiui nustatomas pageidaujamas pajėgumas.



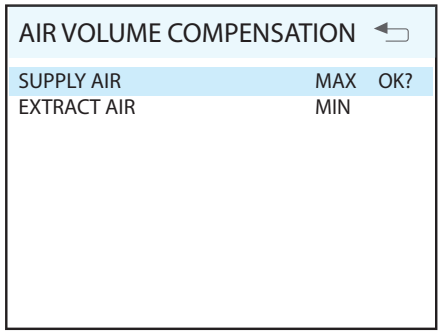
Gamyklinės nuostatos:

MIN	50 %
NORMAL	75 %
MAX	100 %

Laikmatis
Šiame meniu įvedami greičio ir laiko nustatymai, kurie bus taikomi pagrindiniame meniu esančiai maksimalaus greičio laikmačio funkcijai.

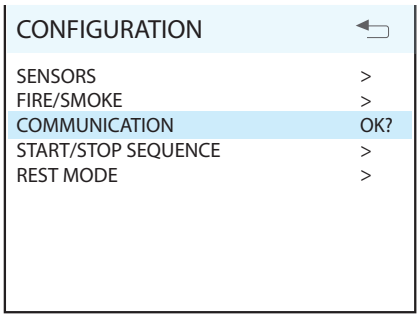


Oro srauto greičio kompensavimas
Šią funkciją galima aktyvuoti per valdymo skydelio įvestį. Čia pasirenkamas kiekvieno ventiliatoriaus greitis. Šią funkciją galima naudoti su gartraukio ventiliatoriumi ar kitu įrenginiu, kuriam reikia papildomo tiekiamo oro.



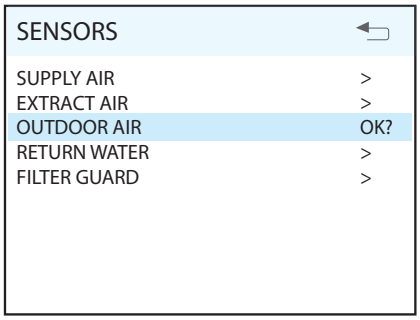
9.5. KONFIGŪRAVIMAS

Šiame meniu ekrane nustatomos pagrindinės konfigūravimo parinktys.

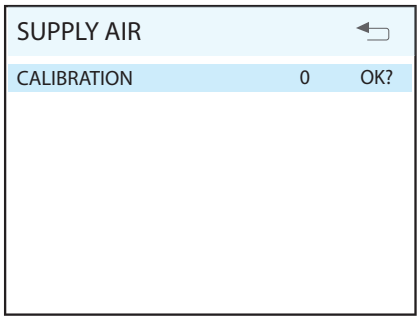


Jutikliai

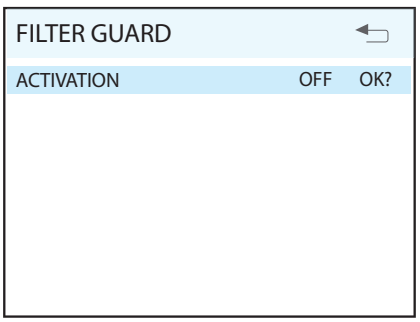
Šiame meniu galima sukalibruoti temperatūros jutiklius, taip pat įjungti slėgio jutiklį, kad vietoje integruoto valdymo pagal laiką veiktų slėgio apsauga.



Visų temperatūros jutiklių meniu ekranai identiški, vertes galima nustatyti 5 °C intervalais.

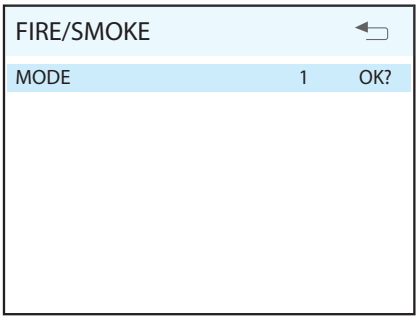


Jei įjungta slėgio apsauga, prie valdymo plokštės turi būti prijungtas išorinis jutiklis. Toks jutiklis pakeičia integruotą filtro laiko valdymą.



