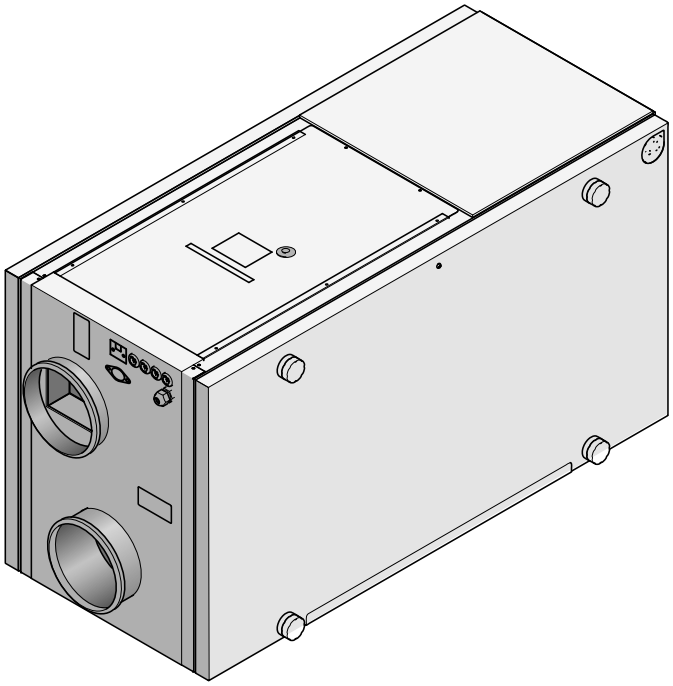
SAVE VSR 300/500



LT Naudojimo instrukcija

© 2015 AB „Systemair“

AB „Systemair“ neprisiima atsakomybės už klaidas kataloguose, lankstinukuose ar kitoje išspausdintoje medžiagoje. AB „Systemair“ pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo keisti savo gaminius. Tai taip pat taikoma jau užsakytiems gaminiams, jei dėl tokių pakeitimų nereikės atlikti tam tikrų specifikacijų, dėl kurių jau yra susitarta, pakeitimus.

Visos teisės saugomos.

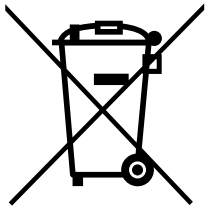
Dokumentas išverstas iš anglų kalbos

20811610-LT
2015-11-19 A005

Turinys

1 Atliekų šalinimas ir antrinis perdirbimas 1
2 Įspėjimai 1
3 Įvadas 2
4 Konfigūravimas 3
4.1 Valdymo skydelis 3
4.1.1 Ekrano simboliai 3
4.2 Temperatūros nustatymas 4
4.3 skyriuje apie rankinį oro srauto nustatymą 5
4.4 Savaitinio grafiko programavimas 6
4.5 Rankiniu ir automatiniu būdu valdomas vasaros režimas 7
5 Techninė įrenginio priežiūra 7
5.1 Įspėjimai 7
5.2 Šoninis dangtis atidarytas 8
5.3 Filtrų keitimas 8
5.4 Filtravimo laiko paleidimas iš naujo 9
5.5 Šilumokaičio tikrinimas ir valymas 10
5.6 Ventiliatorių valymas 12
5.7 Rotoriaus pavaros diržo keitimas 13
5.8 Apsaugos nuo perkaitimo paleidimo iš naujo mygtukas 14
6 Vamzdžių sistemos priežiūra 15
6.1 Ištraukimo ventiliacijos grotelių ir tiekiamo oro difuzorių valymas 15
6.2 Lauko oro įleidimo angos tikrinimas 15
6.3 Patikrinkite dūmtraukio gaubtą (jei yra) 15
6.4 Vamzdžių sistemos tikrinimas ir valymas 16
7 Trikčių šalinimas 16
7.1 Klaidų sąrašas 16
7.2 Duomenų lentelė 18

1 Atliekų šalinimas ir antrinis perdirbimas



Šiam gaminiui taikytina elektros ir elektroninės įrangos atliekų (WEEE) direktyva. Šalindami įrenginį, laikykitės vietos taisyklių ir reglamentų.

Gaminio pakuotės medžiagos tinka antriniam perdirbimui ir gali būti naudojamos pakartotinai. Neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis.

2 Įspėjimai

Įvairiuose dokumento skyriuose bus pateiktos toliau išdėstytos pastabos.

⚠ Pavojus

- Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros arba su elektrine dalimi susijusius darbus, įsitikinkite, kad elektros tiekimas į įrenginį yra atjungtas!
- Visus elektros sujungimus ir techninės priežiūros darbus turi atlikti įgaliotas montuotojas, laikydamasis vietinių taisyklių ir nuostatų.

⚠ Perspėjimas

- Sistema turėtų veikti be pertrūkių. Ją sustabdyti galima tik atliekant priežiūros / remonto darbus.
- Įrenginio ir visos vėdinimo sistemos montavimo darbus turi atlikti įgaliotas montuotojas, besilaikantis vietinių taisyklių ir nuostatų.
- Montuodami ir atlikdami techninę priežiūrą saugokitės aštrių kampų. Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Nors elektros tiekimas į įrenginį buvo atjungtas, pavojus susižaloti į dar nenustojusias suktis dalis, išlieka.
- Prieš įjungdami įrenginį, patikrinkite, ar yra sumontuoti filtrai.
- Šį gaminį naudoti gali tik reikiamų žinių ar šios srities išsilavinimą turintis asmuo arba kvalifikuoto asmens prižiūrimas darbuotojas.

⚠ Įspėjimas

- Būgninių džiovintuvų prie vėdinimo sistemos nejunkite.
- Sandėliavimo ir montavimo metu vamzdžių jungtis / vamzdžių galus reikia uždengti.

