Swegon CASA Smart

R2 | R3 |R5 |R7 |R7H |R9 |R9H |R15 |R15H

INŠTRUKCIE NA POUŽÍVANIE SK

Smart_R_g-u1/2021-01-28

Obsah

Dôležitá informácia 35

1. Všeobecne 36
1.1 Inštalácia a uvedenie do prevádzky 36
1.2 Ovládanie ventilačného systému 36

2. Ovládanie odsávača pár 37
2.1 Komfortný odsávač pár 37
2.2 Inteligentný odsávač pár 37

3. Inteligentný ovládací panel 38
3.1 Popis ovládacieho panela 38
3.2 Nastavenia ovládacieho panela 39
3.2 Prevádzkové režimy a inteligentné funkcie 40
3.4 Štruktúra ponuky 40

4. Použitie 41
4.1 Prevádzkový režim 41
4.1.1 Týždenné programy 41
4.2 Teplota privádzaného vzduchu 42
Letné nočné ochladenie 42
4.3 Funkcie inteligentného vyvažovania 43
4.3.1 Funkcia krbu 43
4.3.2 Funkcia odsávača pár 43
4.3.3 Funkcia centrálneho vysávača 43
4.4 Automatické inteligentné funkcie 43
4.4.1 Funkcia Auto Home / Away / Boost 43
4.4.2 Automatická regulácia vlhkosti 44
4.4.3 Automatická kontrola kvality ovzdušia 44
4.4.4 Zvyšovanie letného nočného chladenia 44
4.4.5 Diagnostika inteligentných funkcií 44

5. Alarmy a riešenie problémov 45
5.1 Signalizácia alarmu, odsávač pár 45
5.2 Indikácia alarmu, ovládací panel 45
5.3 Riešenie problémov 45

6. Služba 46
6.1 Pripomenutie služby 46
6.2 Otvorenie ventilačnej jednotky 46
6.3 Filter 46
7. Príslušenstvo 49

Pokyny na inštaláciu, uvedenie do prevádzky a údržbu sú k dispozícii na www.casahelp.fi

Dôležitá informácia

Tento dokument je určený pre všetkých, ktorí sa podieľajú na používaní ventilačnej jednotky Swegon CASA. Pred použitím ventilačnej jednotky si prečítajte tento návod na použitie. Návod na použitie si odložte pre ďalšie použitie. Tento dokument je k dispozícii na našej webovej stránke.

Tento spotrebič môžu používať deti vo veku od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, ktoré majú nedostatok skúseností a znalostí, ak sú pod dozorom alebo po pokynoch týkajúcich sa bezpečného používania spotrebiča a pochopenia nebezpečenstiev. zapojené. Deti sa s prístrojom nesmú hrať. Čistenie a údržbu užívateľa nesmú vykonávať deti bez dozoru.

Inštalácia a uvedenie do prevádzky
Inštaláciu, konfiguráciu a uvedenie do prevádzky smie vykonávať iba kvalifikovaný personál. Elektrickú inštaláciu smie vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár v súlade s národnými predpismi. Inštalácia a uvedenie do prevádzky by sa mali robiť podľa pokynov na inštaláciu, uvedenie do prevádzky a údržbu.

Sušenie bielizne
Pre vysoký obsah vlhkosti vo vzduchu, ktorý vypúšťa, sa nesmie do systému pripájať sušička typu sušeného vzduchu alebo sušiaca skriňa.

Oddelený odsávaný vzduch
(obtok pre odsávač pár)
Samostatné vedenie odvádzaného vzduchu vedie okolo výmenníka tepla. Odsávaný vzduch z kuchyne by mal byť vedený do potrubia odsávacieho vzduchu ventilačnej jednotky. Upozorňujeme, že samostatný prietok odsávaného vzduchu ovplyvňuje ročnú účinnosť ventilačnej jednotky.

Kondenzácia
Teplota povrchu ventilačnej jednotky môže klesnúť na nízku hodnotu počas období extrémne nízkej vonkajšej teploty a v závislosti od obsahu vlhkosti vo vzduchu okolo jednotky môže na povrchu kondenzovať vlhkosť. Pri výbere zariadenia, ktoré sa má inštalovať v blízkosti ventilačnej jednotky, je potrebné zohľadniť kondenzáciu.

Na otvorenie ventilačnej jednotky kvôli servisu
Pred otvorením revíznych dvierok vždy odpojte napájací kábel ventilačnej jednotky! Počkajte niekoľko minút, kým otvoríte inšpekčné dvierka, aby sa zastavili ventilátory a ochladili elektrické ohrievače.

Vo vnútri elektrickej skrinky sa nenachádzajú žiadne komponenty, ktoré by mohol užívateľ opraviť. V prípade poruchy nereštartujte ventilačnú jednotku skôr, ako zistíte a odstránite príčinu poruchy.

Filtre
Vetracia jednotka sa nesmie prevádzkovať bez filtrov! Používajte iba originálne filtre Swegon.

Záručné podmienky
Záručné podmienky sú súčasťou dodávky jednotky ako samostatný dokument.

Vyhlásenie o zhode
Odkaz na vyhlásenie o zhode:

https://serviceportal.swegon.com/O//docs/doc

Likvidácia ventilačnej jednotky
Elektronické zariadenia nevyhadzujte do domového odpadu. Dodržiavajte miestne zákony a predpisy o bezpečnej a ekologickej likvidácii produktu.

Odkaz na pokyny na demontáž:

https://serviceportal.swegon.com/O//docs/DAI

1. Všeobecné

Najdôležitejšou funkciou ventilačného systému je zabezpečiť čistý a čerstvý vzduch v interiéri a odvádzať vlhkosť. Vzduch v domácnosti by sa mal meniť nepretržite a v dostatočnej miere, aby sa zabezpečila príjemná vnútorná klíma a zabránilo sa poškodeniu stavebných prvkov vlhkosťou. Vetracia jednotka by mala byť zastavená, až keď prebiehajú servisné práce.

Poznámka. Pred každým použitím zariadenia si pozorne prečítajte kapitolu Dôležité informácie.

1.1 Inštalácia a uvedenie do prevádzky

Inštaláciu a uvedenie do prevádzky ventilačnej jednotky by mal vykonať kvalifikovaný pracovník podľa pokynov na inštaláciu, uvedenie do prevádzky a údržbu. Prietoky vzduchu jednotkou sú definované v pláne vetrania budovy a je možné ich upraviť iba pomocou vhodného meracieho zariadenia.

