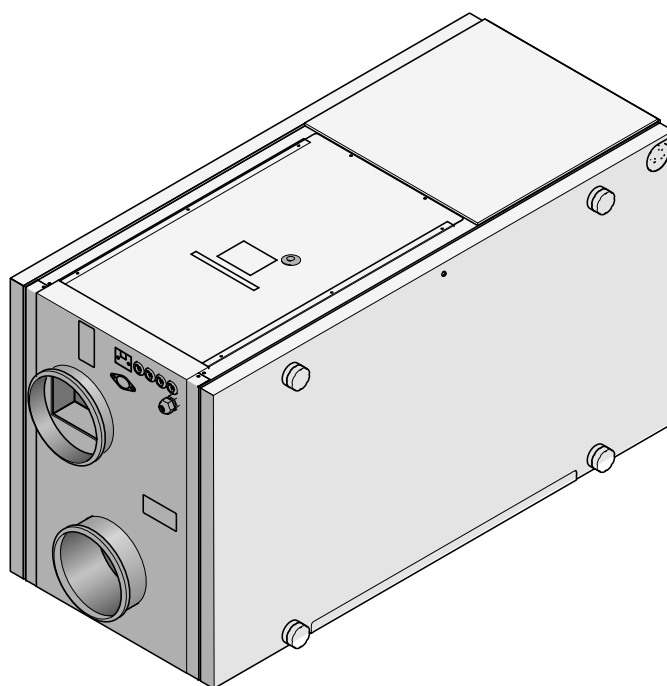


SAVE VSR 300/500



LT Naudojimo instrukcija

© 2015 AB „Systemair“

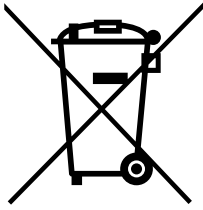
AB „Systemair“ neprisiima atsakomybės už klaidas kataloguose, lankstinukuose ar kitoje išspausdintoje medžiagoje. AB „Systemair“ pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo keisti savo gaminius. Tai taip pat taikoma jau užsakytiems gaminiams, jei dėl tokių pakeitimų nereikės atlikti tam tikrų specifikacijų,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

Visos teisės saugomos.

Turinys

1 Atliekų šalinimas ir antrinis perdirbimas	1
2 Įspėjimai	1
3 Įvadas	2
4 Konfigūravimas	2
4.1 Valdymo skydelis	2
4.1.1 Ekranų simboliai	3
4.2 Temperatūros nustatymas	4
4.3 skyriuje apie rankinį oro srauto nustatymą	4
4.4 Savaitinio grafiko programavimas	5
4.5 Rankiniu ir automatinio būdu valdomas vasaros režimas	6
5 Techninė įrenginio priežiūra	6
5.1 Įspėjimai	6
5.2 Šoninis dangtis atidarytas	7
5.3 Filtrų keitimas	7
5.4 Filtravimo laiko paleidimas iš naujo	8
5.5 Šilumokaičio tikrinimas ir valymas	9
5.6 Ventiliatorių valymas	11
5.7 Rotoriaus pavaros diržo keitimas	12
5.8 Apsaugos nuo perkaitimo paleidimo iš naujo mygtukas	13
6 Vamzdžių sistemos priežiūra	14
6.1 Ištraukimo ventiliacijos grotelių ir tiekiamo oro difuzorių valymas	14
6.2 Lauko oro įleidimo angos tikrinimas	14
6.3 Patikrinkite dūmtraukio gaubtą (jei yra)	14
6.4 Vamzdžių sistemos tikrinimas ir valymas	15
7 Triukšų šalinimas	15
7.1 Klaidų sąrašas	15
7.2 Duomenų lentelė	17

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 buitineis atliekomis.



2 Įspėjimai

Įvairiuose dokumento skyriuose bus pateiktos toliau išdėstytos pastabos.



