

SAVE VTR 300/B

Príručka používateľa

SK

Dokument preložený z anglického jazyka | 22939215 · v01_1.8.0



© Copyright Systemair a.s.
Všetky práva vyhradené
S výnimkou chýb a opomenutí
Systemair si vyhradzuje právo na zmenu výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia.
Týka sa to tiež už objednaných výrobkov, pokiaľ to neovplyvňuje predtým dohodnuté špecifikácie.

1	Prehľad	1	7	Likvidácia a recyklácia	12
1.1	Všeobecný popis	1			
1.2	Záruka	1			
1.3	Typový štítok	1			
2	Výstrahy	1			
3	Control Panel	2			
3.1	Domáca obrazovka a ponuka	2			
3.2	Ako zvoliť užívateľský režim	2			
3.2.1	Stále režimy	3			
3.2.2	Dočasné režimy	3			
3.3	Ako zmeniť teplotu	4			
3.4	Ako zmeniť prietok vzduchu	4			
3.5	Ako nastaviť týždenný plán	5			
3.5.1	Nastavenia prietokov pre týždenný plán	6			
3.6	Stavový riadok a Alarmy	6			
4	Údržba	6			
4.1	Plán údržby	6			
4.2	Otvorenie servisných dvierok	7			
4.3	Výmena filtrov	7			
4.3.1	Vynulovanie času výmeny filtra	8			
4.4	Skontrolujte a vyčistite rekuperátor	8			
4.5	Skontrolujte a vyčistite ventilátory	8			
4.6	Výmena hnacieho remeňa roto- ra	9			
4.6.1	Dočasné riešenie opravy remeňa	9			
4.7	Údržba potrubného systému	10			
4.7.1	Čistenie odvodných mriežok a difúzorov prívodného vzduchu	10			
4.7.2	Kontrola miesta nasávania vonkajšieho vzduchu	10			
4.7.3	Kontrola strešného krytu (ak je nainštalovaný)	10			
4.7.4	Kontrola a čistenie potrubného systému	10			
5	Riešenie problémov	11			
5.1	Tlačidlo vynulovania ochrany proti prehrievaniu	12			
6	Elektrické údaje	12			

1 Prehľad

1.1 Všeobecný popis

V tejto príručke nájdete základné informácie o ovládaní a údržbe jednotky a systému, ku ktorému je pripojená.

Pozorne a v celom rozsahu si prečítajte pokyny.

Pre popis rozšírených nastavení a inštaláciu príslušenstva pozri **Príručku pre servis a inštaláciu príslušenstva**.

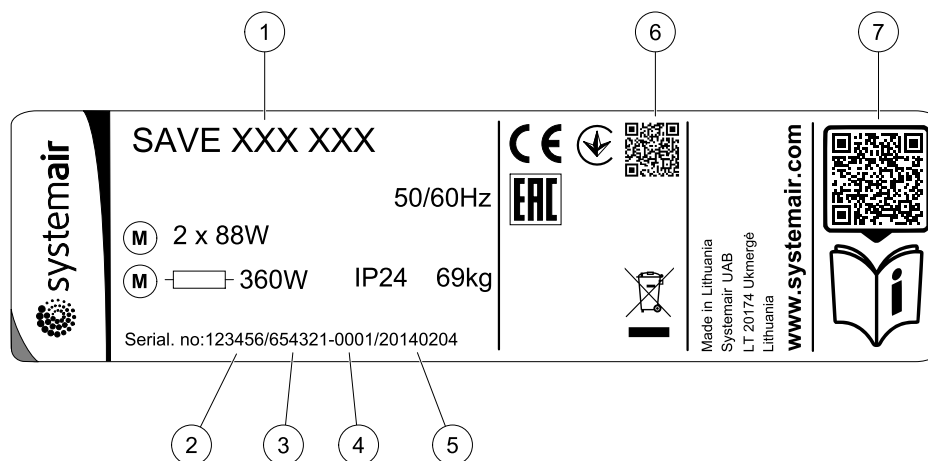
Všetky dokumenty nájdete v našom online katalógu na www.systemair.com.

1.2 Záruka

Na uplatnenie reklamácie musia byť výrobky správne zapojené, prevádzkované a používané v súlade s technickou špecifikáciou. Ďalšími predpokladmi sú dokončený plán údržby bez prestávok a správa o uvedení do prevádzky. Systemair ich bude vyžadovať v prípade reklamácie.

1.3 Typový štítok

Predtým než zavoláte servisného zástupcu, poznačte si technické parametre a výrobné číslo z typového štítku, ktorý nájdete vedľa externých pripojení a vo vnútri jednotky.



Obr. 1 Typový štítok

Poloha	Popis
1	Kód produktu (špecifikácia produktu)
2	Číslo položky produktu
3	Objednávkové číslo
4	Sériové číslo
5	Dátum výroby (RR.MM.DD)
6	QR kód pre číslo výrobnej zákazky (MO) a verziu softvéru
7	QR kód pre zoznam náhradných dielov a dokumentáciu

2 Výstrahy



Nebezpečenstvo

- Pred vykonávaním údržbových a elektrikárskych prác sa uistite, že hlavné napájanie jednotky je odpojené!
- Všetky elektrické pripojovacie a údržbové práce musia byť vykonané autorizovaným technikom v súlade s miestnymi predpismi a nariadeniami.



Varovanie

- Tento výrobok smie používať iba osoba, ktorá má dostatočné vedomosti alebo odbornú prípravu v tejto oblasti alebo pod dohľadom dostatočne kvalifikovanej osoby.
- Pri montáži a údržbe dávajte pozor na ostré hrany. Použite ochranné rukavice.



Varovanie

- Aj po vypnutí napájania jednotky existuje riziko poranenia rotujúcimi časťami, ktoré sa ešte úplne nezastavili.