1.2 Ovládanie ventilačného systému

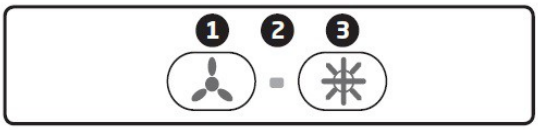
Základný prevádzkový režim je možné zvoliť z inteligentného ovládacieho panela alebo inteligentného odsávača pár. Funkciu odsávača pár (a zosilnenie) je možné aktivovať otvorením klapky na odsávači pár Swegon CASA.

• **Boost** = maximálny povolený prietok vzduchu sa používa, keď sa zvyšuje potreba vetrania, napr. na varenie, sprchovanie alebo sušenie bielizne.
• **Domov** = normálne prúdenie vzduchu. V normálnych prípadoch zaručuje zdravú kvalitu vnútorného vzduchu.
• **Preč** = malý prietok vzduchu. Znižuje spotrebu energie, keď nie je nikto v dome.
• **Cestovanie** = veľmi nízky prietok vzduchu a nižšia teplota privádzaného vzduchu. Používa sa, keď je dom dlho prázdny. (Možno zvoliť iba z inteligentného ovládacieho panela.)
• **Funkcia odsávača pár** = vyvážené (a zosilnené) prúdenie vzduchu. Používa sa počas varenia.

Požadovanú hodnotu teploty privádzaného vzduchu je možné zvoliť z inteligentného ovládacieho panela.

2. Ovládanie odsávača pár

2.1 Komfortný odsávač pár



1. Ovládanie klapky odsávača pár.
Tlačidlo otvára klapku odsávača pár, aktivuje funkciu varenia a funkciu Boost.

2. Indikačné svetlo.
Kontrolka signalizuje otvorenie klapky.

3. Ovládanie osvetlenia odsávača pár.
Osvetlenie kukly sa zapína a vypína tlačidlom.

2.2 Inteligentný odsávač pár

1. Voľba prevádzkového režimu. Je možné zvoliť prevádzkové režimy jednotky Preč, Domov alebo Zosilnená. Režim zosilnenia je aktívny 60 minút.
Poznámka! Pre zaistenie zdravého a čerstvého vzduchu v interiéri by sa mal režim Vonku používať iba vtedy, keď je byt prázdny.

2. Indikácia prevádzkového režimu.
Kontrolka indikuje, ktorý prevádzkový režim je zvolený. Zľava doprava svetlá indikujú rýchlosť ventilátora Preč, Domov a Zosilnenie.

3. Ovládanie klapky odsávača pár.
Tlačidlo otvára klapku odsávača pár na 30, 60 alebo 120 minút. Každé stlačenie tlačidla zvýši čas otvorenia klapky o jeden krok a štvrté stlačenie tlačidla klapku zatvorí. Funkcia jedla v sporáku je aktívna, keď je klapka otvorená.

4. Indikácia času klapky.
Počet signálnych svetiel naznačuje, ako dlho je klapka otvorená.
1 lampa = 30 minút
2 žiarovky = 60 minút
3 žiarovky = 120 minút

5. Ovládanie osvetlenia odsávača pár.
Osvetlenie kukly sa zapína a vypína tlačidlom.

Funkcie ventilačnej jednotky SMART
Funkcie ventilačnej jednotky ovládanej odsávačom pár sú označené takto:

- **Všetky žiarovky blikajú:** prístroj vykazuje závažnú poruchu, obráťte sa na autorizovaný servis.
- **Stredné svetlo pre čas otvorenia klapky bliká**: jednotka označuje požiadavku na servis. Po vykonaní servisu sa to potvrdí stlačením tlačidla voľby rýchlosti ventilátora na 5 sekúnd.

3. Inteligentný ovládací panel

Všetky funkcie ventilačnej jednotky je možné ovládať a nastavenia je možné meniť pomocou inteligentného ovládacieho panela.

Ovládací panel je vybavený farebnou obrazovkou a tromi dotykovými tlačidlami. Ak sa panel nepoužíva, prepne sa do pohotovostného režimu. Ovládací panel opustí pohotovostný režim po dotknutí sa ľubovoľného tlačidla.

Ovládací panel má zabudovaný teplotný snímač, ktorý možno použiť ako meranie teploty v miestnosti.

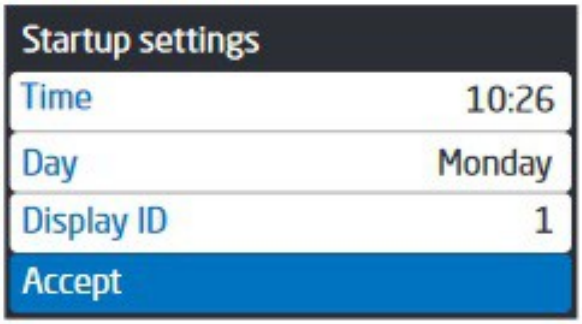
3.1 Popis ovládacieho panela

1. Zobrazenie času. (Predvolene skryté.)
2. Zobrazenie teploty. (Predvolene skryté.)
3. Činnosť tlačidla 6.
Na základnej obrazovke ponuka inteligentných funkcií.
4. Symbol prevádzkového režimu.
5. Akcia tlačidla 8.
Na základnej obrazovke Hlavné menu.
6. Tlačidlo Hore
Na základnej obrazovke sa otvorí ponuka Inteligentné funkcie.
Na obrazovke ponuky posúva kurzor nahor alebo zvyšuje zvolenú hodnotu. Dlhé stlačenie posunie kurzor hore.
7. Tlačidlo Vybrať
Na základnej obrazovke sa zmení prevádzkový režim alebo sa dočasne vypne funkcia automatického zosilnenia.
V ponuke aktivuje alebo potvrdí vybrané nastavenie alebo funkciu. Dlhé stlačenie vráti zobrazenie na základnú obrazovku.
8. Tlačidlo nadol
Na základnej obrazovke sa otvorí Hlavné menu.
Na obrazovke ponuky posúva kurzor nadol alebo znižuje zvolenú hodnotu. Dlhým stlačením presuniete kurzor nadol.