Pavojus

- Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros arba su elektrine dalimi susijusius darbus, įsitinkite, 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 suktais 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 džiovituvų 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 m². 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

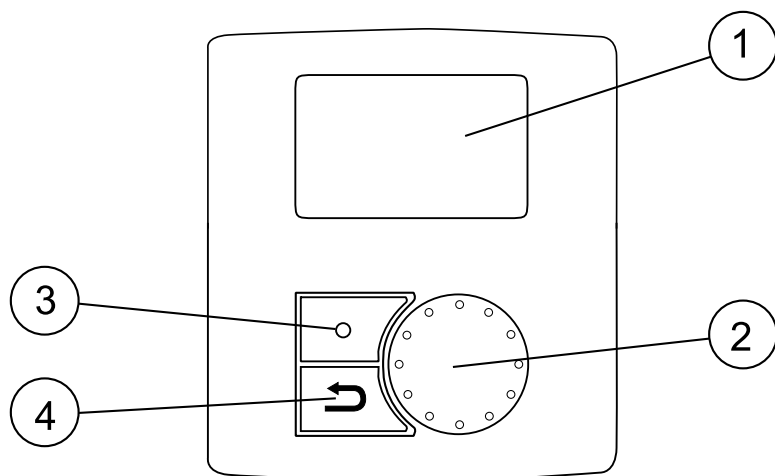
4.1 Valdymo skydelis

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

Valdymo pultu atlikite reikiamus pakeitimus.

Įrenginio viršuje galite prijungti išorinį valdymo pultą.

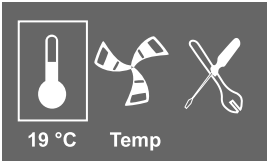
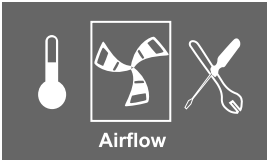





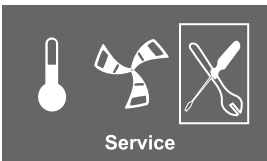
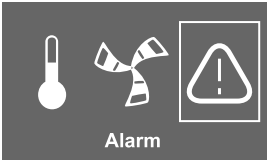
Žemiau esančiame paveiksle vaizduojamas valdymo pultas ir pateikiamas trumpas aprašymas.



Pav. 1 Valdymo skydelis

Padėtis	Aprašymas	Paiškinimas
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 parinktį arba nuostatas
4	GRĮŽIMO mygtukas	Šiuo mygtuku galite GRĮŽTI į ankstesnį meniu lygį, atšaukti pradėtus parametro pakeitimus ir atkurti pradinę vertę

4.1.1 Ekranu simboliai

Simbolis	Aprašymas	Paaiškinimas
	Temp.	<p>Parodoma nustatyta tiekiamo oro temperatūra (nuo visiškai tuščio iki užpildyto simbolio).</p> <p>Temperatūrą pasirinkite sukdami SUKAMAŽĄ rankenėlę.</p> <p>Nustatymus išsaugokite paspaudę mygtuką PATVIRTINTI.</p>
	Oro srautas	<p>Parodomas nustatytas oro srautas. Oro srauto greitį rankiniu būdu galima nustatyti 5 etapais: Išjungta, Žemas, Vardinis, Aukštas arba Automatinis.</p> <p>Oro srautą pasirinkite sukdami SUKAMAŽĄ rankenėlę.</p> <p>Nustatymus išsaugokite paspaudę mygtuką PATVIRTINTI.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">      </div> <p style="text-align: center;">A B C D E</p> <p>A. Ventilatorius išjungtas.¹</p> <p>B. Nedidelis ventilatoriaus veikimo greitis: Galima įjungti išeinant iš namų ilgesniam laikui</p> <p>C. Vardinis ventilatoriaus veikimo greitis: Užtikrinama reikiama oro cirkuliacija įprastomis sąlygomis.</p> <p>D. Didžiausias ventilatoriaus veikimo greitis: Jei reikia, oro srauto greitį padidinkite.</p> <p>E. Įjungus poreikio valdymo funkciją, ventilatoriai pradeda veikti automatinio režimu, atsižvelgiant į iš anksto nustatytus poreikio valdymo parametrus.</p>
	Aptarnavimas	Aptarnavimo meniu atidarykite paspaudę mygtuką PATVIRTINTI.
	Pavojaus signalas	Klaidų sąrašą atidarykite paspaudę mygtuką PATVIRTINTI.

1. Ventilatorių galima išjungti įjungus rankinį ventilatoriaus sustabdymą. Žr. prie funkcijų esančius aptarnavimo meniu aprašymus.

