

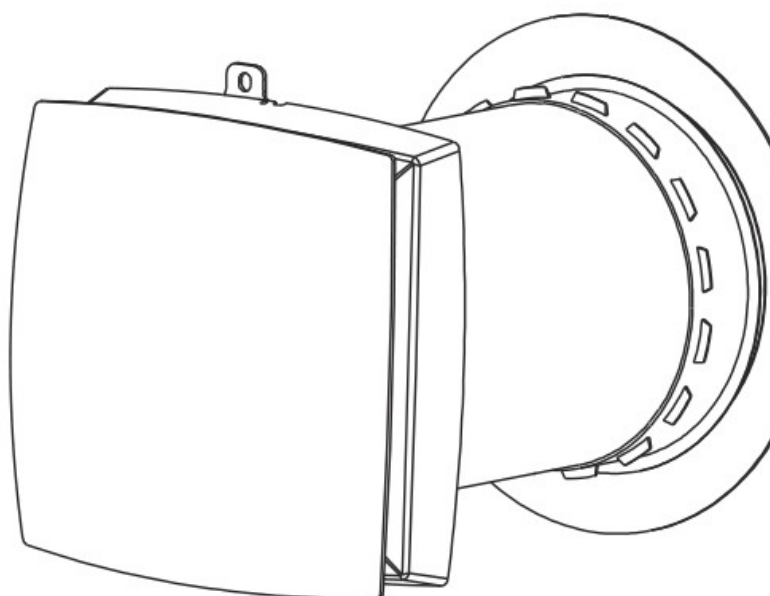


Element

Lokálna rekuperačná jednotka

Model: AV-TTW6-W

Návod na použitie a montáž



Výrobca / osoba zodpovedná za uvedenie výrobku na trh EÚ

AGRO INVESTMENT, s.r.o.

Cementárska 15, 900 31 Stupava, Slovenská republika

info@fresia.sk | www.fresia.sk

Verzia manuálu: SK 1.0 | 05/2026

Obsah

- 1. Úvod a identifikácia výrobku
- 2. Bezpečnostné pokyny
- 3. Určené použitie
- 4. Obsah balenia
- 5. Technické parametre
- 6. Popis zariadenia
- 7. Prevádzkové režimy
- 8. Montáž a pripojenie
- 9. Ovládanie a diaľkové ovládanie
- 10. Master/slave synchronizácia
- 11. Wi-Fi pripojenie
- 12. Údržba
- 13. Skladovanie a preprava
- 14. Riešenie problémov
- 15. Batéria diaľkového ovládača
- 16. Zhoda výrobku
- 17. Likvidácia výrobku a obalu
- 18. Bezdrôtové parametre
- 19. Produktový list - energetické údaje

Dôležité: Pred montážou a používaním si prečítajte celý návod. Návod uchovajte počas celej životnosti výrobku a odovzdajte ho ďalšiemu používateľovi pri predaji alebo odovzdaní zariadenia.

1. Úvod a identifikácia výrobku

Tento návod obsahuje bezpečnostné pokyny, pokyny na montáž, uvedenie do prevádzky, obsluhu, údržbu a likvidáciu lokálnej rekuperačnej jednotky fresia Element, model AV-TTW6-W.

Obchodné označenie	fresia Element
Model	AV-TTW6-W
Druh výrobku	Lokálna vetracia jednotka s rekuperáciou tepla
Výrobca / zodpovedná osoba v EÚ	AGRO INVESTMENT, s.r.o., Cementárska 15, 900 31 Stupava, Slovenská republika
Kontakt	info@fresia.sk www.fresia.sk

2. Bezpečnostné pokyny

Upozornenie: Montáž, zásahy do elektrického pripojenia a opravy smie vykonávať iba kvalifikovaná osoba. Pred montážou, údržbou alebo čistením vždy odpojte zariadenie od elektrickej siete.

2.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Zariadenie používajte iba spôsobom uvedeným v tomto návode a iba na určený účel.
- Zariadenie neprevádzkujte, ak je poškodený napájací kábel, kryt, ventilátor, vnútorné potrubie alebo iná časť zariadenia.
- Poškodený napájací kábel musí vymeniť výrobca, servisný technik alebo iná kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu.
- Zariadenie neumiestňujte v blízkosti výbušných, horľavých alebo agresívnych látok.
- Zariadenie neumývajte vodou. Elektrické časti chráňte pred vniknutím vody.
- Pri používaní neblokujte prírodné ani odvodné otvory vzduchu.
- Počas prevádzky neotvárajte kryt zariadenia a nekladajte do otvorov cudzie predmety.
- Zariadenie neumiestňujte tak, aby prúd vzduchu smeroval priamo na otvorený plameň, sviečky alebo spotrebiče s otvoreným spaľovaním.
- Neumiestňujte tepelné spotrebiče ani iné zariadenia v tesnej blízkosti napájacieho kábla.
- Zariadenie neobsluhujte a nevykonávajte údržbu mokrými rukami.