3.2 Nastavenia ovládacieho panela

Počiatočné nastavenia

Pri prvom spustení inteligentného ovládacieho panela sú definované počiatočné nastavenia:

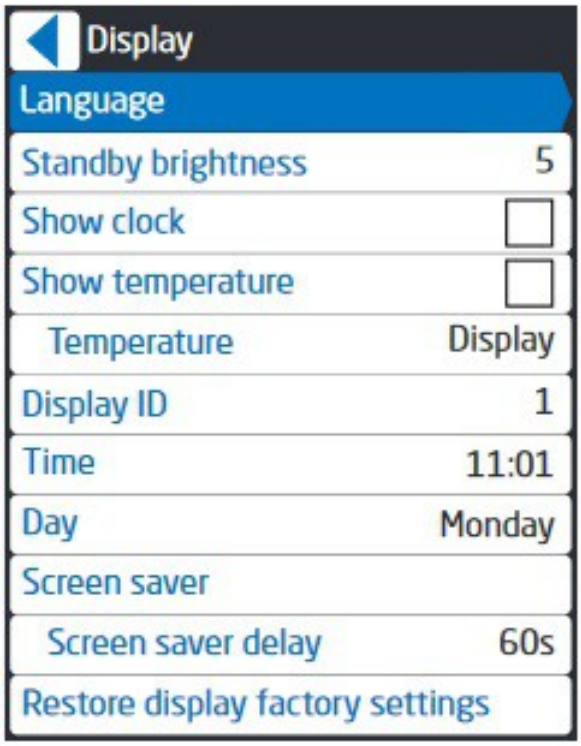


- Jazyk
- Čas
- Týždeň
- Zobraziť ID

Ak systém obsahuje dva používateľské panely, vyberte pre každý panel odlišné **ID zobrazenia**.

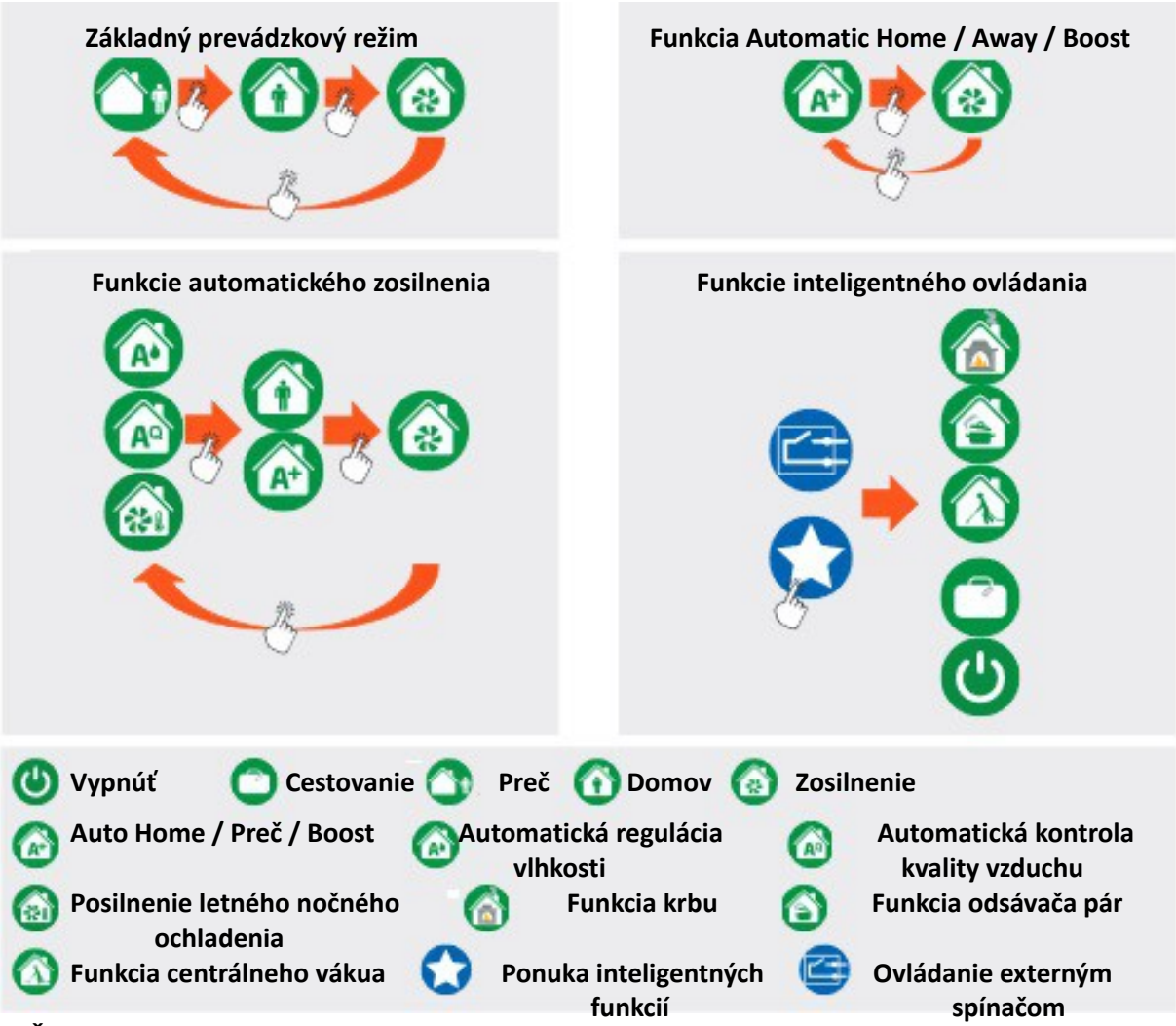
Nastavenie

Nastavenia ovládacieho panela je možné upraviť v ponuke Hlavná ponuka / Displej.