Perspėjimas

Įprastose aplinkose rankinio ventilatoriaus sustabdymo funkcijos (A. Ventilatorius išjungtas) nerekomenduojama naudoti. Naudojant rankinio ventilatoriaus 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.

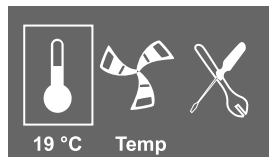
4.2 Temperatūros nustatymas

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 papildomas simbolio plotas ir ekrane rodoma temperatūros vertė.

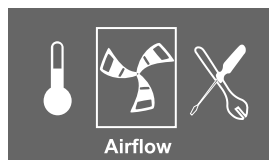


Jei temperatūros simbolis yra tuščias, įjungiamas rankinio valdymo vasaros režimas. Žr. skyrius 4.5

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).



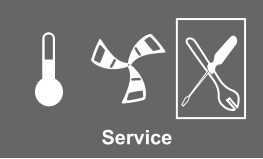
Paspėjimas

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.

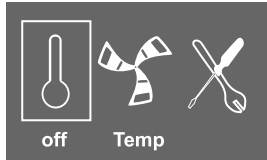
4.4 Savaitinio grafiko programavimas

Savaitinį grafiką nustatykite vadovaudamiesi toliau išdėstyta procedūra:

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

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 režimas po dviejų minučių automatiškai 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

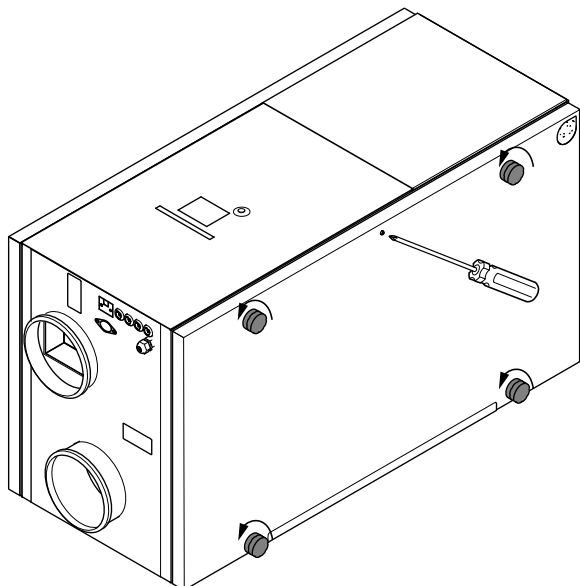
- Sistema turėtų veikti be pertrūkių. Ją sustabdyti galima tik atliekant priežiūros / remonto darbus
- Atlikdami techninę priežiūrą saugokitės aštrių kampų. Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Prieš įjungdami įrenginį, patikrinkite, ar yra sumontuoti filtrai

5.2 Šoninis dangtis atidarytas

Pavojus

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

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

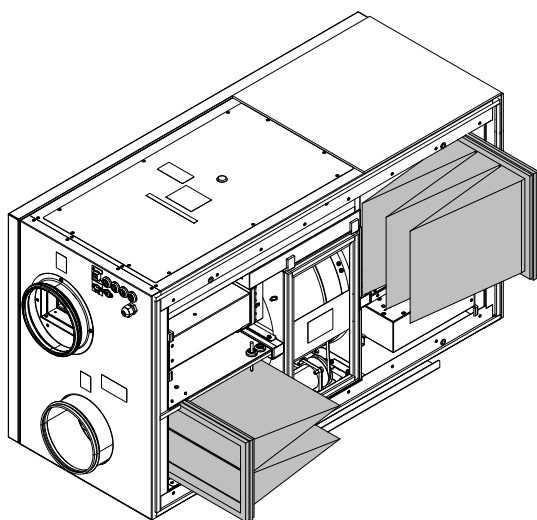


Pav. 2 Šoninis dangtis atidarytas

5.3 Filtrų keitimas

Pavojus

- Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros arba su elektrine dalimi susijusius darbus, įsitinkite, 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 naudoti G3 tipo filtrus. Filtro etiketė yra pritvirtinta jo viršuje.