2.2 Deti a osoby so zníženými schopnosťami

- Tento spotrebič môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí iba vtedy, ak sú pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní spotrebiča a rozumejú možným nebezpečenstvám.
- Deti sa so zariadením nesmú hrať.
- Čistenie a používateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dohľadu.

- Diaľkové ovládanie a gombíkovú batériu uchovávajte mimo dosahu detí.

2.3 Bezpečnosť pri montáži

- Pred montážou skontrolujte, či je miesto montáže vhodné, či v stene nie sú skryté elektrické vedenia, potrubia alebo iné rozvody.
- Pri vŕtaní a práci s elektrickým náradím používajte primerané osobné ochranné prostriedky.
- Odporúčaná montážna výška je viac ako 2,1 m nad podlahou, ak miestne podmienky alebo projektová dokumentácia neurčujú inak.
- Miesto montáže musí zamedziť prístupu detí bez dozoru.
- Pri montáži v priestoroch so spotrebičmi spaľujúcimi plyn alebo iné palivo je potrebné zabezpečiť, aby nevznikal spätný ťah spalín do miestnosti. Po montáži má bezpečnú prevádzku takýchto spotrebičov overiť kompetentná osoba.

3. Určené použitie

- Zariadenie je určené na výmenu vzduchu v obytných a obdobjných vnútorných priestoroch, napríklad v bytoch, rodinných domoch, apartmánach, kanceláriách, hoteloch, kaviarňach a podobných priestoroch.
- Zariadenie je určené na priechodnú montáž cez vonkajšiu stenu.
- Zariadenie je vybavené keramickým regenerátorom tepla, filtrami a ventilátorom s reverzným chodom.
- Zariadenie je určené na trvalú prevádzku pri pripojení k elektrickej sieti.
- Dopravovaný vzduch nesmie obsahovať horľavé alebo výbušné zmesi, agresívne chemické výpary, hrubý prach, sadze, olejové častice, lepivé látky, vlákňité materiály, patogény ani iné škodlivé látky.

Nepoužívajte: Zariadenie nie je určené do priemyselného, výbušného alebo chemicky agresívneho prostredia ani na odvetranie spalín, pár s obsahom oleja alebo technologických procesov.

4. Obsah balenia

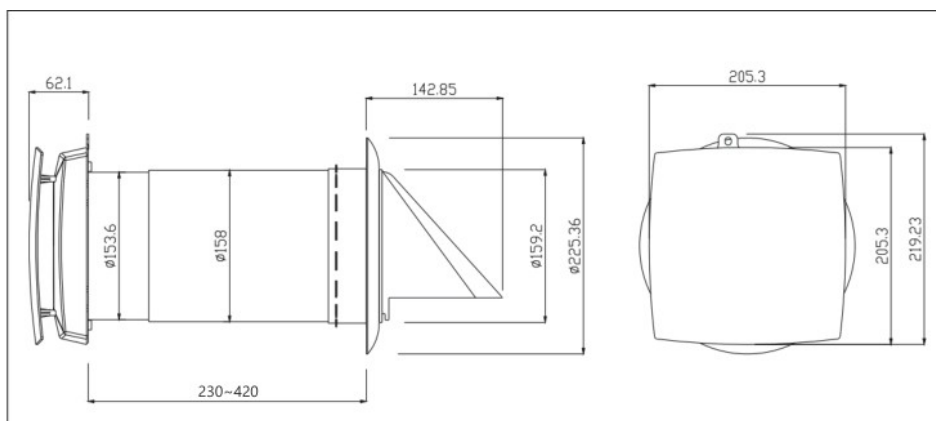
Položka	Množstvo
Ventilačná jednotka	1 ks
Vrečko s príslušenstvom	1 ks
Diaľkové ovládanie	1 ks
Návod na použitie a montáž	1 ks
Obal	1 ks

Poznámka: Batéria CR2025 do diaľkového ovládača nemusí byť súčasťou balenia. Riadte sa konkrétnym obsahom dodaného balenia.