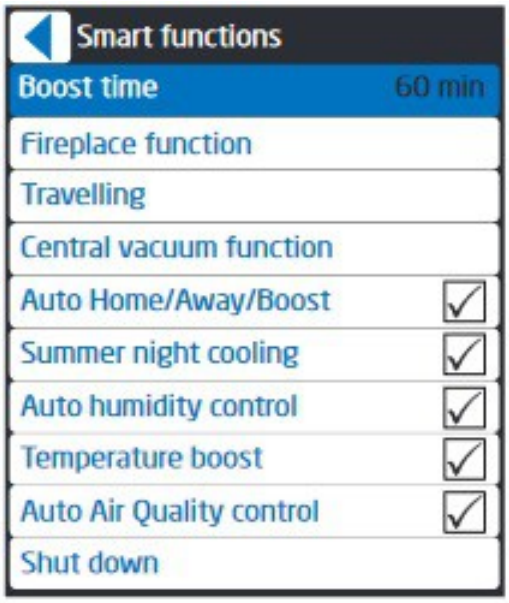


- **Jazyk.**
- **Pohotovostný jas.** Hodnota definuje jas pohotovostného režimu.
- **Zobraziť hodiny** na základnej obrazovke.
- **Zobraziť teplotu** na základnej obrazovke.
- **Teplota.** Výber definuje, ktorá teplota sa zobrazuje na základnej obrazovke a šetriči obrazovky.
- **Zobraziť ID.** Ak systém obsahuje dva používateľské panely, vyberte pre každý panel odlišné ID zobrazenia.
- **Čas.**
- **Deň.**
- **Šetrič obrazovky.**
- **Oneskorenie šetriča obrazovky.**
- **Obnovte výrobné nastavenia displeja.**

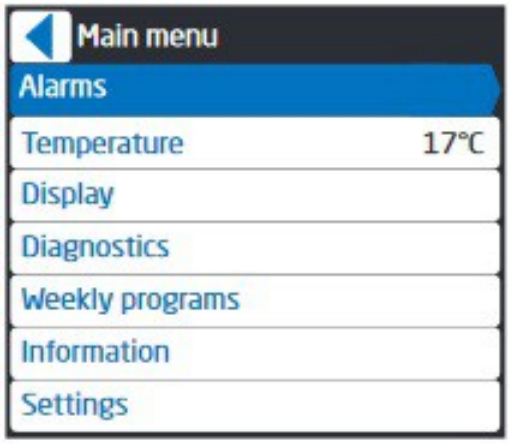
3.3 Prevádzkové režimy a inteligentné funkcie



3.4 Štruktúra menu



Upozorňujeme, že niektoré funkcie nemusia byť viditeľné v závislosti od konfigurácie jednotiek.



Upozorňujeme, že ponuka Nastavenia je popísaná v pokynoch na inštaláciu, uvedenie do prevádzky a údržbu.

4. Použite

Ventilačná jednotka je navrhnutá tak, aby pracovala automaticky. Bežným prípadom použitia je zvolený prevádzkový režim. Toto je možné vykonať automaticky pomocou funkcií Smart.

Poznámka. Pred každým použitím zariadenia si pozorne prečítajte kapitolu Dôležité informácie.

4.1 Prevádzkový režim

AWAY, HOME, BOOST

Prevádzkový režim je možné zvoliť na užívateľskom paneli alebo na odsávači pár. Prevádzkové režimy je možné naplánovať pomocou týždenných programov.

Trvanie prevádzkového režimu Boost je možné zvoliť v ponuke Smart functions.

CESTOVANIE

Režim cestovania je možné zvoliť z ponuky Inteligentné funkcie, keď je dom dlhší čas prázdny. Funkcia znižuje spotrebu energie ventilačnej jednotky na základe zadaných nastavení.

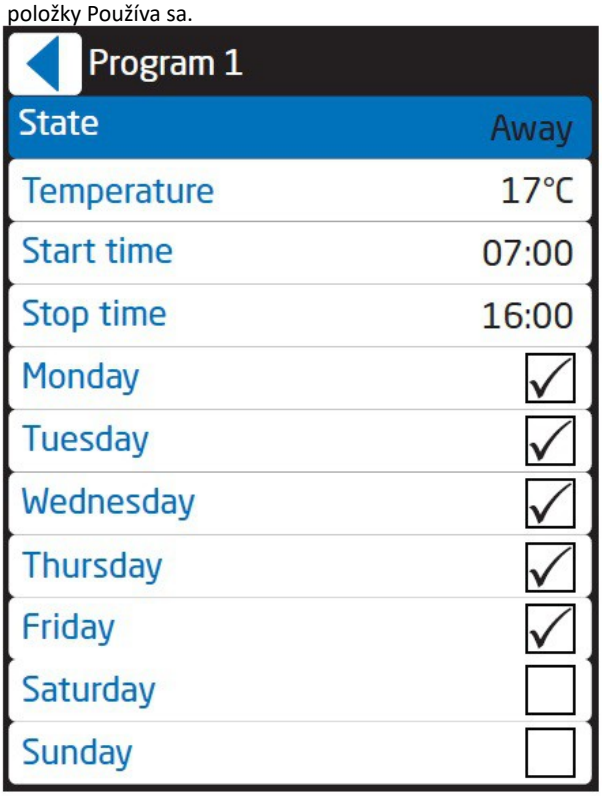
Externé chladenie nie je povolené, ak je zvolená funkcia Cestovanie.

VYPNÚŤ

Vetranie je možné vypnúť z ponuky inteligentných funkcií. Funkcia vypnutia by sa mala používať iba dočasne, napríklad v prípade núdze.

4.1.1 Týždenné programy

Týždenné programy je možné definovať a aktivovať z Hlavného menu / Týždenné programy.
Vyberte program na definovanie stavu, teploty a harmonogramu. Po dokončení programu by sa malo nastavenie uložiť návratovým tlačidlom a aktivovať výberom položky Používa sa.



ŠTÁT
Program aktivuje zvolený prevádzkový režim Preč, Domov alebo Zosilnenie. Prevádzkový režim je možné zmeniť z užívateľského panelu alebo odsávača pár aj počas týždenného programu.

Tichý stav deaktivuje všetky funkcie automatického zvýšenia počas týždenného programu.

TEPLOTA
Je možné zvoliť nastavenie teploty privádzaného vzduchu.

HARMONOGRAM
Je možné zvoliť začiatočný a konečný čas a dni v týždni.

Poznámka. Program 1 má najvyššiu prioritu a program 4 najnižšiu. Najvyššia priorita potlačí ostatné aktívne programy.

4.2 Teplota privádzaného vzduchu

Teplota privádzaného vzduchu sa reguluje zmenou tepelnej účinnosti pomocou integrovaného ohrievača vzduchu alebo chladiča vzduchu, ktorý sa dodáva ako príslušenstvo.