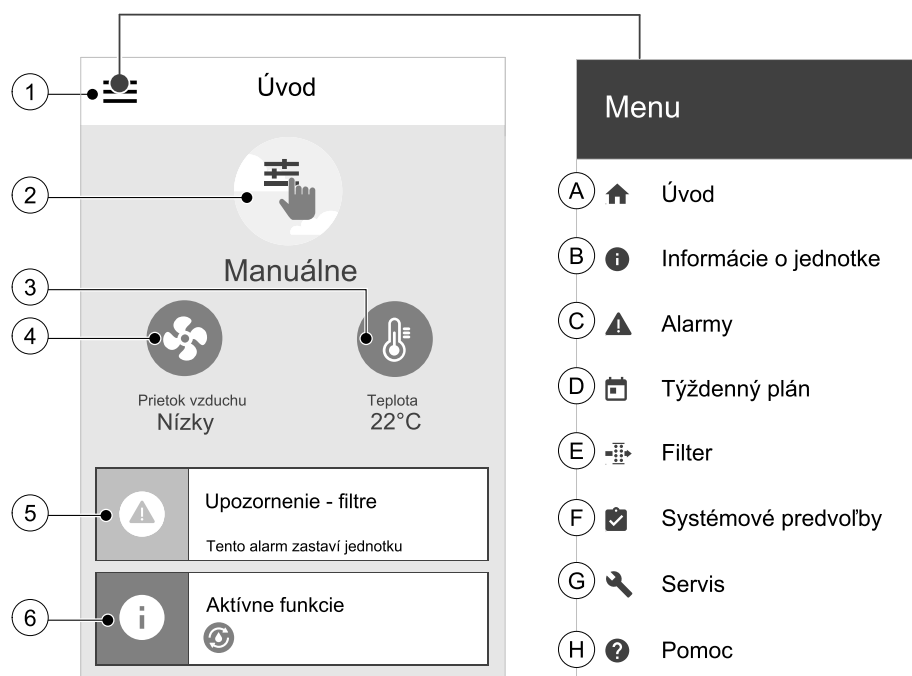
3 Control Panel

SAVE Touch je ovládací panel novej generácie s dotykovou obrazovkou.

Nastavenia sa vykonávajú dotykovo pomocou ikon alebo možností. Dotyková obrazovka je citlivá, nie je preto potrebné displej stláčať silno.

3.1 Domáca obrazovka a ponuka

1. Ponuka
2. Aktívny užívateľský režim
3. Nastavenia prietoku vzduchu
4. Nastavenia teploty
5. Alarmy a výstrahy
6. Stavový riadok



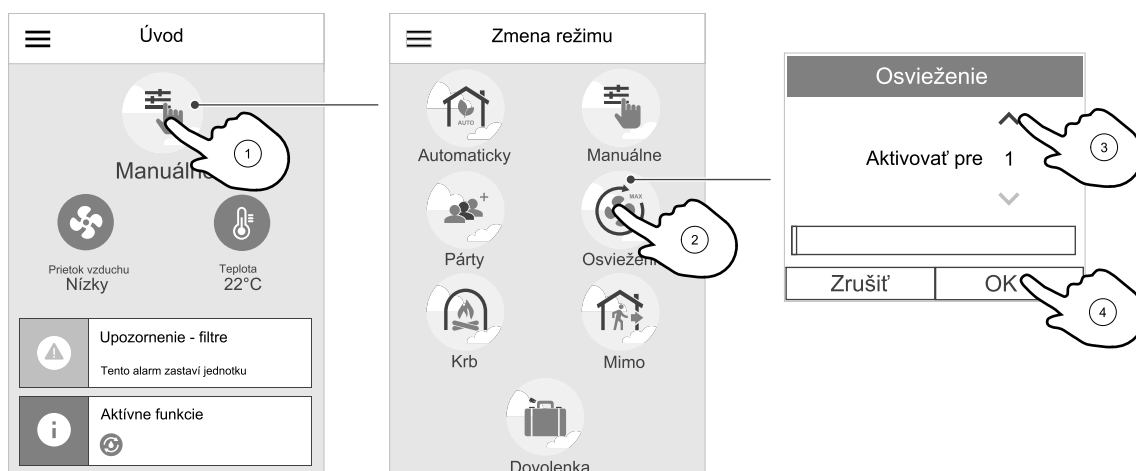
- | | |
|---|---|
| A. Návrat na domácu obrazovku | E. Kontrola a zmena zostávajúceho času do výmeny filtra |
| B. Základné informácie o jednotke určené len na čítanie | F. Všeobecné systémové preferencie |
| C. Aktuálne aktívne alarmy a história alarmov | G. Konfigurácia všetkých systémových parametrov |
| D. Konfigurácia a kontrola týždenného plánu | H. Ponuka Pomoc a riešenie problémov |

3.2 Ako zvoliť užívateľský režim



Viac informácií o používateľských režimoch a funkciách nájdete v ponuke **Pomoc**.

Horný kruh na domácej obrazovke označuje aktívny užívateľský režim. Režim zmeníte ťuknutím na symbol.



Pre dočasné užívateľské režimy musí byť nastavené trvanie. SAVE VTR 300/B sa vráti do predchádzajúceho pracovného režimu po uplynutí nastaveného času.



Poznámka:

Režim AUTO je k dispozícii na výber, iba ak sú aktivované voliteľné funkcie Regulácia podľa dopytu, Týždenný plán a/alebo ovládanie externého ventilátora.

3.2.1 Stále režimy

Stále režimy sú aktívne, pokiaľ nedošlo k ich zmene dočasným režimom, aktiváciou užívateľských funkcií alebo alarmom:

Ikona	Text	Popis
	AUTO	Automatická regulácia prietoku. AUTO režim je možné zvoliť, ak sú nakonfigurované funkcie Riadenie podľa dopytu, Časový plán a/alebo externé ovládanie ventilátorov, v opačnom prípade ikona režimu AUTO nebude v menu aktívnych užívateľských režimov viditeľná. AUTO režim aktivuje funkcie Riadenie podľa dopytu, Časový plán a/alebo externú reguláciu ventilátorov. Dopyt je možné zvoliť ako úroveň prietoku v časovom pláne.
	MANUÁLNE	Manuálna voľba úrovne prietoku vzduchu. Jednotku je možné nastaviť na jeden zo štyroch úrovní prietoku vzduchu: VYP/Nízky/Normálny/Vysoký.
Poznámka: Ventilátory je možné nastaviť na VYP aktiváciou funkcie Manuálne zast. ventilátorov v menu Servis.		