5. Technické parametre

Model	AV-TTW6-W
Napájanie	220-240 V ~ 50/60 Hz
Maximálny prietok vzduchu	64 m³/h
Prietok vzduchu - nízky / stredný / vysoký stupeň	26 / 55 / 64 m³/h
Maximálny príkon	11,3 W
Prúd	0,15 A
Trieda ochrany	II
IP krytie	IPX2
Hladina akustického tlaku vo vzdialenosti 1 m	28 / 32,9 / 36,7 dB(A)
Hladina akustického výkonu podľa energetického informačného listu	36 dB
Účinnosť regenerátora podľa štítku zariadenia	do 97 %
Tepelná účinnosť rekuperácie podľa energetického/product fiche	76 %
Priemer vzduchového potrubia	159 mm
Odporúčaná montážny otvor	cca Ø 170 mm
Hrúbka steny pre teleskopické potrubie	230-420 mm
Montáž	cez vonkajšiu stenu
Prevádzková teplota okolia	-20 °C až +50 °C
Relatívna vlhkosť okolia	do 80 %
Čistá hmotnosť	3,4 kg
Batéria diaľkového ovládača	CR2025

Poznámka k účinnosti: Hodnota „do 97 %“ sa vzťahuje na účinnosť regenerátora podľa technického štítku výrobu. Hodnota 76 % je tepelná účinnosť rekuperácie uvedená v energetickom/product fiche a v údajoch EPREL. Hodnoty preto v manuáli uvádzame oddelene a s presným pomenovaním.



Orientačné rozmery a montážna hĺbka podľa technickej schémy výrobcu.

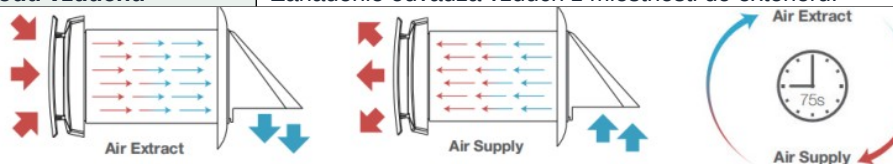
6. Popis zariadenia

fresia Element je lokálna vetracia jednotka s rekuperáciou tepla. Zariadenie sa skladá z teleskopického potrubia, vnútornej ventilačnej jednotky, vonkajšej ventilačnej hlavice, filtrov a keramického regenerátora.

- **Teleskopické potrubie:** umožňuje prispôsobenie hrúbke steny v rozsahu približne 230-420 mm.
- **Filtre:** slúžia na zachytávanie prachu a nečistôt a chránia regenerátor a ventilátor.
- **Keramický regenerátor:** akumuluje teplo a vlhkosť z odvádzaného vzduchu a následne ich odovzdáva privádzanému vzduchu.
- **Ventilátor s reverzným chodom:** strieda smer prúdenia vzduchu podľa zvoleného režimu.
- **Vonkajšia ventilačná hlavica:** chráni potrubie z exteriérovej strany a musí byť namontovaná v správnej orientácii.

7. Prevádzkové režimy

Vetrací režim	Zariadenie pracuje v režime prívodu alebo odvodu vzduchu podľa nastavenia. Pri synchronizovanej prevádzke dvoch jednotiek môže jedna jednotka privádzať vzduch a druhá súčasne odvádzať vzduch.
Režim regenerácie	Zariadenie pracuje v cykloch približne 75 sekúnd. V jednom intervale odvádza teplý vzduch z miestnosti cez keramický regenerátor, ktorý akumuluje teplo a vlhkosť. Po zmene smeru prúdenia privádza čerstvý vzduch cez regenerátor späť do miestnosti.
Režim prívodu vzduchu	Zariadenie privádza vzduch z exteriéru do miestnosti.
Režim odvodu vzduchu	Zariadenie odvádza vzduch z miestnosti do exteriéru.



Princíp prúdenia vzduchu v režime regenerácie.

8. Montáž a pripojenie

Pred montážou: Prečítajte si celý postup. Zariadenie pred montážou odpojte od elektrickej siete. Montáž vykonávajte len vtedy, ak máte vhodné náradie, stavebnú pripravenosť a odbornú spôsobilosť.

8.1 Výber miesta montáže

- Miesto montáže má umožniť priechod cez vonkajšiu stenu a bezpečné vyústenie do exteriéru.
- V okolí vnútorného a vonkajšieho otvoru nesmú byť prekážky, ktoré by bránili prúdeniu vzduchu.
- Zariadenie neinštalujte za závesy, žalúzie, nábytok alebo iné prvky, ktoré by mohli blokovat' potrubie alebo prúdenie vzduchu.
- Vonkajšiu ventilačnú hlavicu orientujte tak, aby prívod/odvod vzduchu smeroval správne a aby sa znížilo riziko vnikania vody.

- Dodržujte miestne stavebné, elektroinštalačné a technické predpisy.