3 Įvadas

SAVE VSR 300/500 yra rekuperatorius su integruotu didelės galios rotaciniu šilumokaičiu. SAVE VSR 300/500 tinka naudoti namams, kurių šildomas plotas siekia 240/360 m^2. Šis rekuperatorius į gyvenamąsias patalpas tiekia išvalytą lauko orą ir išsiurbia vonioje, virtuvėje ir drėgnose patalpose esantį orą. Abu modeliai yra pristatomi su sumontuotu 1 670 W kaitintuvo akumuliatoriumi.

4 Konfigūravimas

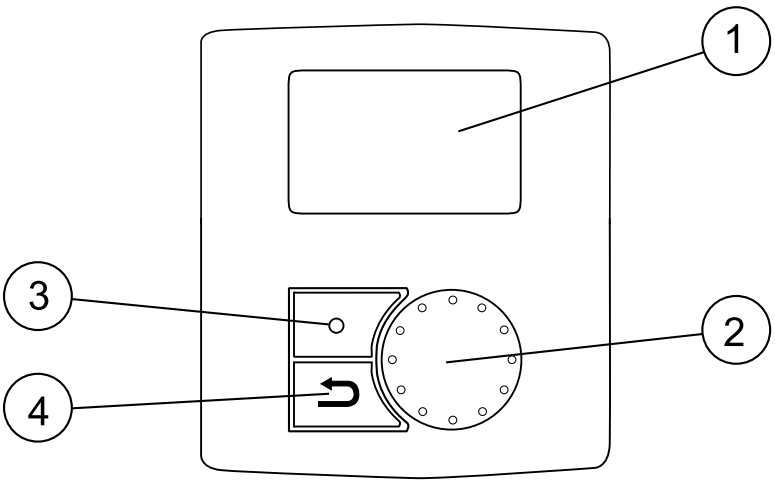
4.1 Valdymo skydelis

Įrenginio kištuką įjunkite į maitinimo tinklą ir patikrinkite, ar įrenginys veikia.

Valdymo pultu atlikite reikiamus pakeitimus.

Įrenginio viršuje galite prijungti išorinį valdymo pultą.

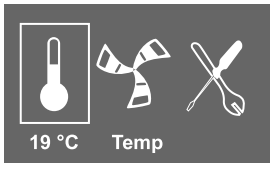
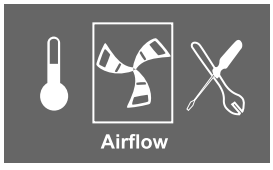
Žemiau esančiame paveiksle vaizduojamas valdymo pultas ir pateikiamas trumpas aprašymas.

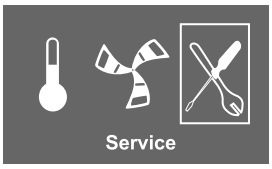


Pav. 1 Valdymo skydelis

Padėtis	Aprašymas	Paaiškinimas
1	Ekranas	Rodo simbolius, meniu ir nuostatas
2	SUKAMOJI rankenėlė	Sukdami selektorių į kairę arba dešinę galite pasirinkti meniu sąrašus arba pakeisti nuostatas ir vertes
3	PATVIRTINIMO mygtukas	Spausdami šį mygtuką galite PATVIRTINTI meniu parinktis arba nuostatas
4	GRĮŽIMO mygtukas	Šiuo mygtuku galite GRĮŽTI į ankstesnį meniu lygį, atšaukti pradėtus parametro pakeitimus ir atkurti pradinę vertę

4.1.1 Ekrano simboliai

Simbolis	Aprašymas	Paaiškinimas
	Temp.	Parodoma nustatyta tiekiamo oro temperatūra (nuo visiškai tuščio iki užpildyto simbolio). Temperatūrą pasirinkite sukdami SUKAMĄJĄ rankenėlę. Nustatymus išsaugokite paspaudę mygtuką PATVIRTINTI.
	Oro srautas	Rodo esamą oro srautą. Galima rankiniu būdu reguliuoti oro srautą nustatant vieną iš 5 lygių: Išjungta, Žemas, Nom., Aukštas ir Auto. Pasirinkite oro srautą sukdami PASIRINKIMO rankenėlę. Paspausdami ĮVESTI įrašykite nuostatą.

Simbolis	Aprašymas	Paaiškinimas
		 A B C D E A. Ventiliavimas išjungtas.[1] B. „Žemas“ ventiliavimas: Galima naudoti išeinant iš pastato ilgesniam laikui C. Nominalus ventiliavimas: Užtikrina reikiamą oro apytaką įprastomis sąlygomis. D. Maksimalus ventiliavimas: Prireikus padidinti oro srautą. E. „Auto“ ventiliavimas: Ventiliavimas automatiškai reguliuojamas pagal išankstines poreikio valdymo nuostatas.
	Aptarnavimas	Aptarnavimo meniu atidarykite paspaudę mygtuką PATVIRTINTI.
	Pavojaus signalas	Klaidų sąrašą atidarykite paspaudę mygtuką PATVIRTINTI.

1. *Ventiliatorių galima išjungti suaktyvinant rankinį ventiliatoriaus stabdymą. Žr. aptarnavimo meniu aprašymą prie funkcijų.*

⚠ Svarbu

Įprastose aplinkose rankinio ventiliatoriaus sustabdymo funkcijos (A. Ventiliatorius išjungtas) nerekomenduojama naudoti.Naudojant rankinio ventiliatoriaus sustabdymo funkciją, įrenginio oro išmetimo angoje ir gryno oro tekėjimo vamzdžiuose reikia sumontuoti sklendes. Tokiu būdu įrenginį sustabdžius, neleisite tekėti šaltam orui ir kauptis kondensatui.

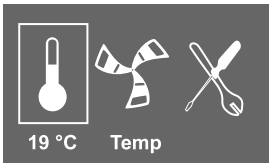
4.2 Temperatūros nustatymas

Tiekiamo oro temperatūra rankiniu būdu kas 1 K yra nustatoma pagrindinio meniu lange, pasirinkus temperatūros simbolį.