3.2.2 Dočasné režimy

Dočasné režimy sú aktívne len počas nastavenej časovej periódy, ak nie sú prerušené aktívnymi užívateľskými režimami, aktiváciou užívateľskej funkcie alebo alarmom:

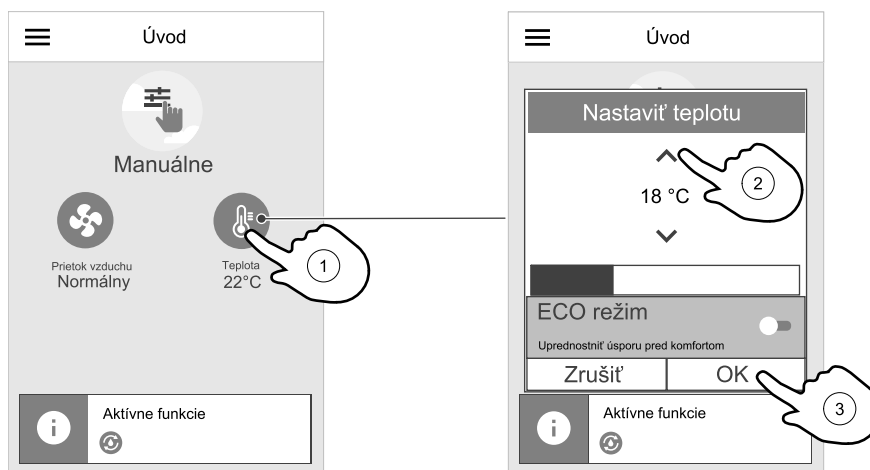
Ikona	Text	Popis
	DOVOLENKA	Nastaví otáčky prírodného aj odvodného ventilátora na nízke, keď je používateľ mimo domu na dlhšie časové obdobie. ECO režim je aktívny. Nastavte trvanie v dňoch.
	PÁRTY	Nastaví otáčky prírodného aj odvodného ventilátora na vysoké a odchýlku požadovanej teploty na -3 K, ak sa v byte nachádza viac osôb ako obvykle. Predvolená odchýlka požadovanej teploty je -3 K. Nastavte trvanie v hodinách.
	MIMO	Nastaví otáčky prírodného aj odvodného ventilátora na nízke, keď je používateľ mimo domu na krátke časové obdobie. ECO režim je aktívny. Nastavte trvanie v hodinách.

Ikona	Text	Popis
	OSVIEŽENIE	Nastaví otáčky privodného aj odvodného ventilátora na vysoké, aby sa v krátkom čase nahradil vzduch vo vnútri čerstvým vzduchom. Nastavte trvanie v minútach.
	KRB	Nastaví otáčky privodného ventilátora vysoké a odvodného ventilátora na nízke, s cieľom zvýšenia tlaku vzduchu v byte pre lepšie odvádzanie dymu cez komín. Nastavte trvanie v minútach.

Nastavenie všetkých režimov je možné zmeniť v menu **Servis**.

3.3 Ako zmeniť teplotu

Ťuknutím na symbol teplomeru na domácej obrazovke otvorte okno s nastaveniami teploty.



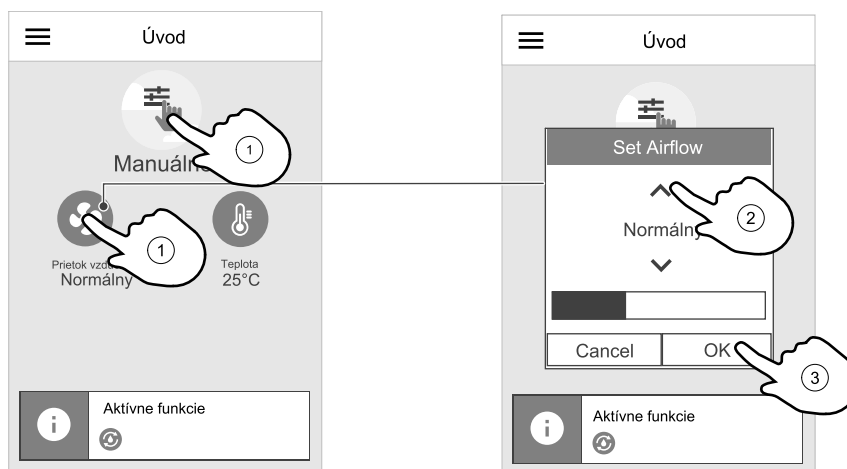
Na zvýšenie alebo zníženie hodnoty použite šípky nahor a nadol. Predvolené nastavenie je 18 °C.



ECO režim je funkcia úspory energie, ktorá čiastočne obmedzuje prevádzku ohrievača a dá sa aktivovať len ak je nainštalovaný ohrievač.

3.4 Ako zmeniť prietok vzduchu

Ťuknite na symbol ventilátora na domácej obrazovke. V otvorenom okne použite šípky nahor alebo nadol na zvýšenie alebo zníženie otáčok ventilátorov.