8.2 Montážny postup

1. Pripravte priechodný okrúhly otvor cez vonkajšiu stenu. Odporúčaný montážny otvor je približne Ø 170 mm, presný rozmer overte podľa dodaného potrubia a projektovej prípravy.
2. Zostavte vnútornú a vonkajšiu časť teleskopického potrubia tak, aby zodpovedali hrúbke steny.
3. Vložte vonkajšiu časť potrubia cez otvor zo strany interiéru a pomocou nastavovacieho držiaka nastavte správnu orientáciu vonkajšej hlavice.
4. Potrubie nastavte tak, aby bolo v osi otvoru, bez výrazného skrútenia alebo deformácie.
5. Medzeru medzi stenou a potrubím vyplňte vhodnou PU penou. Spoje utesnite vhodným pružným tmelom tak, aby sa zabránilo vnikaniu vody a vzduchovým netesnostiam.
6. Vložte filter, keramický regenerátor, druhý filter a fixačný držiak v správnom poradí.
7. Priložte vnútornú ventilačnú jednotku k stene, označte miesto upevňovacieho otvoru a pripravte otvor pre hmoždinku podľa dodaného príslušenstva.
8. Vnútornú jednotku upevnite k držiaku a skontrolujte, či je pevne usadená.
9. Pred uvedením do prevádzky skontrolujte, či sú všetky časti správne osadené, potrubie nie je zablokované a vonkajšia hlavica je správne orientovaná.

8.3 Pripojenie k elektrickej sieti

- Zariadenie je určené na pripojenie k jednofázovej sieti 220-240 V ~ 50/60 Hz.
- Zariadenie pripájajte iba do riadne inštalovanej a nepoškodenej zásuvky zodpovedajúcej platným predpisom.
- Nepoužívajte poškodené predlžovacie káble, zásuvky alebo vodiče.
- Pred každou údržbou, čistením alebo servisným zásahom odpojte zariadenie od elektrickej siete.

9. Ovládanie a diaľkové ovládanie

9.1 Ovládacie prvky zariadenia

- Tlačidlo RESET slúži na nastavenie, párovanie a reset vybraných funkcií.
- LED indikácia signalizuje stav zariadenia, prevádzkový režim alebo priebeh párovania.
- Po zapnutí napájania je možné zariadenie ovládať diaľkovým ovládačom alebo cez aplikáciu, ak je pripojené k Wi-Fi.

9.2 Diaľkové ovládanie

- Diaľkové ovládanie umožňuje zapnutie/vypnutie zariadenia, zmenu rýchlosti ventilátora, výber režimu prívodu, odvodu alebo regenerácie a ovládanie LED indikácie.
- Pred použitím vložte gombíkovú batériu CR2025 so správnou polaritou.
- Pri výmene batérie otočte kryt batérie podľa označenia na ovládači. Pri zatváraní krytu skontrolujte, či je bezpečne zaistený.

10. Master/slave synchronizácia

Pri použití viacerých jednotiek možno nastaviť jednu jednotku ako hlavnú jednotku MASTER a ďalšie ako podriadené jednotky SLAVE. Diaľkový ovládač potom ovláda jednotku MASTER a tá synchronizuje prevádzku jednotiek SLAVE.

- Ak nie je nastavený režim MASTER/SLAVE, diaľkový ovládač môže ovládať jednotky samostatne.
- Po nastavení MASTER/SLAVE prijíma povel diaľkového ovládača hlavná jednotka MASTER.
- V režime regenerácie pracuje jednotka SLAVE v opačnom smere prúdenia ako jednotka MASTER, aby bola zachovaná vyvážená výmena vzduchu.
- Odporúčaná maximálna vzdialenosť medzi jednotkami bez prekážok je približne 15 m. Steny, kovové konštrukcie a rušenie môžu dosah znížiť.

10.1 Nastavenie jednotky MASTER

1. Pripojte zariadenie k napájaniu, ale ponechajte ho vo vypnutom stave.
2. Pomocou vhodného tenkého nástroja dvakrát rýchlo stlačte tlačidlo RESET.
3. Pomalé blikanie zelenej LED signalizuje vstup do režimu párovania.
4. Namierte diaľkové ovládanie na jednotku a stlačte tlačidlo „+“. Zelená LED päťkrát zabliká a nastavenie je dokončené.

10.2 Nastavenie jednotky SLAVE

1. Na jednotke určenej ako SLAVE zopakujte vstup do režimu párovania dvojitém rýchlym stlačením tlačidla RESET.
2. Namierte rovnaký diaľkový ovládač, ktorý bol použitý pre jednotku MASTER, na jednotku SLAVE a stlačte tlačidlo „-“.
3. Červená LED päťkrát zabliká a nastavenie jednotky SLAVE je dokončené.

