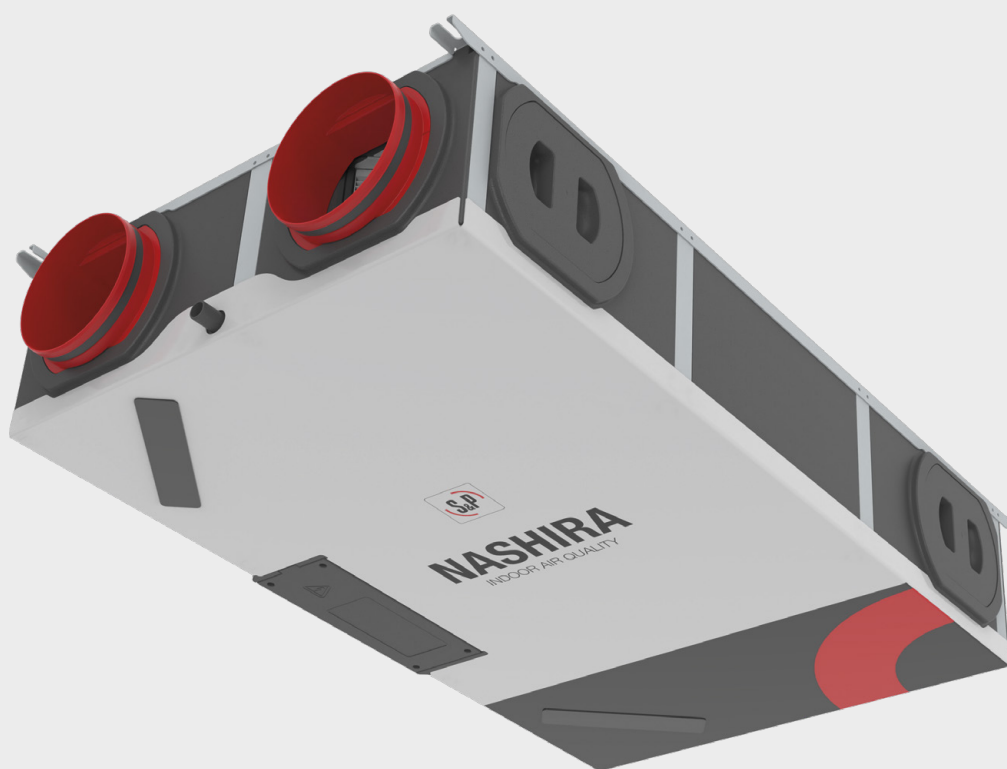




NASHIRA S

User manual



FOREWORD



Carefully read this document before using the product.

With this document, you will be able to operate and carry out basic maintenance on the NASHIRA S heat recovery unit in a safe and optimal way. In this document, the NASHIRA S equipment will be referred to as “the unit”. The unit is subject to continuous improvement, therefore the unit may be slightly different from the descriptions given. We reserve the right to make technical changes in this manual.



PRECAUTION

Precautions must be taken to prevent the return to the inside of the room of gas from the exhaust flue of gas or other appliances that burn fuel.

The unit can be used by children from 8 years old, people with reduced physical, sensory or mental capacities or persons with lack of experience or knowledge provided that they are supervised or are instructed in the safe use of the unit and understand the hazards involved. Children should not play with the unit. Cleaning and maintenance must not be carried out by unsupervised children.

- The unit must only be used if it has been correctly installed in accordance with the guidelines given in the installation manual.
- Before carrying out any maintenance, carefully read this document.
- Installation, repair and electrical work must only be carried out by qualified personnel.
- While the ventilation unit is in operation, all the covers must remain closed.
- No liability will be accepted for damage that arises from improper use, poor installation or repair or insufficient maintenance.



INTENDED USE

The unit is designed for controlled mechanical ventilation of single-family dwellings. The unit is supplied as standard with supply and extraction filters for cleaning the incoming air and protecting the heat exchanger.

- The installation, start-up and maintenance must be carried out by qualified personnel.
- Do not modify the unit or the specifications given in this document. A modification can cause personal injury or adversely affect the operation of the unit.
- Do not disconnect the unit. This can lead to a significant increase in humidity and problems with mould.
- Replace the filters (at least) every 12 months to ensure a healthy indoor space and good air quality.
- Do not open the unit's enclosure.



IMPROPER USE

Any use other than that described under “intended use” is prohibited. The unit must not be installed in a room under +12°C. The unit must not operate without filters. The unit must only be switched off for maintenance or repairs.

Centralised ventilation systems are designed for continuous operation. Stopping the ventilation system can cause the appearance of condensate in the ducts. For this reason, in the case of stopping the unit for a long period of time, the outdoor air inlet and air exhaust ducts must be sealed.