V režime Eco pracuje vetracia jednotka s najlepšou možnou teplotnou účinnosťou. Tu je potrebné poznamenať, že čím vyššia je teplota odvádzaného vzduchu, tým väčší bude priamy vplyv na teplotu privádzaného vzduchu. Teplotu privádzaného vzduchu je možné v prípade potreby upraviť teplejším privádzaným vzduchom.

V komfortnom režime sa teplota privádzaného vzduchu udržuje aj pomocou čiastočne prechádzajúceho spätného získavania tepla, t. J. Reguláciou teplotnej účinnosti. Tu je potrebné poznamenať, že jednotka nie je schopná produkovať privádzaný vzduch, ktorý je chladnejší ako vonkajší vzduch.

Režim regulácie privádzaného vzduchu sa volí z nastavení regulácie teploty. Predvolený režim je Eco.

Hodnotu nastavenia teploty je možné ovládať pomocou ovládacieho panela, týždenného programu, výberom prevádzkového režimu alebo na základe teploty v miestnosti.

KONTROLA TEPLOTY KOMFORT / EKO
Režim ovládania môže zvoliť pokročilý používateľ z ponuky Nastavenia. Aktuálny režim riadenia nájdete v hlavnom menu / Diagnostika / Kúrenie a chladenie.

HODNOTA TEPLOTY PRÍVODU VZDUCHU
Požadovanú hodnotu je možné zvoliť v hlavnom menu / teplota.

Odporúčaná teplota privádzaného vzduchu je o 3–4 ° C nižšia ako teplota v miestnosti, aby sa privádzaný vzduch zmiešal so vzduchom v miestnosti. Výrobné nastavenie je 17 ° C.

Pri nastavovaní teploty privádzaného vzduchu nezabudnite na toto:

- Vysoké nastavenie teploty tiež zvýši spotrebu energie ventilačnej jednotky.
- Nízka teplota, napríklad 14 ° C, môže spôsobiť kondenzáciu v systéme.
- Jednotka nemôže produkovať chladnejší prívodný vzduch ako vonkajší vzduch bez chladiacej jednotky (príslušenstvo).

Poznámka. Ak je zvolená metóda regulácie teploty v miestnosti, nastavená hodnota definuje preferovanú teplotu v miestnosti.

CHLADENIE LETNEJ NOCI
V letnej noci sa výmenník tepla zastaví a dom sa ochladí čerstvým vonkajším vzduchom. V horúcich letných dňoch sa ochladzuje vnútorný vzduch späť na prívod vzduchu.

Automatické letné nočné chladenie zistí potrebu chladenia. Táto funkcia znižuje nastavenie teploty privádzaného vzduchu a riadi rotor a chladiacu špirálu (príslušenstvo) tak, aby sa dosiahol čo najlepší chladiaci efekt. Ak je teplota privádzaného vzduchu relatívne nízka, efekt letného nočného chladenia sa zvyšuje posilnením ventilácie.

Funkciu letného nočného chladenia je možné zvoliť z inteligentných nastavení. S prednastavenými hodnotami môže užívateľ zvoliť úroveň chladenia: vypnuté, nízke, normálne, vysoké, plné alebo (užívateľské).

Poznámka. Užívateľské nastavenie môže definovať pokročilý užívateľ.

4.3 Inteligentné vyvažovacie funkcie

Cieľom funkcií vyváženia je udržiavať konštantnú hladinu tlaku v miestnosti, keď sa používa odsávač pár, krb alebo centrálny vysávač.

4.3.1 Funkcia krbu

Na jeseň, keď je teplotný rozdiel medzi vnútorným a vonkajším vzduchom malý a komín je studený, môže byť krb zložitý z dôvodu neprievanu. Funkcia Krb pomáha situácii dočasným pozitívnym tlakom v domácnosti, keď je krb osvetlený. Po osvetlení funkcia produkuje náhradný vzduch pre krb.

Funkciu je možné spustiť z ponuky inteligentných skratiek alebo externým prepínačom.

4.3.2 Funkcia odsávača pár

Funkcia odsávača pár vyrovnáva a zvyšuje prúdenie vzduchu pri použití odsávača pár. Pomôže to zabrániť podtlaku v miestnosti a zlepší sa schopnosť odsávania výparov. Funkcia sa spustí automaticky po otvorení klapky v odsávači pár Swegon CASA a bude fungovať, kým sa klapka nezatvorí.

4.3.3 Funkcia centrálneho vysávača

Funkcia centrálneho vysávača vyvažuje prúdenie vzduchu, keď sa používa centrálny vysávač. To pomôže zabrániť podtlaku v dome a zlepší výsledok čistenia. Funkciu je možné spustiť externým prepínačom pripojeným na vstup nakonfigurovaný ako CVC. Keď je zapnuté centrálne vysávanie, funkcia sa automaticky aktivuje.

Funkciu je možné spustiť aj z inteligentného ovládacieho panela, funkcia beží až do uplynutia nastaveného času.

4.4 Automatické inteligentné funkcie

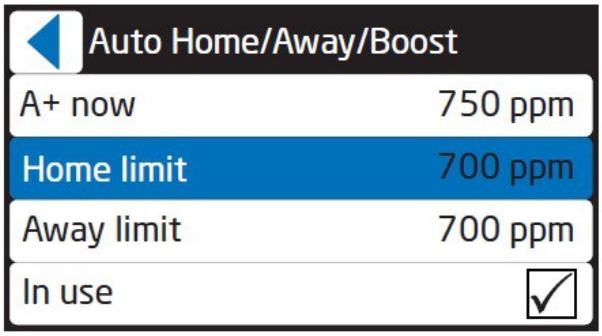
Automatické inteligentné funkcie riadia úroveň vetrania plynulo podľa potreby. Dostupné funkcie závisia od toho, ktorými snímačmi je jednotka vybavená.

Aktívne funkcie sú na užívateľskom paneli označené symbolom funkcie. Funkcie zosilnenia sa dajú dočasne zastaviť stlačením výberového tlačidla alebo tichým týždenným programom.

4.4.1 Funkcia Auto Home / Away / Boost

Táto funkcia je k dispozícii iba na modeloch vybavených snímačom CO2. Funkcia plynulo zvyšuje alebo znižuje úroveň vetrania podľa úrovne CO2 v domácnosti.

Funkciu je možné aktivovať z ponuky Inteligentné skratky / Automatický domov / preč / Boost výberom používanej funkcie.