Jei yra sumontuotas elektrinis kaitintuvas, temperatūra yra:
12–22 °C. Sumontuoto vandens kaitintuvo temperatūra yra: 12–40 °C.

Jei kaitintuvas išjungtas, temperatūra yra:
15–19 °C. Numatytoji vertė: 15 °C.

Kaskart padidinus temperatūrą, padidėja pripildomas simbolio plotas ir ekrane rodoma temperatūros vertė.

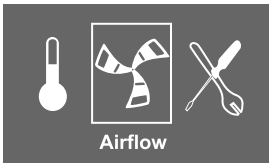


Jei temperatūros simbolis yra tuščias, įjungiamas rankinio valdymo vasaros režimas. Žr. skyrius 4.5

4.3 skyriuje apie rankinį oro srauto nustatymą

Oro srauto greitį bet kuriuo metu rankiniu būdu galima nustatyti pagrindiniame meniu lange. Pasirinkę oro srauto simbolį ir paspaudę patvirtinimo mygtuką, galite padidinti arba sumažinti oro srauto greitį (5 etapais: Išjungta, Žemas, Vardinis, Aukštas arba Automatinis.

Tai padarius, nustatytas savaitinis įrenginio tvarkaraštis bus panaikintas, kol pasibaigs nustatytas savaitinio režimo laikas (skyrius 4.4).



⚠ Perspėjimas

Įprastuose namų ūkiuose rankinio ventiliatoriaus sustabdymo (ventiliatorius išjungiamas) jungti **nerekomenduojama**.Naudojant rankinio ventiliatoriaus sustabdymo funkciją, įrenginio išmetimo angoje ir gryno oro tekėjimo vamzdžiuose reikia sumontuoti sklendes. Tokiu būdu įrenginį sustabdžius, neleisite tekėti šaltam orui ir kauptis kondensatui.

Ventiliatorius gali būti išjungtas rankiniu būdu panaudojus ventiliatoriaus sustabdymo funkciją.

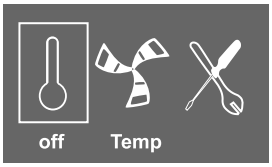
4.4 Savaitinio grafiko programavimas

Savaitinį grafiką nustatykite vadovaudamiesi toliau išdėstyta procedūra:

1. SUKAMĄJArankenėle atidarykite priežiūros meniu.	
2. Aptarnavimo meniu atidarysite įvedę slaptažodį (numatytasis yra 1111). Kiekvieną skaičių įveskite SUKAMĄJA rankenėle ir pasirinkę patvirtinkite PATVIRTINIMO mygtuku, o tada pasirinkite `NE`, kad sistema nebūtų užrakinta.	**Slaptažodis** Slaptažodis XXXX Užrakinta TAIP / NE
3. Atidarykite: `Savaitinis režimas`	**Aptarnavimas** Savaitinis režimas
4. Dar kartą pasirinkite parametrą `Savaitinė programa`.	**Savaitinė programa** Oro srautas
5. Nustatykite dieną ir laiką, kada įrenginys turės įsijungti. Per dieną galima nustatyti du laikus. Likusį laiką įrenginys bus išjungtas.	**Savaitinis režimas** Diena: PIR 1 1kt.: 07:00 16:00 2 1kt.: 00:00 00:00
6. Paspaudę GRĮŽIMO mygtuką, grįžkite į ankstesnį dialogo langą ir susiraskite parametrą `Oro srautas`.	**Savaitinė programa** Oro srautas
7. Pasirinkite, kokis turėtų būti oro srauto greitis prietaisą įjungus (Žemas, Vardinis, Aukštas arba Automatinis). Pasirinkite, koks turėtų būti oro srauto greitis prietaisui išsijungus (Išjungtas, Žemas, Vardinis arba Aukštas). **Pastaba:** Jei naudojate elektrinio kaitintuvo akumuliatorių, o įrenginį valdymo pulte išjungiate, pavyzdžiui, pasirinkę IŠJUNGTA. Jei savaitinėje programoje numatyta, kad įrenginys bus išjungtas, ventiliatoriai dar veiks 3 minutes, kad šildytuvas nesuaktyvintų apsaugos nuo perkaitimo jutiklio.	**Oro srautas** Įjungta: Žemas / Vardinis / Aukštas / Automatinis Išjungta: Išjungta / Žemas / Vardinis / Aukštas
8. Spauskite GRĮŽIMO mygtuką, kad grįžtumėte į pagrindinio meniu ekrano rodinį	

4.5 Rankiniu ir automatiniu būdu valdomas vasaros režimas

Nenustačius temperatūros, įsijungia rankiniu būdu valdomas vasaros režimas. Šiuo atveju temperatūros simbolis pagrindiniame meniu yra visiškai tuščias.



Jei kaitintuvas yra įjungtas, įsijungus vasaros režimui jis bus išjungtas. Jei tiekiamo oro temperatūra yra žemesnė arba lygi 5 °C arba žemesnė, rankinio valdymo vasaros režmas po dviejų minučų automatišai pereina prie 1 žingsnio (nustatyta reikšmė 12 °C).

Naudojant vandens šildytuvo bateriją, rankiniu būdu valdomas vasaros režimas pereina prie žingsnio 1 (nustatyta reikšmė 12 °C, lauko oro arba tiekiamo oro temperatūrai nukritus žemiau arba esant 5 °C.

Įrenginyje žiemai skirti parametrai su šilumos atgavimu automatiškai persijungs į vasarai skirtus parametrus be šilumos atgavimo.

5 Techninė įrenginio priežiūra

Techninę SAVE VSR 300/500 priežiūrą įprastai reikia atlikti 3–4 kartus per metus.