Ugnis / dūmai

Šiai funkcijai reikia, kad prie valdymo skydelio būtų prijungtas išorinis jutiklis.

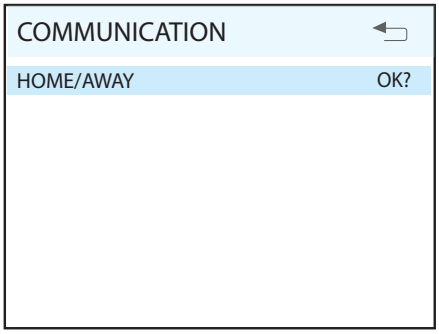


Režimas	Tiekiamo oro ventiliatorius	Išmetamo oro ventiliatorius
1	Neveikia	Neveikia
2	Maksimalus	Maksimalus
3	Neveikia	Maksimalus
4	Maksimalus	Neveikia

Komunikacija

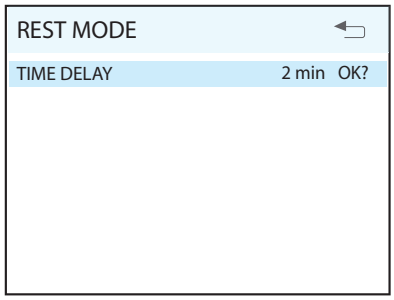
Eikite į submeniu „HOME/AWAY“ (namie / išvykę). Šią funkciją galima naudoti norint, kad įrenginys veiktų pagal kitus veikimo nustatymus, naudojant išorinį jungiklį.

Pastaba. Nustatymai neturės jokio poveikio, kol neprijungtas išorinis jungiklis.

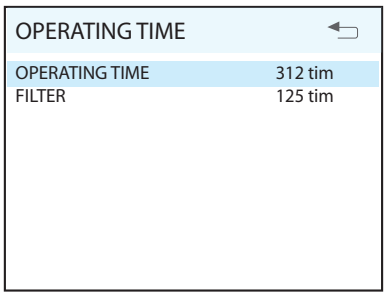


Nustatymai įvedami parinkčiai AWAY (išvykę). Galima pasirinkti greitį ir temperatūrą, taip pat kiek laiko po įjungimo turi galioti naujasis nustatymas.

Budėjimo režimas
Šiame meniu galite nustatyti laiką, po kurio ekranas pereina į budėjimo režimą.



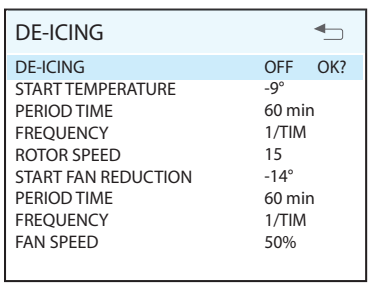
9.6. EKSPLOATAVIMO TRUKMĖ
Šiame meniu ekrane rodoma, kokia yra bendra vėdinimo įrenginio eksploatavimo trukmė ir kiek laiko praėjo po paskutinio filtrų keitimo.



9.7. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA
Slaptažodis suteikiamas tik susisiekus su „Flexit“ techninės priežiūros organizacija.

Atitirpinimas
Pristačius vėdinimo įrenginį, integruota atitirpinimo funkcija išjungiama.
Šiame meniu ekrane galima konfigūruoti arba įjungti šią funkciją.

Meniu ekrano paieškos kelias:
MAIN MENU (PAGRINDINIS MENIU) / SETTINGS (NUSTATYMAI) / ADVANCED USER (IŠPLĖSTINĖ SRITIS) / SERVICE (TECHNINĖ PRIEŽIŪRA) / DE-ICING (ATITIRPINIMAS)



DE-ICING (atitirpinimas)
Įjungiama / išjungiama funkcija.