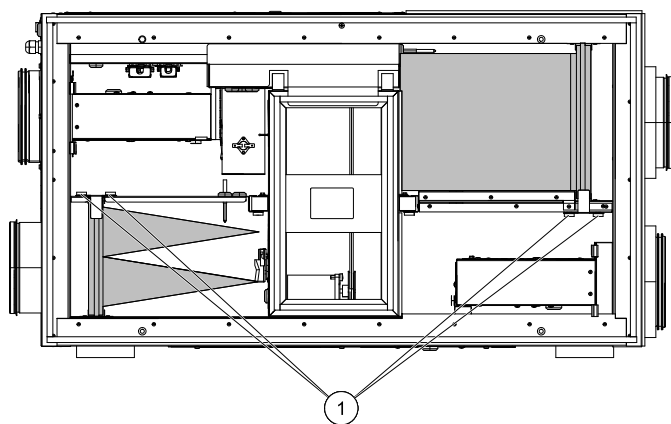
Įspėjimas

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 filteriui: 11–20, F7 tipo filteriui: 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. Įsitinkite, kad įstatėte reikiamo tipo filtrus. Žr. aukščiau esančią pastabą.
6. Gražinkite filtrų apsaugas į vietą.
7. Uždėkite ir pritvirtinkite šoninį dangtį ir įjunkite įrenginį į elektros lizdą.

5.4 Filtravimo laiko paleidimas iš naujo

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

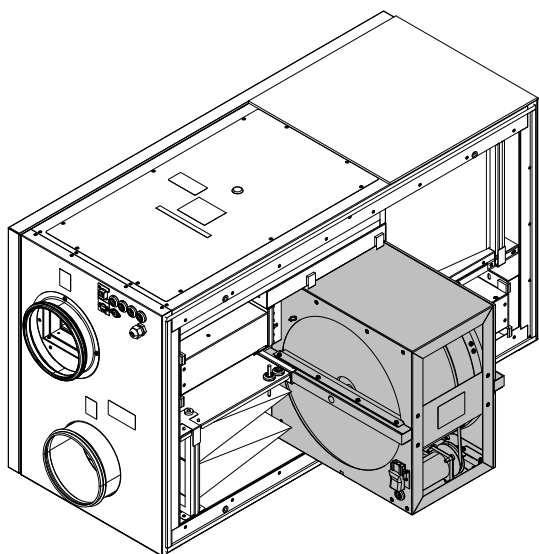
Jei reikia, parametą *Laikas pakeisti X mėnesi* pakeiskite **SUKAMAŽA** rankenėle į norimą laiką ir paspauskite **PATVIRTINIMO** mygtuką.

Spauskite **GRĮŽIMO** mygtuką, kol grįšite į pagrindinį meniu.

5.5 Šilumokaičio tikrinimas ir valymas

Pavojus

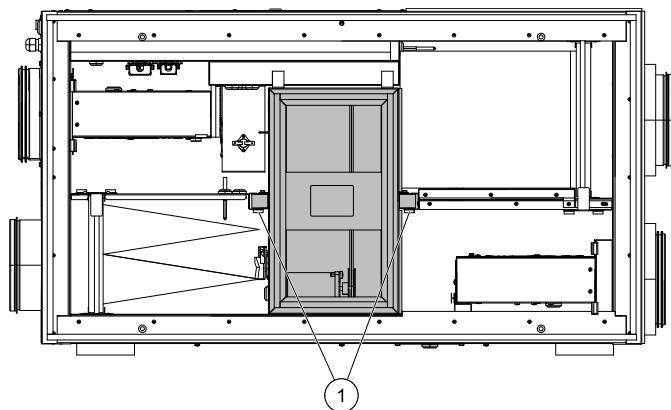
Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros arba su elektrine dalimi susijusius darbus, įsitinkite, kad elektros tiekimas į įrenginį yra atjungtas!