Táto funkcia je definovaná s obmedzeniami pre Domov a Preč. Ak je hladina CO2 nad domácou hranicou, ventilácia sa zvýši a keď je hladina CO2 pod domácou hranicou, ventilácia sa zníži (z domácej úrovne). Keď je hladina CO2 pod hranicou Vonku, ventilácia sa nastaví do režimu Vonku.

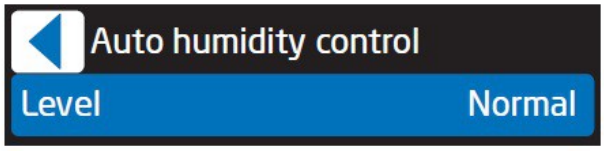
Domácu limitnú hodnotu je možné definovať načítaním hodnoty A + now počas bežnej životnej činnosti. Zvýšte úroveň vetrania znížením limitu Domov.

Vonkajšiu limitnú hodnotu je možné definovať načítaním hodnoty A + now, keď je dom niekoľko hodín prázdny. Režim preč je nastavený skôr, ak zvýšite limitnú hodnotu preč.

4.4.2 Automatická regulácia vlhkosti

Táto funkcia je k dispozícii iba na modeloch vybavených snímačom RH. Táto funkcia zvyšuje úroveň vetrania plynulo podľa normálneho zaťaženia vlhkosťou spôsobeného osobou, napríklad keď sprcha zvyšuje vlhkosť v rezidencii. Ak relatívna vlhkosť pobytu stúpa nad 60% po dlhšiu dobu, je potrebné zvýšiť nastavené prietoky vzduchu a preskúmať dôvod vysokej hladiny vlhkosti.

Úroveň funkcií je možné nastaviť v ponuke Inteligentné skratky / Automatická regulácia vlhkosti.



Táto funkcia pracuje automaticky. Úroveň zosilnenia je možné nastaviť na Vypnuté, Nízke, Normálne, Vysoké alebo Plné. Predvolené nastavenie je Normálne.

Poznámka. Užívateľské nastavenie môže zadefinovať pokročilý užívateľ z nastavení inteligentných funkcií.

4.4.3 Automatická kontrola kvality vzduchu

Táto funkcia je k dispozícii iba na modeloch vybavených snímačom VOC. Funkcia zvyšuje úroveň vetrania plynulo podľa úrovne VOC v domácnosti.

Funkciu je možné aktivovať a úroveň nastaviť v ponuke Inteligentné skratky / Automatická kontrola kvality vzduchu.

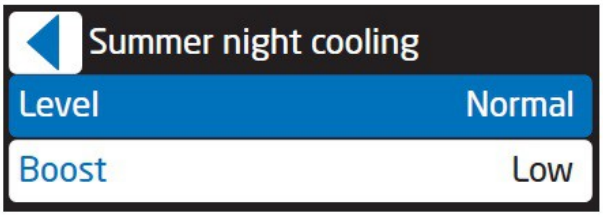
Táto funkcia pracuje automaticky. Úroveň zosilnenia je možné nastaviť na Vypnuté, Nízke, Normálne, Vysoké alebo Plné. Predvolené nastavenie je Vypnuté.

Poznámka. Užívateľské nastavenie môže zadefinovať pokročilý užívateľ z nastavení inteligentných funkcií.

4.4.4 Posilnenie letného nočného chladenia

Ak je teplota privádzaného vzduchu relatívne nízka, efekt letného nočného chladenia sa zvyšuje posilnením ventilácie.

Funkciu je možné aktivovať a úroveň nastaviť v ponuke Inteligentné skratky / Letné nočné chladenie.

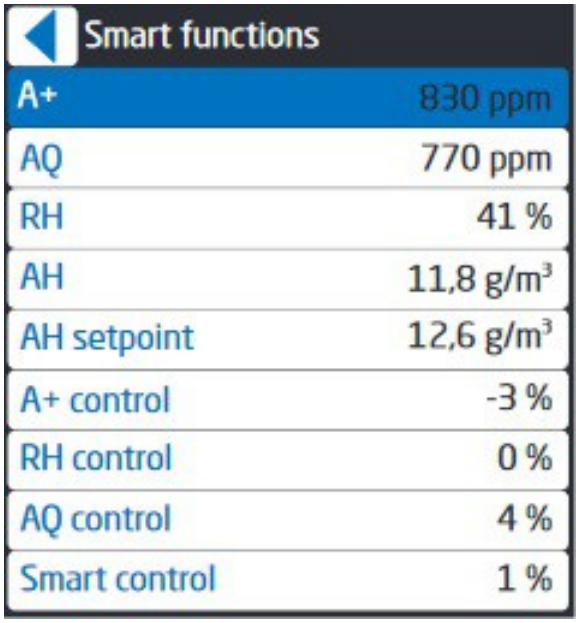


Táto funkcia pracuje automaticky, keď je aktívne letné nočné chladenie. Úroveň zosilnenia je možné nastaviť na Vypnuté, Nízke, Normálne, Vysoké alebo Plné. Predvolené nastavenie je Vypnuté.

Poznámka. Užívateľské nastavenie môže zadefinovať pokročilý užívateľ z nastavení inteligentných funkcií.

4.4.5 Inteligentná diagnostika funkcií

Prevádzku inteligentných funkcií je možné skontrolovať z Hlavného menu / Diagnostika / Zobrazenie inteligentných funkcií.



A +, AQ a RH zodpovedajú meraniam CO2, VOC a vlhkosti. Nastavená hodnota AH a AH sú hodnoty absolútnej vlhkosti používané automatickou reguláciou vlhkosti. Kontrolné informácie ukazujú, koľko funkcií Smart zvyšuje ventiláciu v porovnaní s domácim režimom. Hodnota inteligentného ovládania zobrazuje celkový účinok zosilnenia všetkých inteligentných funkcií.

5. Alarmy a riešenie problémov

Jednotka má zabudovanú diagnostiku funkčných porúch a ochranné funkcie, aby sa zabránilo poškodeniu. Porucha je indikovaná alarmom v odsávači pár a užívateľskom rozhraní. V prípade alarmu kontaktujte servis.

5.1 Signalizácia alarmu, odsávač pár

Ak ventilačná jednotka zistí kritický alarm, všetky signálne svetlá na odsávači pár blikajú trikrát každých 30 sekúnd.