START TEMPERATURE (pradinė temperatūra)
Čia nustatoma atitirpinimo funkcijos įsijungimo temperatūra.
Turima omenyje lauko temperatūra.

PERIOD TIME (laikotarpis)
Atitirpinimo funkcijos veikimo laikotarpis.

FREQUENCY (dažnis)
Nurodoma, kiek kartų per valandą šis procesas kartojamas.

ROTOR SPEED (rotoriaus greitis)
Pasiekus pradinę temperatūrą, rotacinio šilumokaičio variklio greitis sumažinamas iki nurodyto sūkių skaičiaus.

START FAN REDUCTION (ventiliatoriaus sulėtinimas)
Norint papildomos apsaugos, galima sumažinti tiekiamo oro ventiliatoriaus greitį. Ši funkcija pradės veikti esant nustatytai lauko temperatūrai.

PERIOD TIME (laikotarpis)
Atitirpinimo funkcijos veikimo laikotarpis.

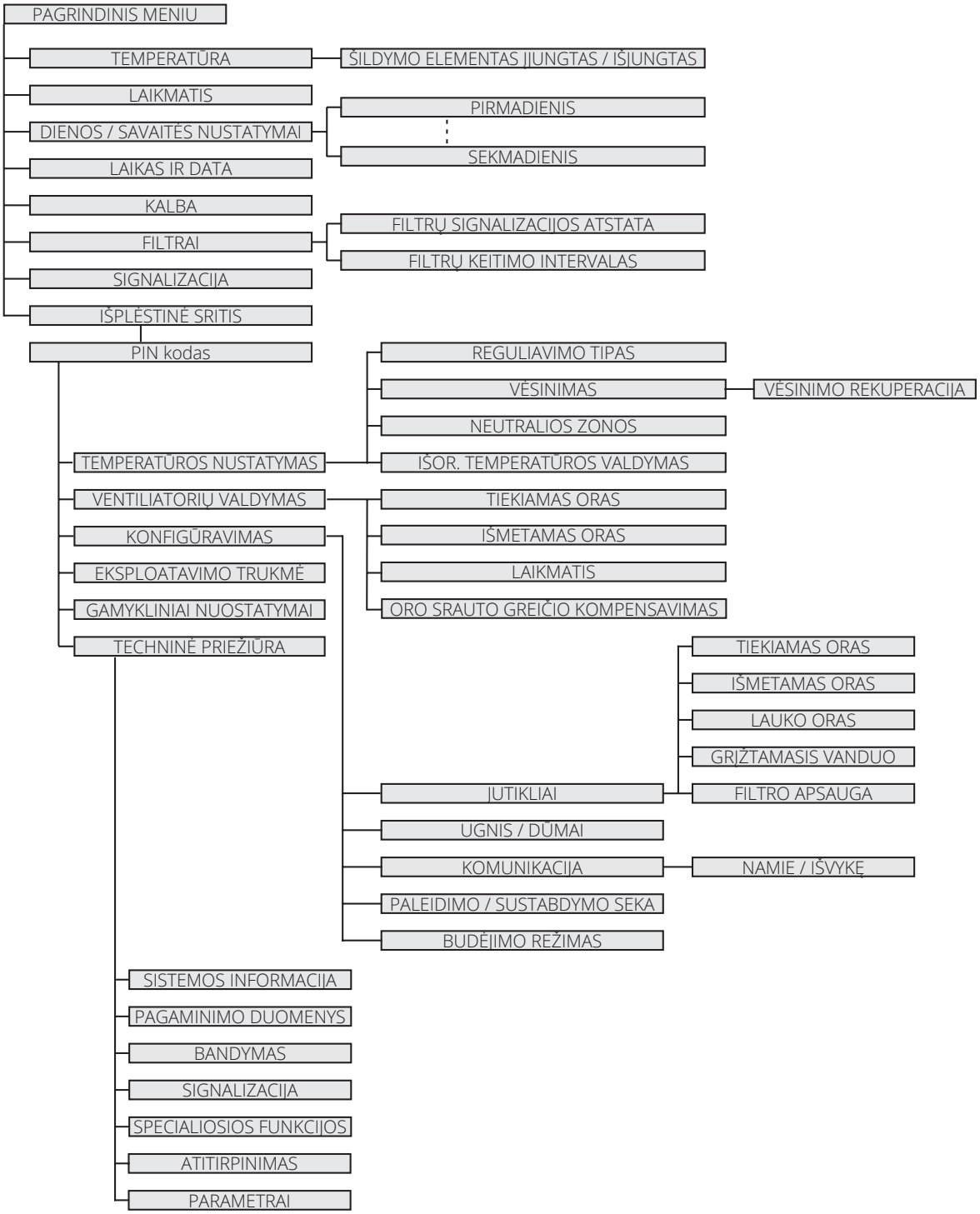
FREQUENCY (dažnis)
Nurodoma, kiek kartų per valandą šis procesas kartojamas.