5.1 Įspėjimai

⚠ Pavojus

- Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros arba su elektrine dalimi susijusius darbus, įsitikinkite, kad elektros tiekimas į įrenginį yra atjungtas!
- Visus su elektros sistema susijusius techninės priežiūros darbus turi atlikti įgaliotas montuotojas, laikydamasis vietinių taisyklių ir nuostatų.

⚠ Perspėjimas

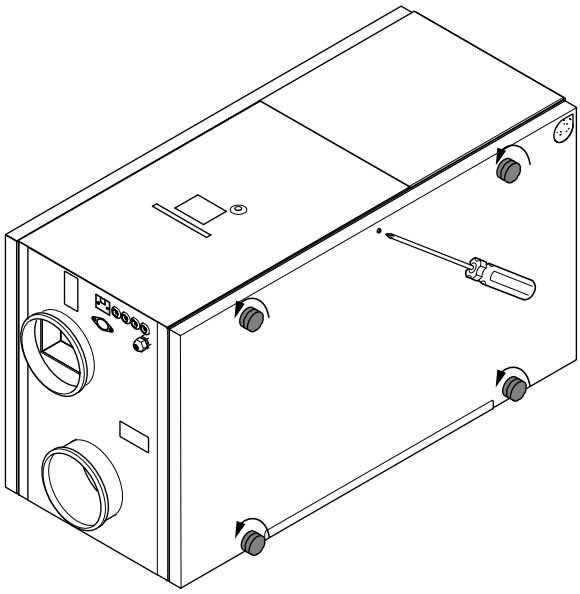
- Sistema turėtų veikti be pertrūkių. Ją sustabdyti galima tik atliekant priežiūros / remonto darbus
- Atlikdami techninę priežiūrą saugokitės aštrių kampų. Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Prieš įjungdami įrenginį, patikrinkite, ar yra sumontuoti filtrai

5.2 Šoninis dangtis atidarytas

⚠ Pavojus

- Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros arba su elektrine dalimi susijusius darbus, įsitikinkite, kad elektros tiekimas į įrenginį yra atjungtas!

Šoninį dangtį atidarysite atsukę keturias rankenėles ir „Philips“ varžtą.

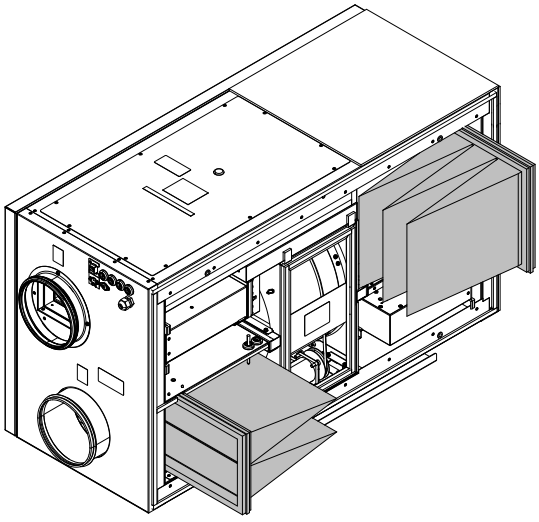


Pav. 2 Šoninis dangtis atidarytas

5.3 Filtrų keitimas

⚠ Pavojus

Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros arba su elektrine dalimi susijusius darbus, įsitikinkite, kad elektros tiekimas į įrenginį yra atjungtas!



Pav. 3 Tiekiamo ir ištraukiamo oro filtrai

Filtrus reikia keisti kas 6/9/12/15 mėnesių, numatytas laiko tarpas yra 12 mėnesių. Pakeitus filtrus reikia iš naujo paleisti filtro laikmatį. Žr.skyrius 5.4.

Gamykloje yra sumontuojamas F7 tipo tiekiamo oro filtras ir G3 tipo ištraukiamo oro filtras. Užsiteršusius filtrus reikia pakeisti. Naujus filtrų komplektus galima įsigyti iš montuotojo arba didmenininko.

Tiekiamo oro valymui galima naudotiG3 tipo filtrus.
Filtro etiketė yra pritvirtinta jo viršuje.

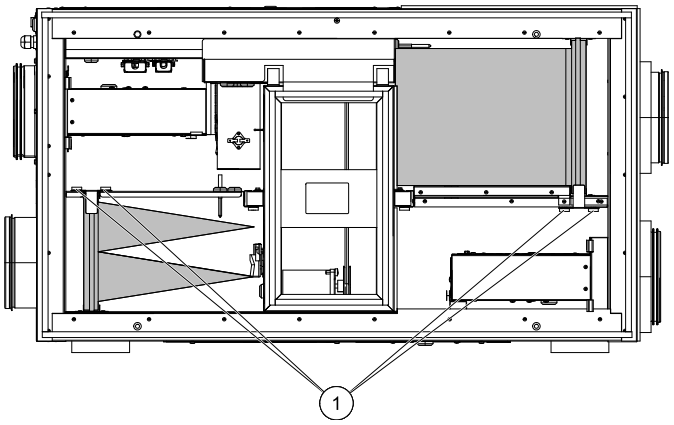
⚠ Įspėjimas

Pakeitus filtrų tipą, šilumos išgavimo sistemą gali prireikti sukonfigūruoti iš naujo.

Jei vietoje G3 tipo filtrų yra naudojami F7 tipo filtrai, oro tiekimo ventiliatoriaus (SF) sistemos kreivę reikia pakeisti:

G3 tipo filtrui: 11–20, F7 tipo filtrui: 1–10. Žr. Montavimas ir aptarnavimas instrukciją.

1. Išjunkite elektros tiekimą, kad įrenginys išsijungtų.
2. Atidarykite ir nuimkite šoninį dangtį. Žr. skyrius 5.2.
3. Atlaisvinkite tvirtinimo varžtus (1) ir išimkite filtrų apsaugas.