The unit is not suitable for drying constructions.



WARRANTY

The unit has a component-only 36 month warranty, from the date of purchase.

S&P agree to replace those parts of the unit whose operation has been acknowledged as defective by our departments. Economic damages such as commercial losses or consequential damages are excepted.

The following are not covered by the warranty: defects resulting from use that is not in compliance with the recommendations of our manuals; faults that arise from envisaged wear; incidents caused by negligence, lack of supervision; faults due to incorrect installation or poor storage conditions.

1. INTRODUCTION

Congratulations for purchasing a NASHIRA S ventilation system, the most efficient compact system on the market. The unit consists of a centralised heat recovery unit that ensures efficient air renewal.

What is a heat recovery unit?

A heat recovery unit extracts contaminated air from a building at the same time as introducing filtered air from outside. Thanks to this **air renewal** and **filtration**, a healthy environment is achieved inside the dwelling. Furthermore, a heat recovery unit is capable of transferring heat from the extracted air to the supplied air. As a result, the air is introduced into the building at a comfort temperature and energy losses are minimised. In the following example, a heat recovery unit increases the outdoor air temperature from 0°C to +20°C, with the consequent **energy saving** that this involves:

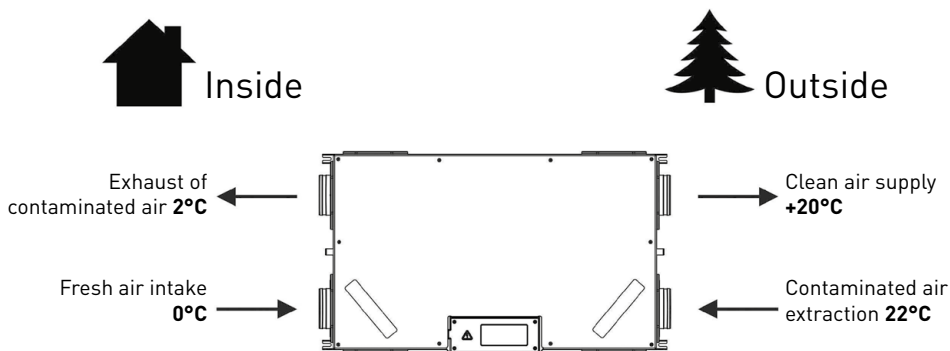


Illustration 1. Operation of the heat recovery unit. Example in winter

The contaminated air is extracted in the wet areas (kitchen, bathrooms, etc.) at the same time that the clean air is introduced into the living room, dining room and bedrooms. It is essential to make cuts under the doors to ensure good air circulation between different rooms.

The ventilation systems for dwellings are designed for continuous operation with the aim of preventing humidity problems and ensuring a healthy indoor environment. It is not recommended to switch off the ventilation except for maintenance work.

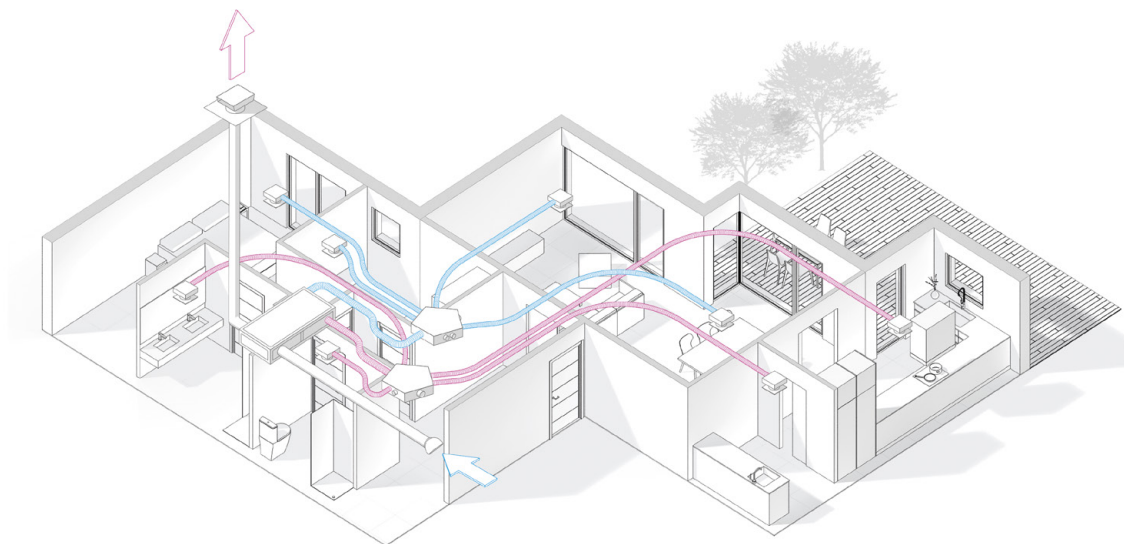


Illustration 2. Ventilation system in a one-family dwelling. The red ducts correspond to the contaminant extraction ducts. The blue ducts represent the fresh, filtered and heat-treated air inlet.