FAN SPEED (ventiliatoriaus greitis)
Norint papildomos apsaugos, galima sumažinti tiekiamo oro ventiliatoriaus greitį. Ši funkcija pradės veikti esant nustatytai lauko temperatūrai.

Atitirpinimas. Parametrai

Parametras	Numatytoji vertė	Intervalas	Matas
DE-ICING (atitirpinimas)	IŠJUNGTA	IŠJUNGTA / ĮJUNGTA	
START TEMPERATURE (pradinė temperatūra)	–9	(–5)–(–45)	°C
PERIOD TIME (laikotarpis)	60	1–60	min.
FREQUENCY (dažnis)	1	1–10	k./val.
ROTOR SPEED (rotoriaus greitis)	15	15–180	sūk./min.
Ventiliatoriaus sulėtinimas	–14	(–5)–(–45)	°C
PERIOD TIME (laikotarpis)	60	1–60	min.
FREQUENCY (dažnis)	1	1–10	k./val.
FAN SPEED (ventiliatoriaus greitis)	50	20–100	%

9.8. MENIU MEDIS



10. Techninės priežiūros lentelė

Komponentas	Ką daryti	Intervalas
Filtrai	Filtrus reikia pakeisti bent kartą per metus. Rekomenduojama juos keisti dukart per metus, prieš žiedadulkių sezoną ir po jo. Patikrinkite, ar sandarus filtro sandariklis. Paprastai priežiūros priminimas pakeisti filtrus pasirodo kas 6 mėnesius.	6–12 mėn.
Ventiliatoriai	Įrenginio, prijungto prie gartraukio, ventiliatorių, reikia patikrinti kartą per metus. Įrenginio, neprijungto prie gartraukio, ventiliatorių užtenka patikrinti kartą per trejus metus. Jei reikia, nuvalykite ventiliatorius.	12 mėn. 3 m.
Rotorius	Patikrinkite, ar paviršiai yra švarūs. Patikrinkite, ar sandarinimo juostelės atsuktos į rotacinį šilumokaitį. Patikrinkite, ar rotoriaus diržas nepažeistas ir ne per laisvas.	12 mėn.
Gartraukis*	Išplaukite riebalų filtrą. Patikrinkite, ar sklendė yra švari ir užsidaro galo.	2 sav.
Sandarikliai	Patikrinkite, ar įrenginio sandarikliai nepažeisti.	12 mėn.
Vožtuvai	Išvalykite kartą per metus.	12 mėn.
Įtraukiamo oro grotelės	Patikrinkite, ar grotelėse nėra įstrigusių lapų ar kitų objektų. Žiemą esant šerkšnui įtraukiamo oro grotelės gali užšalti. Jei reikia, nuvalykite jas, kad oras laisvai judėtų.	12 mėn.
Stogo gaubtas	Jei įrenginys turi stogo gaubtą, patikrinkite, ar jame nėra lapų ar kt. Taip pat patikrinkite, ar atidarytos išleidimo angos.	12 mėn.
Ortakiai	Patikrinkite, ar ortakiai yra švarūs. Jei reikia, išvalykite.	6 m.
Šepetėlių juostos	Patikrinkite, ar šepetėlių juostos yra nepažeistos ir gerai priglunda prie rotoriaus. Nusidėvėjusias juostas galima perkelti į kitą profilio griovelį, kad būtų arčiau rotoriaus.	3 m.
Įrenginio vidus	Jei lauko temperatūra labai žema, o Išmetamas oras drėgnas, gali susiformuoti ledas. Paprastai tai nesukelia problemų: įprastomis eksploatavimo sąlygomis ledo kristalai virsta drėgme ir pašalinami iš įrenginio kartu su ištraukiamu oru. Jei speigas laikytųsi ilgą laiką, reikia patikrinti, ar įrenginyje nėra per daug ledo.	