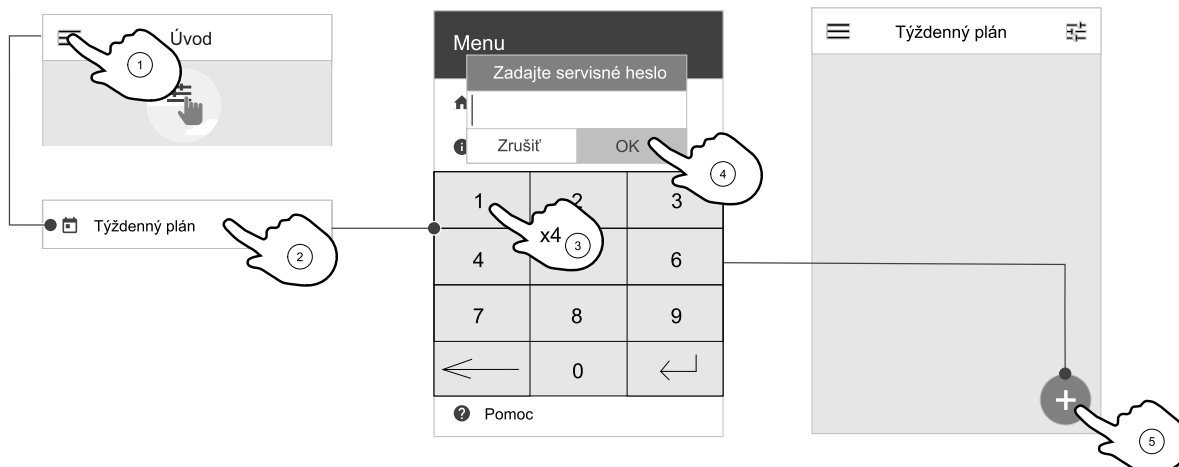
Poznámka:

Regulácia prietoku vzduchu je k dispozícii len v režime **Príručka**.

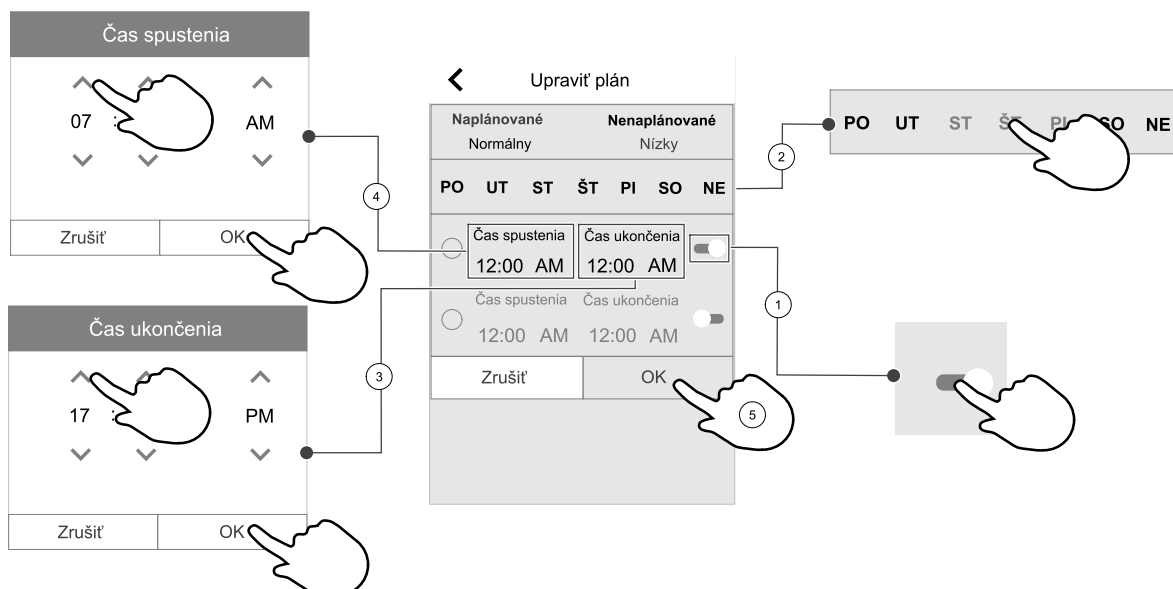
3.5 Ako nastaviť týždenný plán

Na domácej obrazovke ťuknite na ikonku ponuky a vyberte Týždenný plán.

Ponuka je v predvolenom nastavení uzamknutá. Zadajte heslo (predvolené heslo je 1111).



Na pridanie nového plánu kliknite na ikonu v ľavom dolnom rohu obrazovky alebo stlačte tlačidlo UPRAVIŤ pre úpravu už existujúceho plánu.



Týždenný plán je aktívny iba počas režimu AUTO.

Ak chcete aktivovať naplánované obdobie, ťuknutím presuňte posúvač doprava.

Nastavte čas. Na zmenu času kliknite na hodnoty ČAS SPUSTENIA alebo ČAS UKONČENIA. Na zvýšenie alebo zníženie hodnôt použite tlačidlá so šípkami ▲ a ▼. Zmeny potvrdte tlačidlom OK.



Poznámka:

Plánovaný čas môže začínať, ale nikdy nesmie končiť o polnoci (00:00). Najneskorší ČAS UKONČENIA periódy je 23:59. Plánovaný čas nesmie nikdy prejsť do ďalšieho dňa. 12 alebo 24 hodinový formát možno zmeniť v ponuke Systémové predvoľby.

V prípade potreby aktivujte ďalšiu plánovanú periódu a nastavte čas.

Po nastavení času kliknite na deň (dni), kedy má byť plán aktívny. Dá sa nastaviť samostatný plán na každý deň. Už naplánované dni nie sú k dispozícii na výber nových plánov.

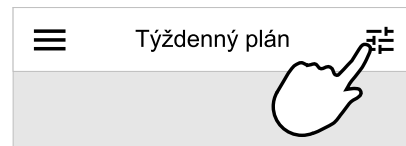
Časový plán potvrdte tlačidlom OK.

3.5.1 Nastavenia prietokov pre týždenný plán

Pre vstup do menu NASTAVENIE PRIETOKU TÝŽ. PLÁNU kliknite na ikonu nastavenia. V tomto menu nastavte úroveň prietoku pre naplánované a ne-naplnňované periódy. Dostupné úrovne: Vyp, Nízka, Normálna, Vysoká alebo Dopyt.

Nastavte odchýlku od nastavenej teploty pre obe periódy (-10°C – 0°C).

Úroveň Dopyt je dostupná, iba je aktívna funkcia ventilátora Regulácia podľa dopytu alebo Externe.