POZNÁMKA. Servisná pripomienka je v odsávači pár signalizovaná jednou blikajúcou signálnou lampou časovača klapky.

5.2 Signalizácia alarmu, ovládací panel

Ak ventilačná jednotka zistí poplach alebo informačnú správu, zobrazí sa to na hlavnej obrazovke používateľského panela. Symbol aktívneho alarmu je. Porucha, ktorá spôsobila alarm, sa zobrazuje v ponuke (Hlavné menu / Alarm). Informačná správa označuje nepotvrdené alarmy, keď dôjde k poruche. Informačná správa tiež označuje, že uplynul nastavený servisný interval. Informačnú správu je možné resetovať z ponuky Alarm.

POZNÁMKA. V prípade aktívneho alarmu kontaktujte servis a poznačte si alarmovú správu, informácie o jednotke a sériové číslo (Hlavné menu / Informácie).

5.3 Riešenie problémov

Ventilačný systém sa skladá z niekoľkých komponentov systému, ktoré ovplyvňujú jeho činnosť. Poruchu výkonu ventilácie môže spôsobiť akýkoľvek komponent systému alebo zlyhanie pri inštalácii, uvedení do prevádzky alebo servise.

Záruka na jednotku platí počas záručnej doby, ak sa inštalácia, uvedenie do prevádzky a servis jednotky vykonávajú podľa tohto návodu. Ak napriek správnemu použitiu dôjde vo ventilačnej jednotke k poruchám funkcie, zaregistrujte ich pomocou formulára odpovede na adrese www.casahelp.fi.

Na rovnakom webe sú tiež pokyny, servisné videá a často kladené otázky. Na webovú stránku s konkrétnymi pokynmi pre konkrétny model sa dostanete priamo prečítaním QR kódu na dverách ventilačnej jednotky pomocou inteligentného telefónu.

POZNÁMKA. Jednotka je vybavená spoľahlivou funkciou ochrany proti zamrznutiu, ktorá zaručuje nepretržité vetranie v domácnosti aj za extrémnych podmienok. Funkcia ochrany proti zamrznutiu môže meniť rýchlosť ventilátora.

POZNÁMKA. Pri malom množstve ľadu je to normálne aby sa vo vnútri jednotky vytvorili za extrémneho chladu podmienky.

6. Služba

Základná služba s nasledujúcimi akciami sa musí vykonať najmenej každých 6 mesiacov.

- Vymeňte filtre.
- Vnútorné plochy ventilačnej jednotky očistite vysávačom alebo vlhkou handričkou.
- Uistite sa, že odtok kondenzátu v spodnej časti ventilačnej jednotky nie je upchatý.
- Skontrolujte, či ventilačná jednotka funguje normálne a či nie sú indikované žiadne alarmy.
- Vyčistite tukový filter odsávača pár.

Poznámka. Pri čistení ventilov privádzaného a odvádzaného vzduchu nezabudnite nemeniť polohu / nastavenie ventilov.

Poznámka. Otáčky ventilátora sa nastavujú a merajú pri uvedení ventilačného systému do prevádzky. Nastavenia by sa nemali meniť, pretože by to mohlo narušiť funkčnosť systému.

6.1 Pripomenutie služby

Servisné pripomenutie je možné aktivovať (z Hlavného menu / Diagnostika / Servisné pripomenutie) v prednastavených časových intervaloch. Po uplynutí času pripomenutia servisu sa na obrazovke ovládacieho panela zobrazí symbol a prepojí sa kontrolka LED tlmiča odsávača pár.

Po vykonaní servisu sa servisné pripomenutie vynuluje z „Alarm“ v hlavnej ponuke. Ak je na odsávači pár upozornenie na servis, je možné ho resetovať stlačením tlačidla voliča rýchlosti ventilátora na 5 sekúnd.

Servisnú pripomienku je možné kedykoľvek resetovať v položke hlavného menu „Diagnostika / Servisná pripomienka“.

6.2 Otvorenie ventilačnej jednotky

Pred začatím akýchkoľvek servisných prác odpojte napájací zdroj vytiahnutím elektrickej zástrčky. Pred otvorením revíznych dvierok ventilačnej jednotky počkajte niekoľko minút, aby mali ventilátory čas na zastavenie a prípadne ohrievače vzduchu na vychladnutie.

Revízne dvierka sa dajú otvoriť otočením zaisťovacích skrutiek pomocou drážkovaného skrutkovača. Keď otvárate zaisťovacie skrutky, jednou rukou podoprite horný okraj dverí.

Na ventilačnej jednotke R3 sú zaisťovacie skrutky umiestnené pod krycími doskami. Krycie dosky je možné odstrániť ich posunutím, ako je to znázornené na obrázku.

Pred vykonaním servisného zásahu otočte servisný spínač do polohy 0.

6.3 Filter

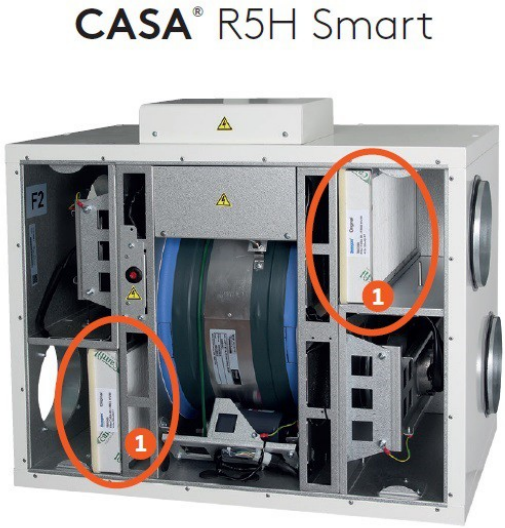
Filtre by sa mali vymieňať najmenej každých šesť mesiacov. Možno bude potrebné filtre vymeniť častejšie v domácnostiach, kde je značný prach alebo veľké množstvo nečistôt vo vonkajšom vzduchu.

V novom dome stále zostáva prach z obdobia výstavby a filtre sa môžu znečistiť rýchlejšie ako zvyčajne. Prvá výmena filtra by sa preto mala robiť častejšie.

Poznámka. Používajte iba originálne filtre Swegon. To je dôležité, pretože filtre s úplne rovnakým vzhľadom a veľkosťou môžu mať veľmi rozdielne tlakové straty a kapacitu filtra. Ak sa použije nesprávny filter, ventilačná jednotka nemusí fungovať správne a spoločnosť Swegon nezodpovedá za možné poruchy.