4. Filtrus patraukite link savęs. Tam gali reikėti šiek tiek daugiau jėgos.
5. Įstatykite naujus filtrus. Įsitikinkite, kad įstatėte reikiamo tipo filtrus. Žr. aukščiau esančią pastabą.
6. Grąžinkite filtrų apsaugas į vietą.
7. Uždėkite ir pritvirtinkite šoninį dangtį ir įjunkite įrenginį į elektros lizdą.

5.4 Filtravimo laiko paleidimas iš naujo

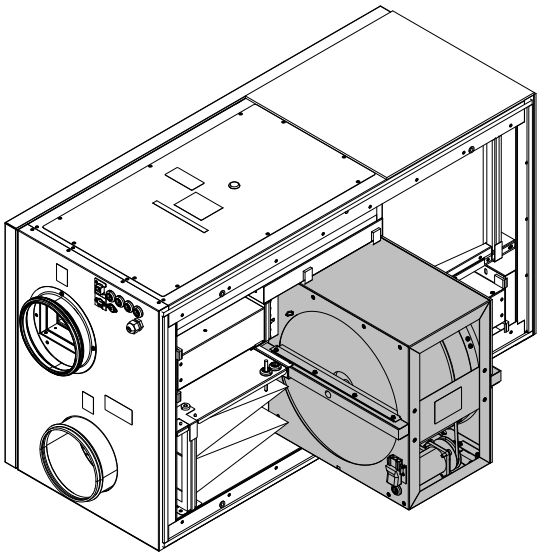
1. Sukamąja rankenėle atidarykite priežiūros meniu.	
2. Aptarnavimo meniu atidarysite įvedę slaptažodį. Kiekvieną skaičių įveskite SUKAMĄJA rankenėle ir pasirinkę patvirtinkite PATVIRTINIMO mygtuku, o tada pasirinkite NE, kad sistema nebūtų užrakinta.	**Priežiūra** –>Slaptažodis Užrakinta TAIP / NE
3. Atidarykite: Filtravimo trukmė, paspauskite PATVIRTINIMO mygtuką. Pasirinkti: Nustatyti iš naujo: Pasirinkite TAIP sukdami SUKAMĄJĄ rankenėlę, o tada paspauskite PATVIRTINIMO mygtuką.	**Filtravimo laikas** Laikas pakeisti: 6/9/12/15 mėn. Nustatyti iš naujo NE / TAIP

Jei reikia, parametrą `Laikas pakeisti X mėnesį` pakeiskite SUKAMĄJA rankenėle į norimą laiką ir paspauskite PATVIRTINIMO mygtuką. Spauskite GRĮŽIMO mygtuką, kol grįšite į pagrindinį meniu.	

5.5 Šilumokaičio tikrinimas ir valymas

⚠ Pavojus

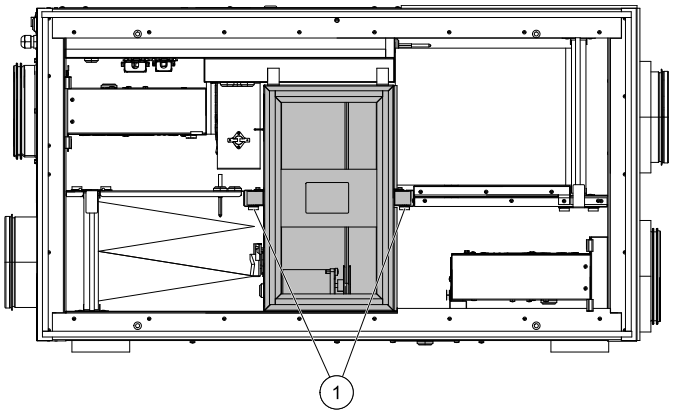
Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros arba su elektrine dalimi susijusius darbus, įsitikinkite, kad elektros tiekimas į įrenginį yra atjungtas!



Pav. 4 Šilumokaitis

Net ir atlikus reikiamus techninės priežiūros darbus, dulkės šilumokaityje ir toliau kaupsis. Todėl labai svarbu šilumokaičio bloką iš įrenginio reguliariai išimti ir išvalyti, kaip parodyta žemiau esančiame paveiksle. Šilumokaitį valykite bent kas 3 metus arba esant reikalui.

1. Išjunkite elektros tiekimą, kad įrenginys išsijungtų.
2. Atidarykite ir nuimkite šoninį dangtį. Žr. paveikslėlis 5.2.
3. Išjunkite elektros tiekimą į rotorių ir atjunkite rotoriaus jutiklį. Abu kabeliai yra greta rotoriaus.
4. Atlaisvinkite tvirtinimo varžtus apačioje (1).



Pastaba:

VSR 500 modelio įrenginyje tvirtinimo varžtai išdėstyti viršuje.

5. Rotorių patraukite link savęs. Tam gali reikėti šiek tiek daugiau jėgos.
6. Rotorių išvalykite.

   Nuplaukite jį muiluotu vandeniu. Nenaudokite valiklio, kurio sudėtyje yra amoniako. Nuskalaukite naudodami, pavyzdžiui, dušo galvutę arba suslėgtu oru.

⚠ Perspėjimas

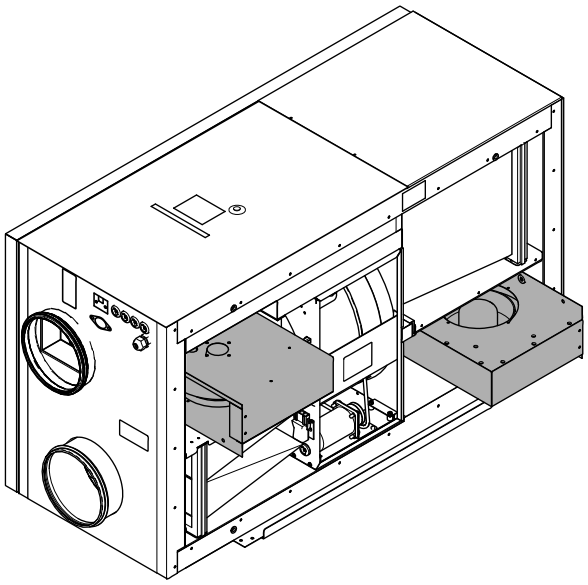
Patikrinkite, ar rotorinis variklis nesudrėko.