1.1. GENERAL DESCRIPTION OF THE UNIT

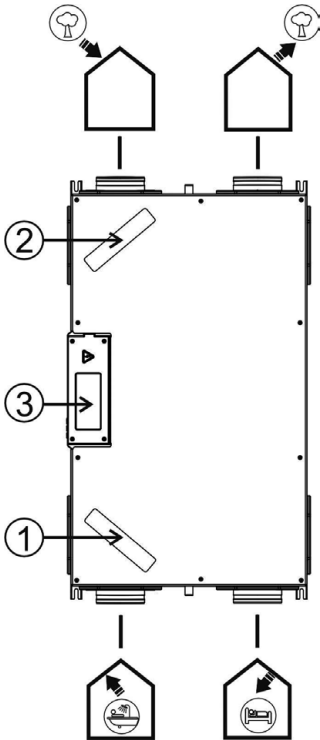
Description of the unit – View from below			
			
			
Extract air	Supply air	Exhaust air	Outdoor air
① Extraction filter ② Supply filter ③ Electronics box			

Table 1. Description of the unit

1.2. MODEL IDENTIFICATION

Information on the model is on the **main plate**.

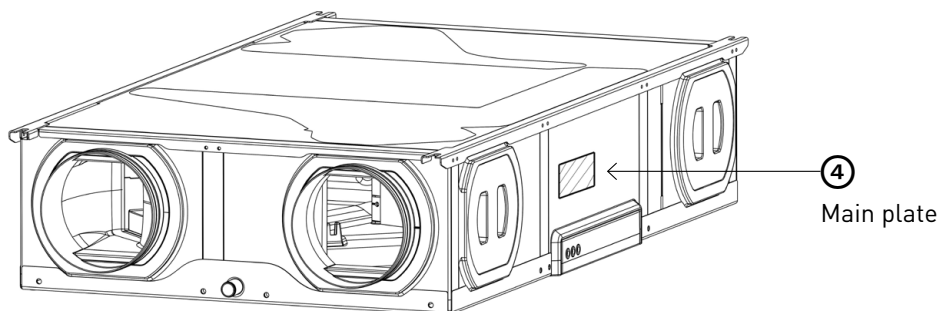


Illustration 3. Main plate location

Parameter	Description	Meaning
Range	NASHIRA S	Name of the range.
Size	150	Maximum flow rate of 150 m ³ /h @ 300 Pa
	200	Maximum flow rate of 200 m ³ /h @ 300 Pa
Type	(-)	Sensible heat exchanger
	E	Enthalpy exchanger

Table 2 Product descriptions

2. UNIT CONTROL

The unit is supplied with a controller that, by means of a cable, allows you to switch between 3 speed levels, activate the bypass*, activate automatic mode, stop the unit and reset the filter alarm.



* Bypass: By passes the heat exchanger. The user activates this function when filtered outdoor air is required, but at an outdoor temperature (example: summer nights when we want cool air from outside).



Do not activate the bypass if the outdoor temperature is below +13°C, otherwise it may cause condensation inside the dwelling.

The unit has automatic bypass activation that depends on outdoor and indoor conditions (moisture and temperature). Although this function has been programmed to ensure thermal comfort, the user can activate it manually when considered appropriate.