**Taikytina įrenginiams, prie kurių prijungtas gartraukis.*

11. Trikčių šalinimas

Trikties tipas	Ką daryti
Juntamas šaltas oras	Patikrinkite, kokia pasirinkta tiekiamo oro temperatūra. Žr. valdiklį.
	Patikrinkite, ar sukasi rotorius.
	Patikrinkite, ar įsijungia šildymas.
	Reikia naujo ištraukiamo oro filtro.
Neveikia ventiliatoriai	Patikrinkite, ar įrenginiui tiekiamas maitinimas.
	Patikrinkite, ar įrenginio neatjungė termostatas.
	Atstatykite, paspausdami atitinkamą mygtuką. Gali reikėti atstatyti automatiniame valdiklyje.
Mažas oro srautas	Patikrinkite, kokiu greičiu veikia įrenginys.
	Patikrinkite, ar filtrai sandarūs.
	Patikrinkite, ar neužsikimšusios įtraukiamo oro grotelės.

12. Skundai

Garantinės pretenzijos galios tik jei laikomasi instrukcijose pateiktų nurodymų.

Skundai dėl šio gaminio priimami laikantis taikytinų pardavimo sąlygų, **tačiau tik jei gaminys tinkamai naudojamas ir prižiūrimas.**
Teisės pateikti skundą netektumėte, jei sistema būtų naudojama netinkamai arba labai aplaidžiai prižiūrima.

Skundai dėl netinkamo ar nekokybiško montavimo turi būti pateikti atitinkamai montavimo įmonei.

Filtrai yra eksploatacinės medžiagos.

Mūsų gaminiai nuolat tobulinami, todėl pasiliekame teisę juos keisti.

Taip pat neprisiimame atsakomybės už galimas spausdinimo klaidas.

13. Atliekų tvarkymas



Ant gaminio esantis simbolis rodo, kad jo negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.
Jį reikia pristatyti į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą perdirbimui.

Pasirūpindami tinkamu įrangos šalinimu padėsite išvengti neigiamų pasekmių aplinkai ir sveikatai, kurias gali sukelti netinkamas tvarkymas.

Norėdami daugiau informacijos apie šio gaminio perdirbimą, kreipkitės į vietos valdžios institucijas, atliekų surinkimo įmonę arba įmonę, iš kurios jį įsigijote.

„Flexit AS“, Moseveien 8, N-1870 Ørje, Norvegija **www.flexit.com**

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
RAHU 19.12.007
www.eurovent-certification.com

„Flexit“ dalyvauja ECP rotacinių rekuperatorių programoje.
Patikrinkite sertifikato galiojimą:
www.eurovent-certification.com

The product is listed in the database for building products that can be used in **Nordic Swan Ecolabelled buildings.**