7. Rotorių vėl sumontuokite. Nepamirškite rotorių ir jutiklio laidus vėl prijungti.
8. Uždėkite ir pritvirtinkite šoninį dangtį ir įjunkite įrenginį į elektros lizdą.

5.6 Ventiliatorių valymas

⚠ Pavojus

- Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros arba su elektrine dalimi susijusius darbus, įsitikinkite, kad elektros tiekimas į įrenginį yra atjungtas!



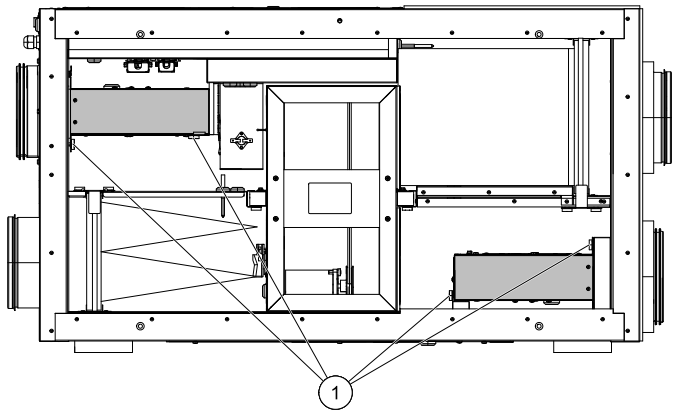
Pav. 5 Oro tiekimo ir ištraukimo ventiliatoriai

Variklio guoliai yra sutepti visam laikui ir jų pakartotinai tepti nereikia.

Net jei atliekama būtina techninė priežiūra, pvz., keičiami filtrai, ventiliatorių viduje per tam tikrą laiką gali susikaupti dulkių ir tepalo. Tai sumažins veikimo efektyvumą.

Ventiliatorius galima valyti kaip nurodyta žemiau pateiktoje procedūroje.

1. Išjunkite elektros tiekimą, kad įrenginys išsijungtų.
2. Atidarykite ir nuimkite šoninį dangtį. Žr. skyrius 5.2.
3. Atjunkite ventiliatoriaus maitinimo kabelius. Kabelius rasite greta ventiliatorių.
4. Atsukite montavimo varžtus (1) ir patraukite ventiliatorius link savęs. Tam gali reikėti šiek tiek daugiau jėgos.



5. Ventiliatorius nuvalykite šluoste ar minkštu šepečiu. Nenaudokite vandens. Sunkiai išvalomas sankaupas valykite vaitspiritu.

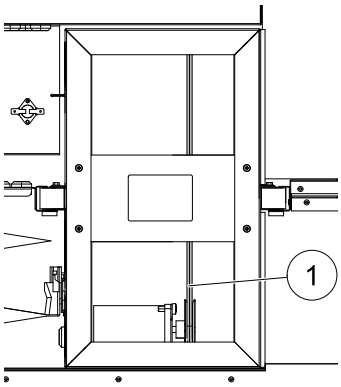
   Prieš vėl sumontuodami, leiskite ventiliatoriams gerai nudžiūti.
6. Ventiliatorius vėl sumontuokite. Nepamirškite vėl prijungti ventiliatoriaus maitinimo kabelių.
7. Uždėkite ir pritvirtinkite šoninį dangtį ir įjunkite įrenginį į elektros lizdą.

5.7 Rotoriaus pavaros diržo keitimas

⚠ Pavojus

- Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros arba su elektrine dalimi susijusius darbus, įsitikinkite, kad elektros tiekimas į įrenginį yra atjungtas!

Įsijungus klaidai `Rotorius`, skaitykite skyrius 7.1. Gali būti pažeistas arba sugadintas rotoriaus pavaros diržas.



Pav. 6 Rotoriaus pavaros diržas

Rotoriaus pavaros diržą (1) galima įsigyti iš montuotojo arba didmenininko.

Atsarginis pavaros diržas yra reguliuojamas. Jis pristatomas su gale pritvirtinta įmova.

1. Išjunkite elektros tiekimą, kad įrenginys išsijungtų.
2. Atidarykite ir nuimkite šoninį dangtį. Žr. skyrius 5.2.
3. Išimkite sugadintą pavaros diržą.
4. Diržą prie rotorinio šilumokaičio pritvirtinkite juostele. Laikydami diržą, ranka pasukite šilumokaitį.
5. Juostelę nuimkite ir įstatykite tuščiąjį įmovos galą. Galus vienas prie kito tvirtai prispauskite ir pritvirtinkite įmovą.
6. Diržą užtempkite ant skriemulio ir šilumokaitį ranka pasukite. Patikrinkite, ar skriemulys sukasi.

Pastaba:

Jei diržas nukrenta, vadinasi, jis yra per ilgas, todėl jį reikia sutrumpinti. Diržą sutrumpinkite 5 mm ir pereikite prie 5 etapo.

7. Uždėkite ir pritvirtinkite šoninį dangtį ir įjunkite įrenginį į elektros lizdą.
8. Patikrinkite, ar klaida ekrane neberodoma.