3.6 Stavový riadok a Alarmy

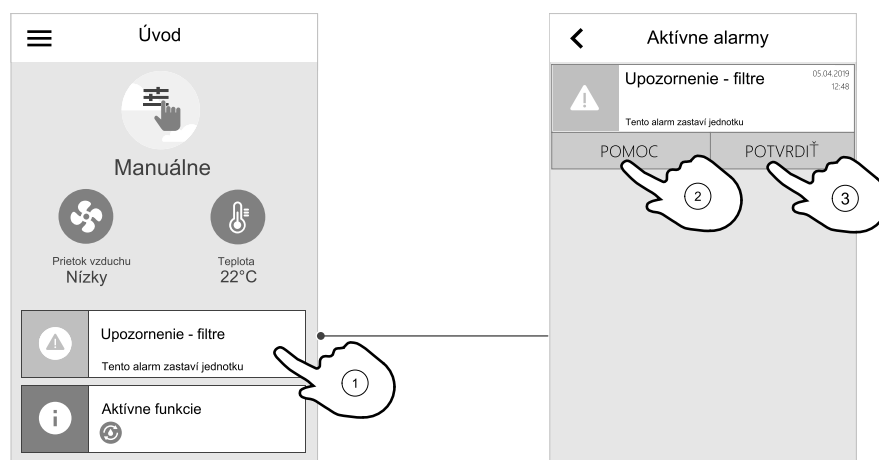
Stavový riadok indikuje všetky aktuálne aktívne funkcie. Ťuknutím na stavový riadok zobrazíte podrobnejšie popisy aktívnych funkcií.



Viac informácií o používateľských režimoch a funkciách nájdete v ponuke Pomoc.

Alarmy

Ťuknutím na indikátor alarmu na domácej obrazovke zobrazíte všetky aktívne alarmy.



Ťuknutím na tlačidlo POMOC sa o alarme dozviete viac. Ak chcete alarm vymazať, ťuknite na tlačidlo POTVRDIŤ.



Poznámka:

Základná príčina alarmu musí byť najskôr vyriešená, inak sa alarm objaví znova.

4 Údržba



Nebezpečenstvo

- Pred vykonávaním údržbových a elektrikárskych prác sa uistite, že hlavné napájanie jednotky je odpojené!

Záručná reklamácia je možná len v prípade, že bola riadne vykonávaná údržba zariadenia a riadne vedená evidencia jednotlivých úkonov.

4.1 Plán údržby

Úloha	6 mesiacov	1 rok	3 roky	Podľa potreby
Všeobecná inšpekcia	X			
Výmena filtra	X			X
Čistenie ventilátora		X		
Čistenie rekuperátora			X	X
Výmena remeňa				X

Úloha	6 mesiacov	1 rok	3 roky	Podľa potreby
Kontrola a čistenie mriežok/difúzorov				X
Kontrola a čistenie nasávania vonkajšieho vzduchu	X			
Kontrola a čistenie strešnej hlavice (ak je inštalovaná)	X			
Čistenie potrubného systému				X ¹

1. Čistenie odporúčame vykonávať každých 5 rokov. Bežne ho vykonávajú oprávnené firmy špecializované na túto oblasť.

- Používajte len originálne náhradné diely od Systemair.
- Naskenujte QR kód na typovom štítku a vyhľadajte zoznam náhradných dielov.

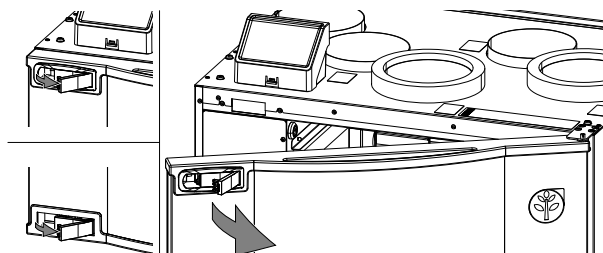
4.2 Otvorenie servisných dvierok



Nebezpečenstvo

- Pred vykonávaním údržbových a elektrikárskych prác sa uistite, že hlavné napájanie jednotky je odpojené!

Otvorte dvierka s dvoma západkami a nechajte v otvorenej polohe.



4.3 Výmena filtrov



Nebezpečenstvo

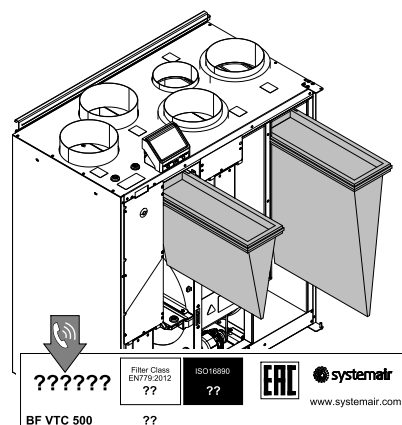
- Pred vykonávaním údržby alebo pred akýmkoľvek zásahom do elektrickej časti sa uistite, či je jednotka odpojená od napätia!

Filtre sa nesmú čistiť, ale musia sa vymieňať podľa potreby. Výmena sa zvyčajne vykonáva raz alebo dvakrát ročne podľa znečistenia ovzdušia v mieste inštalácie.

Z hľadiska zachovania výkonu a energetickej účinnosti jednotky je veľmi dôležité pravidelne vymieňať filtre.

Každý filter má štítok s číslom dielu na identifikáciu. Pri objednávaní nových filtrov uveďte toto číslo.

Keď je čas vymeniť filtre, na displeji ovládacieho panela sa zobrazí alarm. Ak k tomu dôjde, postupujte nasledovne:



1. Zastavte jednotku odpojením napájania.
2. Otvorte predné dvierka. Pozri kapitola 4.2.
3. Vytiahnite filtre smerom k vám. V prípade potreby použite trochu sily.
4. Vložte nové filtre. Ubezpečte sa, že vkladáte správne typy filtrov.
5. Zatvorte predné dvierka, zaistite ich a pripojte jednotku k napájaniu.
6. Vynulujte čas výmeny filtra. Pozri kapitola 4.3.1.