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

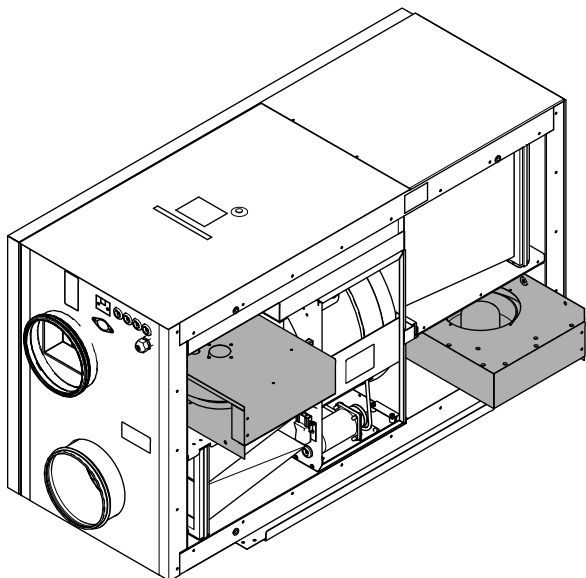
Patikrinkite, ar rotorinis variklis nesudrėko.

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 Ventilatorių valymas

Pavojus

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



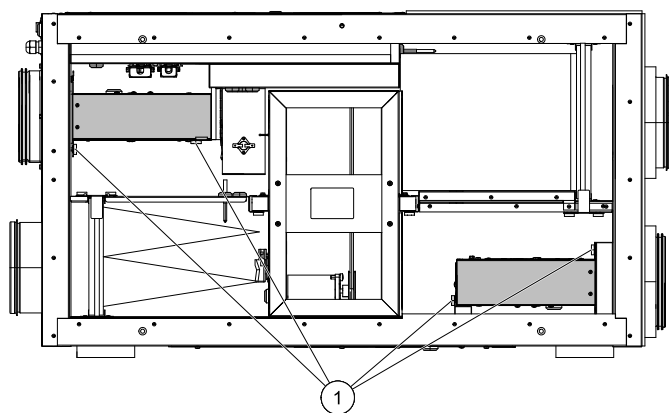
Pav. 5 Oro tiekimo ir ištraukimo ventilatoriai

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

Net jei atliekama būtina techninė priežiūra, pvz., keičiami filtrai, ventilatorių 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 ventilatoriaus maitinimo kabelius. Kabelius rasite greta ventilatorių.
4. Atsukite montavimo varžtus (1) ir patraukite ventilatorius link savęs. Tam gali reikėti šiek tiek daugiau jėgos.



5. Ventilatorius nuvalykite šluoste ar minkštu šepetėliu. Nenaudokite vandens. Sunkiai išvalomas sanaukas valykite vaistais.

Prieš vėl sumontuodami, leiskite ventilatoriams gerai nudžiūti.

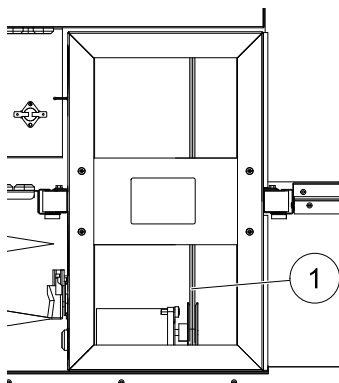
6. Ventilatorius vėl sumontuokite. Nepamirškite vėl prijungti ventilatoriaus maitinimo kabelių.
7. Uždėkite ir pritvirtinkite šoninį dangtį ir įjunkite įrenginį į elektros lizdą.

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 juoste. 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 pereininkite prie 5 etapo.

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

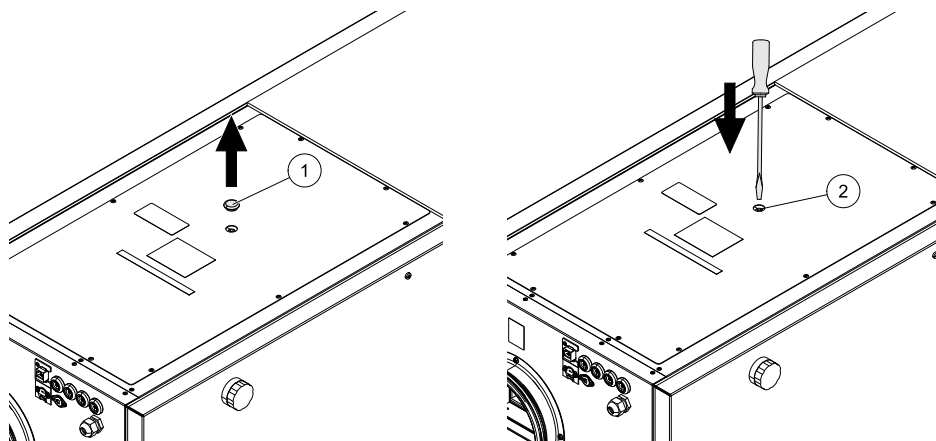
Pastaba:

Jei klaida vis dar rodoma, susisieki 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.