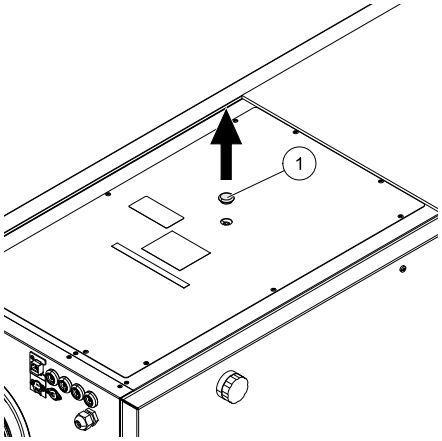
Pastaba:

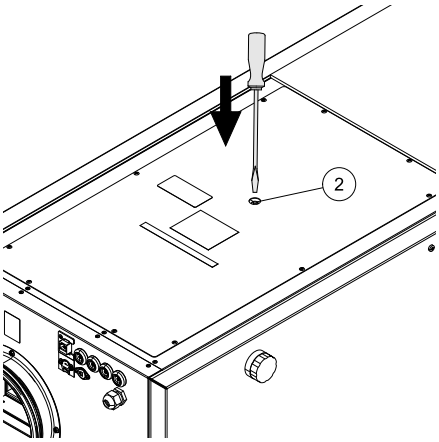
Jei klaida vis dar rodoma, susisiekite su montavimo darbus atlikusiu specialistu.

5.8 Apsaugos nuo perkaitimo paleidimo iš naujo mygtukas

Jei tiekiamo oro temperatūra yra žema, tai gali reikšti, kad įsijungė apsauga nuo perkaitimo. Šią apsaugą išjungti galima paspaudus paleidimo iš naujo mygtuką.

Nuimkite guminį gaubtelį, dengiantį paleidimo iš naujo mygtuką (1). Atsuktuvu (3 mm) ar panašiu įrankiu paspauskite paleidimo iš naujo mygtuką (2).

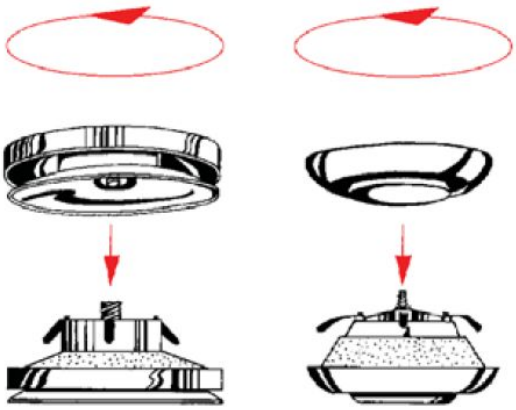




6 Vamzdžių sistemos priežiūra

6.1 Ištraukimo ventiliacijos grotelių ir tiekiamo oro difuzorių valymas

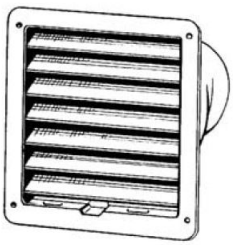
Sistema į jūsų namus tiekia švarų orą, o per vamzdžių sistemą ir difuzorius / ventiliacijos groteles ištraukia patalpose esantį orą. Difuzoriai ir ventiliacijos grotelės yra sumontuotos miegamųjų, svetainių, drėgnų patalpų, vonios patalpų ir kt. lubose / sienose. Difuzorius ir ventiliacijos groteles išimkite ir nuplaukite muiluotu vandeniu (difuzorių / ventiliacijos grotelių nekeiskite). Difuzorius ir ventiliacijos groteles galima valyti esant reikalui.



Pav. 7 Difuzoriai ir ventiliacijos grotelės

6.2 Lauko oro įleidimo angos tikrinimas

Lapai ir nešvarumai gali užkimšti oro įleidimo angos groteles ir sumažinti įrenginio veikimo efektyvumą. Oro įleidimo angos groteles patikrinkite ir, jei reikia, išvalykite. Tą daryti rekomenduojama bent dukart per metus.



Pav. 8 Įleidimo angos grotelės

6.3 Patikrinkite dūmtraukio gaubtą (jei yra)

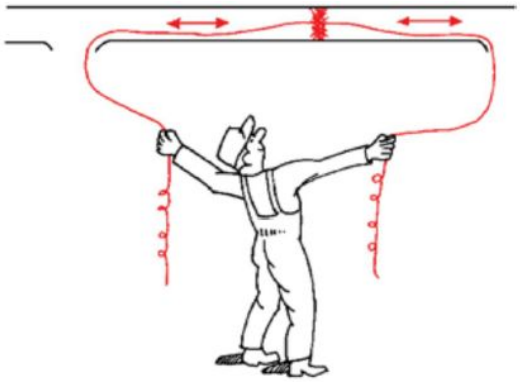
Prie ištraukiamo oro vamzdžio pritvirtintą dūmtraukio gaubtą (jei yra) reikia tikrinti bent dukart per metus ir, esant reikalui, išvalyti.

6.4 Vamzdžių sistemos tikrinimas ir valymas

Vamzdžiuose dulkių ir tepalo gali susikaupti net ir tuomet, jei atliekate būtinus techninės priežiūros darbus, pavyzdžiui, keičiate filtrus. Tai sumažina įrangos efektyvumą.

Todėl vamzdžius prireikus reikia išvalyti/pakeisti. Plieno vamzdžius galima išvalyti karštame muiluotame vandenyje pamirkytu šepečiu. Juo reikia braukti per difuzeriaus / ventiliacijos grotelių angas arba specialias vamzdžių sistemos patikrinimo dureles (jei yra)

Tą rekomenduojama atlikti kas 5 metus. Šį darbą įprastai atlieka įgaliotos įmonės, kurių specializacija yra ši aptariama sritis.



Pav. 9 Vamzdžių sistemos valymas

7 Trikčių šalinimas

Ekrane rodomas trikampis su tekstu reiškia klaidą. Kad galėtumėte peržiūrėti klaidą, meniu pasirinkimo rankenėlę pasukite ties įspėjamuoju trikampiu ir dukart paspauskite patvirtinimo mygtuką.

⚠ Pavojus

Prieš atlikdami bet kokius įrenginio techninės priežiūros arba su elektrine dalimi susijusius darbus, įsitikinkite, kad elektros tiekimas į įrenginį yra atjungtas!