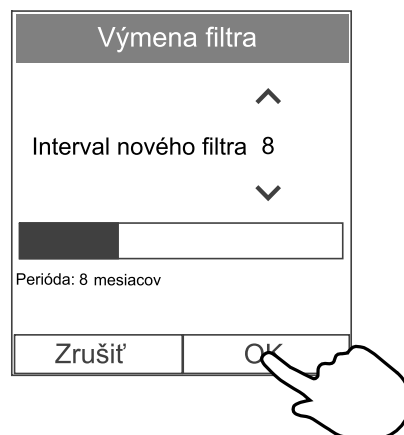
4.3.1 Vynulovanie času výmeny filtra

Po výmene filtra je potrebné vynulovať čas filtra. Prejdite na ponuku **Filter** (pozri 3.1 *Domáca obrazovka a ponuka*, page 2, poz. E) alebo ak je prítomný alarm filtra, kliknite na stavový riadok alarmu (pozri 3.1 *Domáca obrazovka a ponuka*, page 2, poz. 5) a vyberte alarm filtra. Vyberte **VYMENIŤ FILTER**, v rozbalovacej ponuke zadefinujte nové obdobie pre filter a stlačením **OK** potvrdíte výber.



Poznámka:

Ponuka je v predvolenom nastavení uzamknutá. Zadajte heslo (predvolené heslo je 1111).



4.4 Skontrolujte a vyčistite rekuperátor

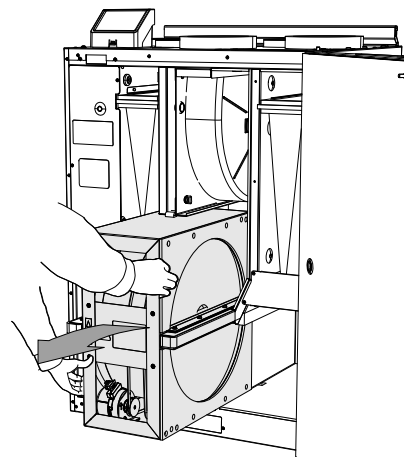


Varovanie

- Pri montáži a údržbe dávajte pozor na ostré hrany. Použite ochranné rukavice.

Aj napriek vykonávaniu požadovanej údržby sa bude v rekuperátore hromadiť prach. Na udržanie vysokej účinnosti je preto veľmi dôležité, aby sa rekuperátor pravidelne vyberal z jednotky a čistil podľa nižšie uvedeného popisu. Čistenie rekuperátora vykonávajte minimálne raz za 3 roky alebo podľa potreby.

1. Zastavte jednotku odpojením napájania.
2. Otvorte predné dvierka. Pozri kapitola 4.2.
3. Odpojte napájanie rekuperátora a snímač rekuperátora. Káble sa nachádzajú vedľa kola rekuperátora v zadnej časti.
4. Vytiahnite rotor smerom k vám. V prípade potreby použite trochu sily.
5. Jemne ho povysávajte.



Varovanie

Uistite sa, že rotor rekuperátora nie je vystavený pôsobeniu vody

6. Namontujte rotor späť. Nezabudnite pripojiť káble napájania a snímača rotora.
7. Zatvorte predné dvierka, zaistite ich a pripojte jednotku k napájaniu.

4.5 Skontrolujte a vyčistite ventilátory



Nebezpečenstvo

- Pred vykonávaním údržbových a elektrikárskych prác sa uistite, že hlavné napájanie jednotky je odpojené!



Varovanie

- Riziko poranenia rotujúcimi časťami, ktoré sa po odpojení sieťového napájania jednotky úplne nezastavia.



Varovanie

- Pri montáži a údržbe dávajte pozor na ostré hrany. Použite ochranné rukavice.

Ložiská motorov sú predmazané na celú životnosť a nevyžadujú údržbu.

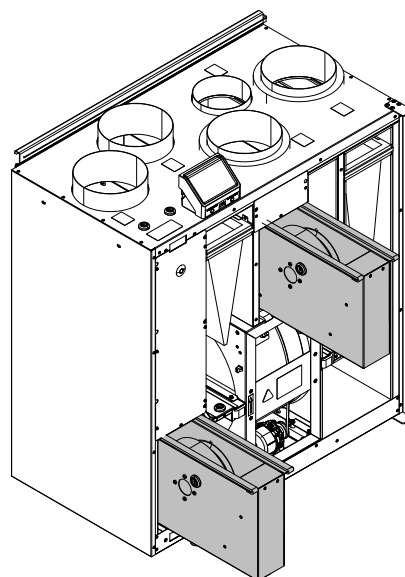
Aj napriek vykonávaniu požadovanej údržby, ako je výmena filtrov, sa vo ventilátoroch môže pomaly hromadiť prach a masťné usadeniny. Tým sa znižuje účinnosť.

Ventilátory čistite podľa postupu uvedeného nižšie.

1. Otvorte predné dvierka. Pozri kapitola 4.2.
2. Odpojte napájacie káble ventilátora. Káble sú vedľa ventilátorov.
3. Potiahnite ventilátor smerom k sebe. Je potrebné vynaložiť trcha sily.
4. Očistite ventilátory handrou alebo mäkkou kefou. Nepoužívajte vodu. Na odstránenie nánosov možno použiť lakový benzín.

Pred namontovaním späť nechajte ventilátory riadne vyschnúť.

5. Namontujte ventilátory späť. Nezabudnite opäť pripojiť káble pre napájanie ventilátora.
6. Zatvorte a uzamknite servisné dvierka a pripojte hlavné napájanie jednotky.



Obr. 2 Ventilátory odvádzaného a prívodného vzduchu

4.6 Výmena hnacieho remeňa rotora



Nebezpečenstvo

- Pred vykonávaním údržbových a elektrikárskych prác sa uistite, že hlavné napájanie jednotky je odpojené!