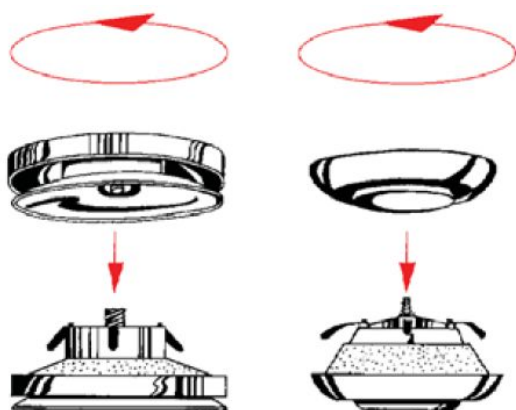
Nuimkite guminį gaubtelį, dengiantį paleidimo iš naujo mygtuką (1). Atsuktuvu (3 mm) ar panašiu įrankiu paspauskite paleidimo iš naujo mygtuką (2).



6 Vamzdžių sistemos priežiūra

6.1 Ištraukimo ventiliacijos grotelių ir tiekiamo oro difuzorių valymas

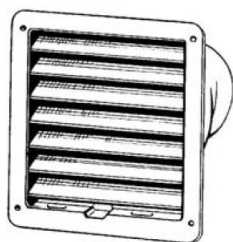
Sistema į jūsų namus tiekia švarų orą, o per vamzdžių sistemą ir difuzorius / ventiliacijos grotelės ištraukia patalpose esantį orą. Difuzoriai ir ventiliacijos grotelės yra sumontuotos miegamųjų, svetainių, drėgnų patalpų, vonios patalpų ir kt. lubose / sienose. Difuzorius ir ventiliacijos grotelės išimkite ir nuplaukite muiluotu vandeniu (difuzorių / ventiliacijos grotelių nekeiskite). Difuzorius ir ventiliacijos grotelės 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 grotelės ir sumažinti įrenginio veikimo efektyvumą. Oro įleidimo angos grotelės patikrinkite ir, jei reikia, išvalykite. Tą daryti rekomenduojama bent dukart per metus.



Pav. 8 Įleidimo angos grotelės

6.3 Patikrinkite dūmtraukio gaubtą (jei yra)

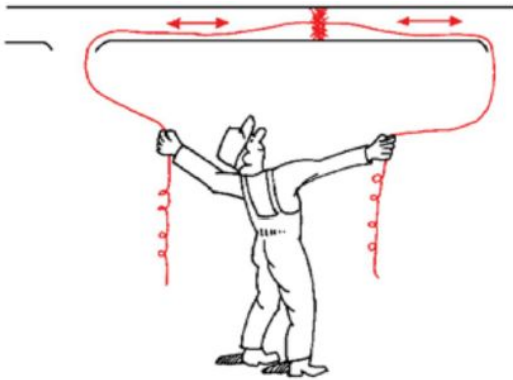
Prie ištraukiamo oro vamzdžio pritvirtintą dūmtraukio gaubtą (jei yra) reikia tikrinti bent dukart per metus ir, esant reikalui, išvalyti.

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 šepėčiu. 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!