Poznámka. Vetracia jednotka sa nesmie prevádzkovať bez filtrov.

CASA R



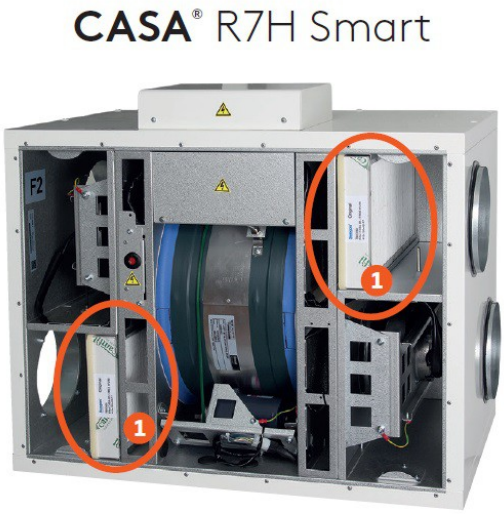
1. Vzduchový filter
2. Ovládací spínač

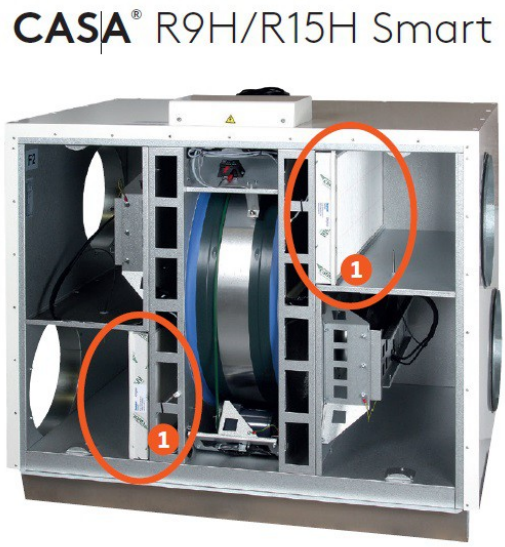
Nezabudnite meniť filtre dvakrát ročne!

Z hľadiska funkčnosti ventilačnej jednotky je dôležité zabezpečiť, aby boli filtre čisté.
Používajte iba originálne filtre spoločnosti Swegon.

Náhradné posúvače z webu:
www.casastore.fi

CASA R





1. Vzduchový filter

Nezabudnite meniť filtre dvakrát ročne!

Z hľadiska funkčnosti ventilačnej jednotky je dôležité zabezpečiť, aby boli filtre čisté.
Používajte iba originálne filtre spoločnosti Swegon.

Náhradné posúvače z webu:
www.casastore.fi

7. Príslušenstvo

Príslušenstvo, riadiaca technika

• **Inteligentný ovládací panel** (SC10). Inteligentný ovládací panel s rámom Exxact.
• **Inteligentný ovládací panel** (SC11). Inteligentný ovládací panel s rámom Jussi.
• **Inteligentný snímač vlhkosti** (SRH). Pre automatickú reguláciu vlhkosti.
• **Inteligentný snímač CO2 + vlhkosti** (SRHCO2).
Pre funkciu Auto Home / Away / Boost a automatickú reguláciu vlhkosti.
• **Inteligentný snímač VOC + vlhkosti** (SRHVOC).
Pre automatickú kontrolu kvality vzduchu a automatickú reguláciu vlhkosti.
• **Modul Smart Extension Modbus** (SEM).
Rozširovací modul IO s relé a Modbus RTU (vstupné a výstupné konektory).
• **Inteligentný predlžovací kábel** (SEC). Predlžovací IO kábel s Modbus RTU (jednobodový konektor).
• **Spínač vlhkosti** (117 KKH). Pre aktiváciu prevádzkového režimu Boost.
• **Prepínač funkcií krbu** (102TKC). Stlačenie tlačidla alebo vzdialená aktivácia funkcie Krb.
• **Senzor prítomnosti** (102LT). Pre aktiváciu režimu Boost alebo Away detekciou pohybu.
• **Prepínač prevádzkového režimu.** (akýkoľvek potenciálny bezplatný prepínač) Pre aktiváciu režimu Cestovanie, Preč, Domov alebo Boost.
• **Externý snímač CO2** (117HDL). Pre funkciu Auto Home / Away / Boost.
• **Tlakový spínač** (117PK2). Pre aktiváciu funkcie odsávača pár alebo centrálneho vysávača, ak nie je k dispozícii stavový signál.

Jednotka chladenia privádzaného vzduchu, voda / kvapalina

• **Pre 160 mm kanály;** SDCW 160 (číslo LVI 7906555). Výška 255 mm, potrubné pripojenie Cu 10 mm.
• **Pre 200 mm kanály**; SDCW 200 (LVI-č. 7906556). Potrubné pripojenie Cu 22 mm.
• **Pre kanály 250 mm**; SDCW 250 Potrubné pripojenie Cu 22 mm.

Jednotka vykurovacieho vzduchu, voda

• **Pre kanály 125 mm**; SDHW 125 (LVI-č. 7906558). Výška 255 mm, potrubné pripojenie Cu 10 mm.
• **Pre 160 mm kanály**; SDHW 160 (LVI-č. 7906559). Potrubné pripojenie Cu 10 mm.
• **Pre 200 mm kanály**; SDHW 200

Predhrievač / predchladič pre vonkajší vzduch, mletá kvapalina

• **Pre 200 mm kanály;** SDHW 250F (LVI-č. 7906597). Telo je plne izolované, nástenný držiak / stropný rám a vzduchový filter sú súčasťou dodávky. Potrubné pripojenie Cu 22 mm.

Predhrievač pre vonkajší vzduch, elektrický

• **Pre kanál 125 mm**; SDHE125-1T (LVI-č. 7906723).
Jednotka vzduchového filtra; FLK 12.
• **Pre potrubie 160 mm**; SDHE160-1T (LVI-č. 7906724).
Jednotka vzduchového filtra; FLK 16.
• **Pre potrubie 200 mm**; SDHE200-1T (LVI-č. 7906725).
Jednotka vzduchového filtra; FLK 20.

CASA R

CASA R

Feel good **inside**

Swegon