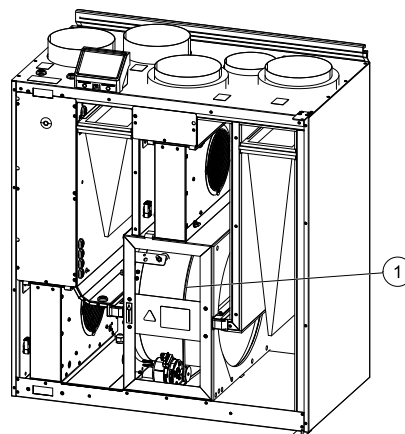


Varovanie

- Nebezpečenstvo úrazu! Rekuperátor váži cca. 14 kg. Hrozí nebezpečenstvo, že vypadne z jednotky.
- Uistite sa, že pri demontáži rekuperátora sa pod jednotkou nezdržiavajú malé deti!

Ak sa spustí alarm **Ochrana rotora**, hnací remeň rotora sa môže poškodiť alebo zlomiť, pozri kapitola 3.6.

Náhradný hnací remeň sa dodáva s jednotkou a je už umiestnený na rotor rekuperátora.



Obr. 3 Hnací remeň rotora

4.6.1 Dočasné riešenie opravy remeňa

V prípade, že sa oba remene pretrhnú, je možné ako dočasné riešenie použiť spojku. Podľa toho, ako je jednotka inštalovaná, môže byť v takomto prípade potrebné vybrať blok rekuperátora.



Poznámka:

Ak je motor pohonu rekuperátora umiestnený v zadnej časti jednotky, je potrebné rekuperátor demontovať, pozri kapitola 4.6.1.2.

4.6.1.1 Výmena remeňa bez demontáže rekuperátora

1. Zastavte jednotku odpojením napájania.
2. Otvorte predné dvierka.
3. Vyberte pretrhnutý hnací remeň.
4. Pomocou pásky pripevnite remeň k rekuperátoru a rukou ho otáčajte, aby ste mohli chytiť remeň.
5. Odstráňte pásku a položte „prázdny“ koniec na výstupok.
6. Zatlačte oba konce remeňa k sebe, aby ste zaistili spojku.
7. Natiahnite hnací remeň na remenicu a otáčajte rekuperátor rukou. Skontrolujte, či sa remenica otáča.

**Poznámka:**

Ak remeň preklzáva, je možné, že je príliš dlhý a treba ho skrátiť. Skráťte remeň o 5 mm a prejdite na krok 6.

8. Zatvorte predné dvierka, zaistite ich a pripojte jednotku k napájaniu.

9. Na ovládacom displeji skontrolujte, či alarm zmizol.

**Poznámka:**

Ak alarm pretrváva, skontrolujte snímač rekuperátora.

4.6.1.2 Výmena remeňa s demontážou rekuperátora

1. Zastavte jednotku odpojením napájania.

2. Otvorte predné dvierka.

3. Odpojte napájanie snímača rekuperátora. Káble sa nachádzajú vedľa rekuperátora v zadnej časti.

4. Potiahnite rekuperátor smerom k sebe. Je potrebné použiť trochu sily.

5. Vyberte pretrhnutý hnací remeň.

6. Zložte okolo rekuperátora nový remeň.

7. Zatláčajte oba konce remeňa k sebe, aby ste zaistili spojku.

8. Natiahnite remeň na remenicu a otáčajte rekuperátor rukou. Skontrolujte, či sa remenica otáča.

**Poznámka:**

Ak remeň preklzuje, je možné, že je príliš dlhý a treba ho skrátiť. Skráťte remeň o 5 mm a prejdite na krok 7.

9. Namontujte rekuperátor. Nezabudnite znovu zapojiť napájanie rekuperátora a káble snímača.

10. Zatvorte a uzamknite servisné dvierka a pripojte hlavné napájanie jednotky.

11. Na ovládacom displeji skontrolujte, či alarm zmizol.

**Poznámka:**

Ak alarm pretrváva, skontrolujte snímač rekuperátora.

4.7 Údržba potrubného systému**4.7.1 Čistenie odvodných mriežok a difúzorov prírodného vzduchu**

Systém dodáva do domácnosti čerstvý vzduch a odsáva použitý vnútorný vzduch pomocou potrubného systému, difúzorov a mriežok. Difúzory a mriežky sú namontované v stropoch/stenách v spálni, obývačke, kúpeľniach, WC atď. Podľa potreby tieto difúzory a mriežky odmontujte a umyte v horúcej mydlovej vode (difúzory a mriežky sa nesmú meniť). Čistenie difúzorov a mriežok vykonávajte podľa potreby.

4.7.2 Kontrola miesta nasávania vonkajšieho vzduchu

Lístie a nečistoty môžu upchať mriežku/žalúziu prívodu vzduchu a znížiť tak výkon. Mriežku/žalúziu prívodu vzduchu kontrolujte a čistite podľa potreby. Čistenie odporúčame vykonať aspoň dvakrát ročne.

4.7.3 Kontrola strešného krytu (ak je nainštalovaný)

Strešný kryt (ak je nainštalovaný) pripojený k potrubiu odvodného vzduchu je potrebné skontrolovať aspoň dvakrát ročne a v prípade potreby ho aj vyčistiť.

4.7.4 Kontrola a čistenie potrubného systému

Aj napriek vykonávaniu požadovanej údržby, ako je výmena filtrov, sa v potrubnom systéme môže hromadiť prach a mastné nánosy. Tým sa znižuje účinnosť inštalácie.

Preto treba potrubia vyčistiť/vymeniť podľa potreby. Ocelové potrubia možno vyčistiť pretiahnutím kefy namočenej do horúcej mydlovej vody cez otvory mriežok/ventilov alebo špeciálnych kontrolných dvierok v potrubnom systéme (ak sú inštalované).

Čistenie odporúčame vykonávať každých 5 rokov. Bežne ho vykonávajú oprávnené firmy špecializované na túto oblasť.

5 Riešenie problémov

Ak by vznikol problém, potom pred kontaktovaním vašej servisnej firmy skontrolujte nižšie uvedené body.