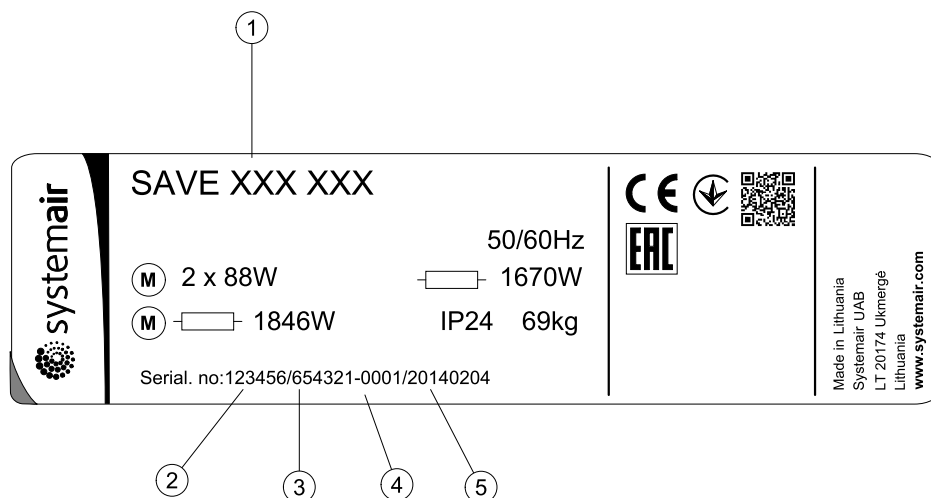
7.1 Klaidų sąrašas

Klaida	Paiškinimas	Atlikite šiuos veiksmus
Ventiliatorius	Nurodoma oro tiekimo arba ištraukimo ventiliatorių klaida	Klaida rodoma valdymo pulte. Patikrinkite ar greito sujungimo jungtys yra prijungtos prie abiejų ventiliatorių Susisiekite su montavimo darbus atlikusia įmone arba paravėju.
EMT / užšalimas	Nurodoma įsijungusi užšalimo apsauga (jei sumontuotas vandens kaitintuvo akumuliatorius) arba apsauga nuo perkaitimo (jei sumontuotas elektrinis kaitintuvo akumuliatorius).	Įsijungusios užšalimo apsaugos pasekmės: <ul style="list-style-type: none"> sustoja abu ventiliatoriai; užsidaro lauko ir ištraukimo sklendės. visiškai atsidaro vandens vožtuvas (10 V signalas yra nusiunčiamas į solenoidą). Įrenginys vėl ims veikti vandens temperatūrai pasiekus +5°C aukštesnę temperatūrą nei nustatytoji apsaugos nuo užšalimo temperatūra.

Klaida	Paaiškinimas	Atlikite šiuos veiksmus
		<p>Įsijungus apsaugai nuo perkaitimo (EMT), klaida yra parodoma valdymo pulte.</p> <p>Iš naujo nustatykite paspaudę nustatymo iš naujo mygtuką. Žr. skyrius 5.8.</p> <p>Jei nesklendimo pašalinti nepavyksta, susisieki su montavimo darbus atlikusia įmone arba pardavėju.</p>
Rotorius	Nurodomas rotoriaus gedimas.	<p>Klaida rodoma valdymo pulte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jei sustojo rotorinis šilumokaitis. Patikrinkite rotoriaus diržą. Žr. skyrius 5.7 • Jei šilumokaitis vis dar sukasi, patikrinkite, ar jutiklio jungtis yra prijungta ir ar tarp jutiklio ir magneto yra 5–10 mm oro tarpas. <p>Jei reikia, tarpą sureguliuokite.</p> <p>Jei klaida nedingsta, gali būti sugedęs rotoriaus jutiklis.</p> <p>Susisieki su montavimo darbus atlikusia įmone arba pardavėju.</p>
Pb trūkis	<p>Klaida jungtyje su elektrinio kaitintuvo (jei yra ir veikia) relės plokšte.</p> <p>Automatinis apsaugos nuo perkaitimo jutiklio paleidimas iš naujo (ET2) gali įsijungti dėl pernelyg aukštos temperatūros.</p>	<p>Klaida rodoma valdymo pulte.</p> <p>Šildytuvas dėl to neįsijungs.</p> <p>Įsijungus ET2, palaukite 10–15 minučių. Jei klaida nedingsta, susisieki su montavimo darbus atlikusia įmone arba pardavėju.</p>
Temp.	Vieno ar kelių temperatūros jutiklio gedimas.	<p>Klaida rodoma valdymo pulte.</p> <p>Susisieki su montavimo darbus atlikusia įmone arba pardavėju.</p>
Filtras	Laikas keisti filtrą.	<p>Klaida rodoma valdymo pulte.</p> <p>Filtrą keiskite pagal naudotojo vadovo nurodymus.</p>

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