10.3 Reset MASTER/SLAVE nastavenia

- Pripojte zariadenie k napájaniu, ponechajte ho vo vypnutom stave a podržte tlačidlo RESET približne 10 sekúnd, kým všetky žlté LED kontrolky trikrát nezablikajú. Nastavenie MASTER/SLAVE sa tým zruší.

11. Wi-Fi pripojenie

Dôležité: Zariadenie podporuje Wi-Fi pripojenie v pásme 2,4 GHz. Pri párovaní musí byť mobilný telefón pripojený k 2,4 GHz Wi-Fi sieti. Sieť 5 GHz nie je pre párovanie podporovaná.

11.1 Príprava pred párovaním

- Nainštalujte aplikáciu uvedenú v QR kóde alebo v aktuálnych pokynoch výrobcu. V OEM podklade je uvedená aplikácia Smart Vent.
- Mobilný telefón pripojte k domácej 2,4 GHz Wi-Fi sieti.
- Zapnite Bluetooth na mobilnom telefóne, čím sa zvýši úspešnosť vyhľadania zariadenia.
- Telefón počas párovania držte v blízkosti ventilátora.
- Jednotka nastavená ako SLAVE sa nepripája samostatne do Wi-Fi siete. Do siete pripájajte jednotku MASTER.

11.2 Postup pripojenia k Wi-Fi

1. Pripojte ventilátor k napájaniu, ale ponechajte ho vo vypnutom stave.
2. Podržte tlačidlo RESET približne 5 sekúnd, kým nezačnú blikať červené LED kontrolky. Zariadenie tým vstúpi do režimu Wi-Fi párovania.
3. Otvorte aplikáciu a zvolte pridanie nového zariadenia.
4. Po zobrazení zariadenia v aplikácii zvolte možnosť pridania.
5. Vyberte rovnakú 2,4 GHz Wi-Fi sieť, ku ktorej je pripojený mobilný telefón, a zadajte heslo.
6. Po úspešnom pripojení môžete zariadenie ovládať v aplikácii.

11.3 Funkcie v aplikácii

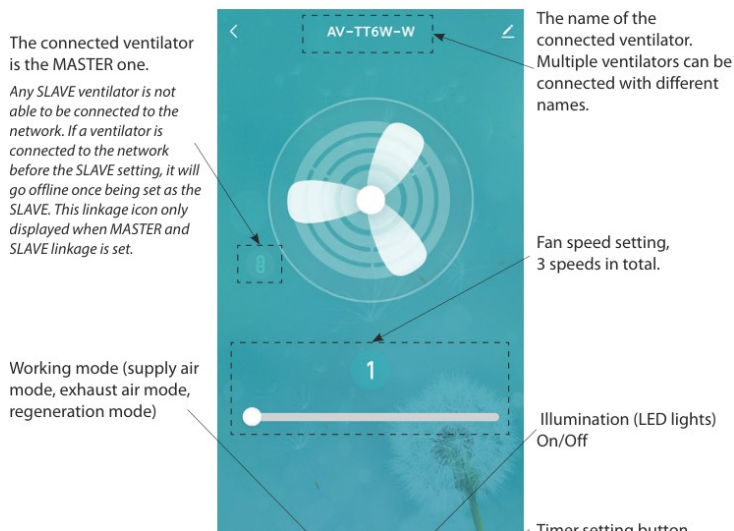
- Zapnutie a vypnutie zariadenia.
- Voľba pracovného režimu: privod vzduchu, odvod vzduchu alebo regenerácia.
- Nastavenie rýchlosti ventilátora v troch stupňoch.
- Zapnutie alebo vypnutie LED indikácie.
- Nastavenie časovača zapnutia/vypnutia.
- Pomenovanie jednotlivých pripojených jednotiek.

IOT NETWORKING FEATURES

Scan the QR code and search "Smart Vent" from Google Play or App store to download the App.



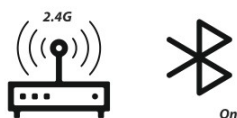
Work with Alexa and Google Assistant



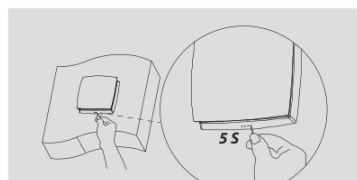
Orientačné zobrazenie funkcií v mobilnej aplikácii.

WIFI CONNECTION STEPS

1. Before linkage connection, please connect the mobile phone to the home wifi router (2.4G only), enable Bluetooth function, and ensure that the mobile phone can receive the wifi signal when put next to the ventilator.



2. Feed power to the ventilator but in OFF state, use a needle to press the Reset button over 5 seconds, until all red LED lights flash, at this time, the ventilator is on the wifi connecting state (Red LEDs blink).