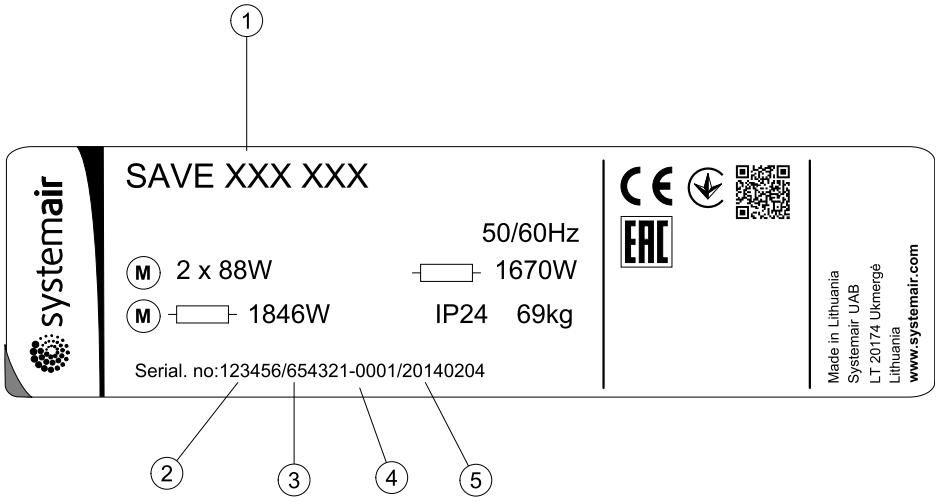
7.1 Klaidų sąrašas

Klaida	Paaiškinimas	Atlikite šiuos veiksmus
Vent.	Praneša apie klaidą tiekiamo arba šalinamo oro ventiliatoriuje.	Klaida rodoma valdymo skydelyje. Tikrinkite, ar prijungtos abiejų ventiliatorių greitai sujungiamos jungtys. Kreipkitės į montavusią įmonę arba pardavėją.
EMT/Užšalimas	Praneša, kad suaktyvinta apsauga nuo užšalimo (jei sumontuota vandens šildymo baterija) arba apsauga nuo perkaitimo (jei sumontuota elektrinė papildomo šildymo baterija).	Jei aptinkama apsaugos nuo užšalimo klaida, atliekami šie veiksmai: • Abu ventiliatoriai sustoja. • Lauko ir šalinamo oro sklendės uždaromos. • Vandens vožtuvas iki galo atsidaro (10 V signalas paleidiklyje dingsta). Įrenginys įsijungia iš naujo, kai vandens temperatūra pakyla iki +5 °C aukštesnės nei nustatyta apsaugos nuo užšalimo temperatūra.

Klaida	Paaiškinimas	Atlikite šiuos veiksmus
		Jei suaktyvinama apsauga nuo perkaitimo (EMT), valdymo skydelyje pranešama apie klaidą. Atstatykite paspausdami atstatymo mygtuką. Žr. skyrius 5.8. Jei problema neišnyksta, kreipkitės į montavusią įmonę arba pardavėją.
Rot.	Praneša apie rotoriaus triktį.	Klaida rodoma valdymo skydelyje. • Jei sustojo rotorinis šilumokaitis. Tikrinkite rotoriaus diržą. Žr. skyrius 5.7 • Jei šilumokaitis vis dar sukasi, patikrinkite, ar greitai sujungiama jutiklio jungtis yra prijungta ir ar tarp jutiklio ir magneto yra 5–10 mm oro tarpas. Koreguokite tarpą, jei reikia. Jei klaida kartojasi, galbūt sugedo rotoriaus jutiklis. Kreipkitės į montavusią įmonę arba pardavėją.
Pb trūkis	Klaida jungtyje su elektrinio papildomo šildytuvo (jei sumontuotas ir prijungtas) relės plokšte. Apsaugos nuo perkaitimo jutiklis; automatinis atstatymas (ET2) gali būti suaktyvintas dėl aukštos temperatūros.	Klaida rodoma valdymo skydelyje. Šildytuvas nebus suaktyvintas. Jei suaktyvintas ET2, palaukite 10–15 min. Jei klaida neišnyks, kreipkitės į montavusią įmonę arba pardavėją.
Temp.	Triktis viename ar keliuose temperatūros jutikliuose.	Klaida rodoma valdymo skydelyje. Kreipkitės į montavusią įmonę arba pardavėją.
Filtras	Laikas keisti filtrą.	Klaida rodoma valdymo skydelyje. Pakeiskite filtrą vadovaudamiesi naudotojo žinyne pateiktomis instrukcijomis.
Žemas SS	Praneša apie žemą tiekiamo oro temperatūrą	Klaida rodoma valdymo skydelyje. Jei į konfigūraciją įtrauktas papildomas šildytuvas ir sugedo apsauga nuo užšalimo, jei tiekiamo oro temperatūra yra žemesnė nei 5 °C, o lauko temperatūra žemesnė nei 0 °C, įsijungia papildoma apsauginė funkcija.
RH	Praneša apie vidinio santykinio drėgnumo jutiklio triktį.	Klaida rodoma valdymo skydelyje.

7.2 Duomenų lentelė

Prieš skambindami aptarnavimo skyriaus atstovui, užsirašykite duomenų lentelėje esančias specifikacijas ir gaminio numerį. Ši lentelė yra įrenginio šone, greta išorinių jungčių.



Pav. 10 Duomenų lentelė

Padėtis	Aprašymas
1	Gaminio kodas (gaminio specifikacija)
2	Prekės numeris
3	Gamybinis užsakymo numeris
4	Serijos numeris
5	Pagaminimo data (MM-mm-dd)

„Systemair Sverige AB“ pasilieka teisę atlikti šios instrukcijos turinio pakeitimus ir patobulinimus be išankstinio įspėjimo.

Systemair UAB
Linų st. 101
LT–20174 Ukmergė, LITHUANIA
Phone +370 340 60165
Fax +370 340 60166
www.systemair.com