Ventilátory sa nespustia

1. Skontrolujte alarmy na ovládacom paneli.
2. Skontrolujte, či sú všetky poistky a konektory pripojené (hlavné napájanie a konektory oboch ventilátorov).
3. Skontrolujte týždenný plán Ventilátory môžu byť nastavené na **VYPNUTÉ** v ponuke **Naplánovať nastavenia prietoku** vzduchu.

Znížený prietok vzduchu

1. Skontrolujte alarmy na ovládacom paneli. Niektoré alarmy, ak sú aktívne, môžu znížiť prietok vzduchu na **LOW**.
2. Jednotka by mohla byť v odmrazovacom režime. Tým sa znížia otáčky ventilátorov a v niektorých prípadoch sa počas rozmrazovacieho cyklu úplne vypne prírodný ventilátor. Po rozmrazení sa ventilátory vrátia do normálneho chodu. Ak je rozmrazovanie aktívne, na domácej obrazovke by mala byť viditeľná ikonka funkcie rozmrazovania.
3. Ak vonkajšia teplota vzduchu klesne pod 0°C a je aktivovaná funkcia kompenzácia prietoku podľa vonkajšej teploty, otáčky ventilátorov sa lineárne znížia.
4. Skontrolujte, či nie je aktivovaný dočasný užívateľský režim, ktorý znižuje prietok vzduchu, napríklad **Preč**, **Dovoľenka** atď. Skontrolujte aj digitálne vstupy **Centrálny vysávač** a **Odsávač pár**.
5. Skontrolujte nastavenia prietoku vzduchu na ovládacom paneli.
6. Skontrolujte nastavenie týždenného plánu (kapitola 3.5).
7. Skontrolujte filtre. Je potrebná ich výmena?
8. Skontrolujte difúzory/mriežky. Je potrebné ich vyčistiť?
9. Skontrolujte ventilátory a blok rekuperátora. Je potrebné čistenie?
10. Skontrolujte, či prvky nasávania a výtlaku vzduchu na budove nie sú upchaté.
11. Skontrolujte, či potrubie nie je viditeľne poškodené alebo nadmerne zanesené nečistotami.
12. Skontrolujte otvory difúzorov/mriežok.

Jednotku nie je možné ovládať (riadiace funkcie sú zaseknuté)

1. Resetujte ovládacie funkcie odpojením sieťového napájania po dobu najmenej 10 sekúnd.
2. Skontrolujte pripojenie modulárneho kontaktu medzi ovládacím panelom a hlavnou doskou regulácie.

Nízka teplota privádzaného vzduchu

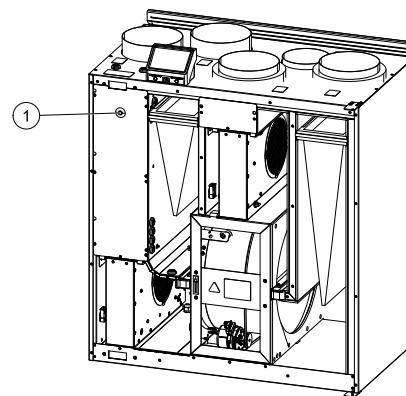
1. Skontrolujte alarmy na ovládacom paneli.
2. Ak je spustená funkcia odmrazovania, skontrolujte aktívne užívateľské funkcie na ovládacom paneli.
3. Skontrolujte teplotu prírodného vzduchu na ovládači.
4. Skontrolujte, či je na ovládacom paneli aktivovaný režim **ECO** (ide o funkciu úspory energie a zabraňuje aktivácii ohrievača).
5. Skontrolujte či sú na ovládacom paneli alebo prostredníctvom pevne pripojeného spínača aktivované používateľské režimy **Dovoľenka**, **Preč** alebo **Párty**.
6. V servisnom menu skontrolujte analógové vstupy, aby ste overili, či snímače teploty fungujú správne.
7. V prípade inštalovaného elektrického/iného dohrevu: Skontrolujte, či termostat ochrany voči prehriatiu nie je stále aktivovaný. V prípade potreby resetujte červené tlačidlo na prednom paneli elektrického dohrievača.
8. Skontrolujte, či nie je potrebná výmena odvodného filtra.
9. Skontrolujte, či je k jednotke pripojený dohrievač. Pri veľmi nízkych vonkajších teplotách môže byť potrebná inštalácia elektrického alebo vodného ohrievača. Dohrev je možné zakúpiť ako príslušenstvo.

Hluk/vibrácie

1. Vyčistite obežné kolesá ventilátorov.
2. Skontrolujte utiahnutie skrutiek držiacich ventilátory.
3. Skontrolujte, či sú na montážnej konzole a na zadnej časti jednotky pripevnené antivibračné lišty.
4. Pri jednotkách s rotačným rekuperátorom skontrolujte, či hnací remeň neprekluje.

5.1 Tlačidlo vynulovania ochrany proti prehrievaniu

Ak je teplota privádzaného vzduchu nízka, môže to signalizovať, že je aktivovaná ochrana proti prehrievaniu. Ochrana proti prehrievaniu sa dá vynulovať stlačením tlačidla vynulovania (1).



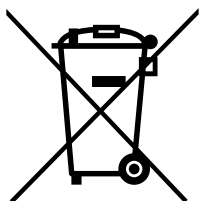
Obr. 4 Tlačidlo vynulovania ochrany proti prehrievaniu

6 Elektrické údaje

Ohrievač	1670 W
Ventilátory	176 W
Celková spotreba energie	1846 W
Poistka	10 A

Napätie 230V 1~, 50Hz

7 Likvidácia a recyklácia



Tento výrobok je v súlade so smernicou WEEE. Pri likvidácii jednotky dodržiavajte platnú lokálnu legislatívu.
Obalový materiál je recyklovateľný a je možné ho opakovane použiť. Nevyhadzujte ho do domového odpadu.



Systemair UAB
Ling st. 101
LT-20174 Ukmergė, LITHUANIA

Phone +370 340 60165
Fax +370 340 60166

www.systemair.com