Spustenie režimu Wi-Fi párovania pomocou tlačidla RESET.

12. Údržba

Pred údržbou: Pred akoukoľvek údržbou alebo čistením odpojte ventilátor od elektrickej siete.

12.1 Údržba ventilátora

- Povrch zariadenia pravidelne čistite suchou alebo mierne navlhčenou mäkkou handričkou.
- Lopatky ventilátora čistite mäkkou kefou, handričkou alebo vysávačom.
- Nepoužívajte vodu na čistenie elektrických častí, abrazívne čistiace prostriedky, rozpúšťadlá ani ostré predmety.
- Lopatky ventilátora čistite aspoň raz ročne alebo častejšie podľa prašnosti prostredia.

12.2 Údržba filtrov a regenerátora

1. Odpojte zariadenie od elektrickej siete.
 2. Uvoľnite upevnenie a opatrne vyberte vnútornú ventilačnú jednotku.
 3. Vyberte filter pred regenerátorom.
 4. Pomocou ťahacieho lanka opatrne vysuňte keramický regenerátor z potrubia.
 5. Vyberte druhý filter.
 6. Filtre vyčistite vysávačom. Ak sú filtre nadmerne znečistené alebo poškodené, vymeňte ich.
 7. Po čistení musia byť filtre pred opätovným vložením úplne suché.
 8. Keramický regenerátor čistite vysávačom aspoň raz ročne. Pri manipulácii postupujte opatrne, aby nedošlo k poškodeniu.
- Filtre čistite podľa znečistenia, minimálne 3-4 krát ročne.
 - Predpokladaná životnosť filtrov je približne 3 roky, v závislosti od prašnosti prostredia a intenzity používania.
 - Pravidelná údržba nemusí úplne zabrániť usadzovaniu nečistôt, ale je nevyhnutná na zachovanie účinnosti výmeny tepla a prietoku vzduchu.

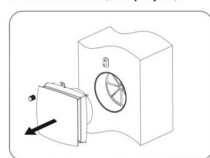
MAINTENANCE

 Disconnect The Ventilator From Power Supply Prior To Any Maintenance Operations.

Maintenance of the ventilator means regular cleaning of the ventilator surfaces of dust and cleaning or replacement of the filters.

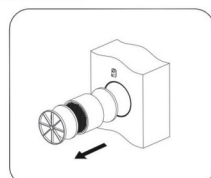
Clean the impeller blades. Use a soft brush, cloth or a vacuum cleaner to clean the impeller. Do not use water abrasive detergents, solvents, or sharp objects. The impeller blades must be cleaned once in a year.

1. Fan maintenance (once per year).



Loose the nut and pull the ventilator to remove.

2. Regenerator and filter maintenance (4 times per year).



Remove the airflow rectifier and the filter in front of the regenerator.



Clean the filter as often as it gets dirty, but at least 3-4 times a year. Clean the filters, let them get dry, and install the dry filters inside the air duct. Vacuum cleaning is allowed. The filter rated service life is 3 years. Contact the Seller for spare filters.



Even regular technical maintenance may not completely prevent dirt accumulation on the regenerator assemblies. Subject the exchanger to regular cleaning to ensure high heat exchange efficiency. Clean the exchanger with a vacuum cleaner at least once a year.

STORAGE AND TRANSPORTATION RULES

Store the ventilator in the manufacturer's original packing box in a dry place.

The storage environment must not contain aggressive vapors and chemical mixtures provoking corrosion, insulation, and sealing deformation. Use hoist machinery for handling and storage operations to prevent ventilator damage in a consequence of falling or excessive oscillation. Fulfill the handling requirements available for the applicable freight type.

Orientačný postup vybratia jednotky, filtrov a regenerátora pri údržbe.

13. Skladovanie a preprava

- Zariadenie skladujte v pôvodnom obale na suchom mieste.
- Prostredie skladovania nesmie obsahovať agresívne výpary alebo chemické zmesi, ktoré by mohli spôsobiť koróziu, poškodenie izolácie alebo deformáciu tesnení.
- Pri manipulácii zabráňte pádu, nárazom a nadmerným vibráciám.
- Preprava je povolená bežnými dopravnými prostriedkami, ak je zariadenie chránené pred mechanickým poškodením a poveternostnými vplyvmi.
- Pri dlhodobom nepoužívaní vyberte batériu z diaľkového ovládača.

14. Riešenie problémov

Porucha	Možná príčina	Riešenie
Ventilátor sa po zapnutí nespustí.	Nie je pripojené napájanie.	Skontrolujte pripojenie k elektrickej sieti a stav zásuvky.
Ventilátor sa po zapnutí nespustí.	Motor je zablokovaný alebo sú lopatky znečistené.	Zariadenie vypnite, odpojte od siete, odstráňte blokovanie a vyčistite lopatky.
Nízky prietok vzduchu.	Je nastavená nízka rýchlosť ventilátora.	Nastavte vyššiu rýchlosť.
Nízky prietok vzduchu.	Filter, ventilátor alebo regenerátor sú znečistené.	Vyčistite alebo vymeňte filter a vyčistite ventilátor a regenerátor.
Hluk alebo vibrácie.	Lopatky ventilátora sú znečistené.	Vyčistite lopatky ventilátora.
Hluk alebo vibrácie.	Uvoľnené skrutky alebo časti krytu.	Skontrolujte a dotiahnite upevnenie ventilátora a vonkajšej hlavice.
Zlyhalo pripojenie MASTER/SLAVE.	Jednotky boli nastavované iným diaľkovým ovládačom.	Nastavenie vykonajte rovnakým diaľkovým ovládačom pre jednotku MASTER aj SLAVE.
Zlyhalo pripojenie MASTER/SLAVE.	V okolí sú kovové konštrukcie alebo zdroje rušenia.	Odstráňte zdroje rušenia alebo zmeňte miesto montáže.
Zlyhalo pripojenie MASTER/SLAVE.	Jednotky sú príliš ďaleko alebo je medzi nimi príliš hrubá stena.	Dodržiť odporúčanú vzdialenosť a zohľadnite prekážky medzi jednotkami.
Zlyhalo pripojenie MASTER/SLAVE.	Iná príčina.	Resetujte MASTER/SLAVE nastavenie podržaním tlačidla RESET približne 10 sekúnd a po krátkom odpojení od napájania nastavte jednotky znovu.
Wi-Fi pripojenie zlyhalo.	Telefón je pripojený k 5 GHz Wi-Fi sieti.	Prepnite telefón na 2,4 GHz Wi-Fi sieť.

Porucha	Možná příčina	Riešenie
Wi-Fi pripojenie zlyhalo.	Použitá je verejná Wi-Fi sieť vyžadujúca prihlásenie.	Použite domácu alebo firemnú Wi-Fi sieť bez dodatočného webového prihlasovania.
Wi-Fi pripojenie zlyhalo.	Router nemá správne nastavený názov siete alebo heslo.	Skontrolujte nastavenie routera, názov siete a heslo.
Wi-Fi pripojenie zlyhalo.	Router má príliš vysokú úroveň zabezpečenia alebo dosiahol limit pripojených zariadení.	Upravte nastavenia routera alebo uvoľnite miesto pre nové zariadenie.
Wi-Fi pripojenie zlyhalo.	Bluetooth v telefóne je vypnutý.	Zapnite Bluetooth v telefóne a zopakujte párovanie.

15. Batéria diaľkového ovládača

- Diaľkové ovládanie používa gombíkovú batériu CR2025.
- Nenabíjateľné batérie sa nesmú nabíjať.
- Batériu vložte so správnou polaritou podľa označenia v ovládači.
- Vybitú batériu z ovládača vyberte a odovzdajte na zbernom mieste alebo inom mieste určenom na zber použitých batérií.
- Ak sa ovládač nebude dlhší čas používať, batériu vyberte.
- Kontakty batérie neskratujte.
- Batériu nevhadzujte do ohňa, nerozoberajte a nevystavujte nadmernému teplu.
- Batérie a diaľkové ovládanie uchovávajte mimo dosahu detí. Pri podozrení na prehltutie batérie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

16. Zhoda výrobku

Výrobok fresia Element, model AV-TTW6-W, je podľa EÚ vyhlásenia o zhode výrobcu určený ako lokálna vetracia jednotka s rekuperáciou tepla a je deklarovaný v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie.

- EMC Directive 2014/30/EU
- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU vrátane zmeny (EÚ) 2015/863
- Radio Equipment Directive 2014/53/EU

Obchodná značka	fresia
Model	fresia Element / AV-TTW6-W
Výrobca	AGRO INVESTMENT, s.r.o., Cementárska 15, 900 31 Stupava, Slovenská republika
Referenčné certifikáty pre AV-TTW6-W	GZES2208016794HS; NB2906.2022.000297; CANEC2303986701
Notifikovaná osoba pre RED, kde je relevantná	SGS North America Inc., NB 2906

Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii u výrobcu alebo na požiadanie prostredníctvom kontaktu info@fresia.sk.

17. Likvidácia výrobku a obalu

- Elektrické a elektronické zariadenia sa po skončení životnosti nesmú likvidovať spolu s bežným komunálnym odpadom.
- Výrobok odovzdajte na určenom zbernom mieste pre elektroodpad alebo postupujte podľa miestnych pravidiel spätného zberu.
- Batérie z diaľkového ovládača odovzdajte samostatne na zbernom mieste pre použité batérie.
- Obalové materiály odovzdajte na recykláciu podľa miestnych pravidiel triedeného zberu.
- Pred likvidáciou zariadenie odpojte od elektrickej siete a ak je to možné, odstráňte voľne prístupné batérie z príslušenstva.

Symbol preškrtnutého kontajnera: Ak je výrobok, obal alebo sprievodná dokumentácia označená týmto symbolom, znamená to, že výrobok alebo batéria patria do oddeleného zberu a nesmú sa likvidovať spolu s komunálnym odpadom.

18. Bezdrôtové parametre

Zariadenie obsahuje rádiové rozhrania používané na diaľkové ovládanie, Wi-Fi pripojenie a Bluetooth párovanie. Maximálne vysielacie výkony a frekvenčné pásma podľa podkladovej RED dokumentácie sú uvedené nižšie.

Rozhranie	Frekvenčné pásmo	Maximálny vysielací výkon
RF ovládanie	433,92 MHz	-9,07 dBm ERP
Wi-Fi 2,4 GHz	2412-2472 MHz	17,61 dBm EIRP
Bluetooth LE	2402-2480 MHz	7,61 dBm EIRP

- Pri Wi-Fi pripojení používajte iba sieť v pásme 2,4 GHz.
- Kovové konštrukcie, hrubé steny a iné zdroje rušenia môžu znížiť dosah bezdrôtovej komunikácie.
- Pri poruche bezdrôtového pripojenia postupujte podľa časti Riešenie problémov.

Kontakt

Výrobca / zodpovedná osoba v EÚ	AGRO INVESTMENT, s.r.o.
Adresa	Cementárska 15, 900 31 Stupava, Slovenská republika
E-mail	info@fresia.sk
Web	www.fresia.sk

Servis a náhradné diely: V prípade potreby servisu, náhradných filtrov alebo technickej podpory kontaktujte predajcu alebo výrobcu.

19. Produktový list - energetické údaje

Energetické údaje: Táto strana obsahuje energetické údaje podľa informačného listu pre model fresia Element AV-TTW6-W a registračné údaje EPREL. Strana je určená ako samostatná produktová/energetická informácia v manuáli.

EPREL registračné číslo: 2708155 Model uvedený na trh Únie od: 27/04/2026 EPREL QR/URL: https://eprel.ec.europa.eu/qr/2708155		
Meno/Názov dodávateľa alebo ochranná známka	fresia	
Identifikačný kód modelu	Element AV-TTW6-W	
Špecifická spotreba energie v chladnom podnebí	-83,8 kWh/(m² x a)	
Trieda špecifickej spotreby energie v priemernom podnebí	A	
Špecifická spotreba energie v priemernom podnebí	-41,2 kWh/(m² x a)	
Špecifická spotreba energie v teplom podnebí	-16,7 kWh/(m² x a)	
Typológia	Obojsmerná vetracia jednotka	
Typ pohonu	Pohon s premenlivými otáčkami	
Typ systému na rekuperáciu tepla	Regeneračná	
Tepelná účinnosť rekuperácie tepla	76,0 %	
Maximálny prietok	64 m³/h	
Elektrický príkon pohonu ventilátora	11,3 W	
Hladina akustického výkonu	36 dB	
Referenčný prietok	0,017 m³/s	
Referenčný rozdiel tlaku	0 Pa	
Špecifický príkon	0,17 W/(m³/h)	
Súčiniteľ ovládania	0,65	
Typológia ovládania	Lokálne dopytové ovládanie - 0,65	
Maximálna miera vnútorného netesnenia	- %	
Maximálna miera vonkajšieho netesnenia	- %	
Prenos	76,0 %	
Umiestnenie vizuálnej výstrahy na výmenu filtra	-	
Opis vizuálnej výstrahy na výmenu filtra	-	
URL adresa s pokynmi na montáž/demontáž	-	
Ročná spotreba elektrickej energie	1,3 kWh elektriny/rok	
Ročná úspora vykurovania v chladnom podnebí	87,4 kWh primárnej energie/rok	
Ročná úspora vykurovania v priemernom podnebí	44,6 kWh primárnej energie/rok	
Ročná úspora vykurovania v teplom podnebí	20,2 kWh primárnej energie/rok	
Commercial name or trade designation	fresia Element	
Identifikačný kód GTIN	8582000086304	
Dodávateľ	AGRO INVESTMENT, s.r.o. (Výrobca)	