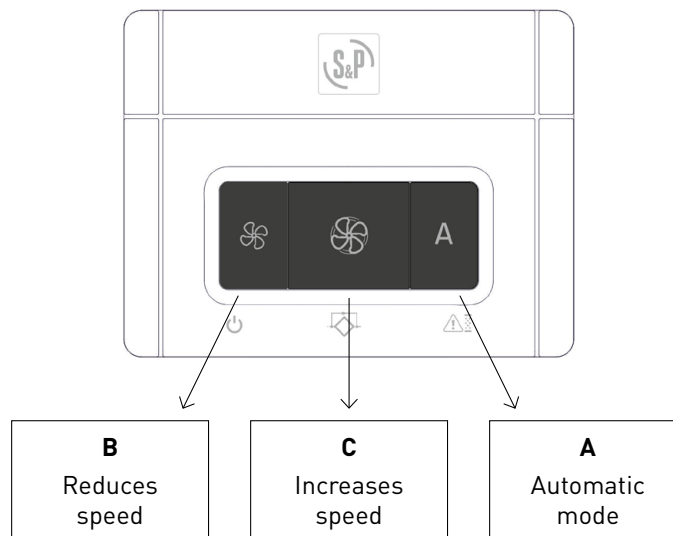


Illustration 4. NASHIRA S controller and button functions

Key	Short press	Long press (3 sec.)	Lighting
A	Activating/deactivating automatic mode*	Resetting filter alarm	ON (green) when automatic mode is active
			FLASHING (red) if there is an alarm
B	Reduce speed	Stops the unit	ON (green) at low speed
			FLASHING (red) when unit OFF
C	Increase speed	Activate the bypass manually	ON (green) at medium/high speed
			FLASHING (green) bypass active

Table 3. NASHIRA S controller button functions

* When automatic mode is active, the unit will vary its speed depending on the indoor humidity with the aim of achieving the best indoor air quality possible.

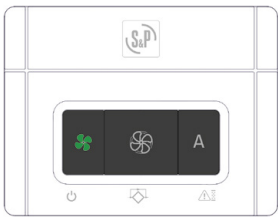
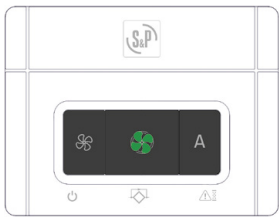
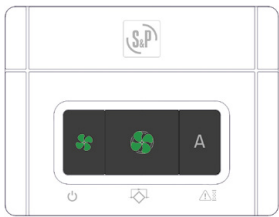
SPEED LEVELS			
			
Low speed	Medium speed	High speed	Automatic mode

Table 4. NASHIRA S speed levels

3. OPTIONAL ACCESSORIES

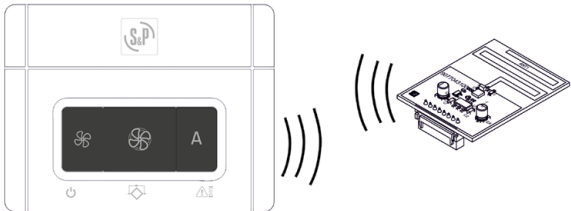
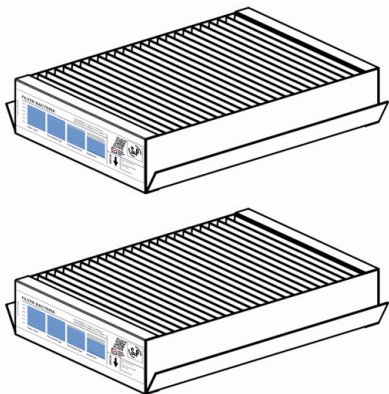
Image	Reference	Description
	NASHIRA-RF-KIT	Radio frequency kit. Ideal for wireless installations. Includes a new remote control.
	SPCM Lite	WiFi communication module. Controls the ventilation unit via Internet, from any part of the world.
	NASHIRA-F-G4G4	Filter KIT: 2 x G4 filters Recommended for pollen filtration.
	NASHIRA-F-G4M5	Filter kit: 1 x G4 filter and 1 x M5 filter. Recommended for filtering fine particles.
	NASHIRA-F-G4F7	Filter kit: 1 x G4 filter and 1 x F7 filter. Recommended for filtering bacteria.
	NASHIRA-F-G4F9	Filter kit: 1 x G4 filter and 1 x F9 filter. Recommended for filtering viruses.
	NASHIRA-F-G4CA	Filter kit: 1 x G4 filter and 1 x CA filter. Recommended for removing odours.

Table 5. NASHIRA S Accessories

For more detailed information on the types of filters and their benefits, click on the following link:
<https://info.solerpalau.com/breathing-clean-air-healthy-future>



4. ALARM LIST

If there is any type of alarm in the unit, button (A) on the remote control will flash red:

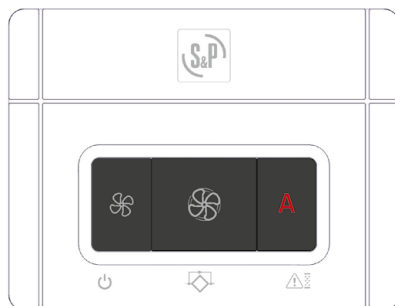


Illustration 5. Alarm signal on NASHIRA S controller

Each alarm is indicated with a different flashing code:

Type of alarm	Number of flashes	Action
Motor 1 error	1	Stop unit.
Motor 2 error	2	Stop unit.
Bypass error	3	Stop unit.
Low supply temperature (<5°C)	4	Stop unit. Every 2 hours, the motors will be activated to check that the temperature returns to comfort levels.
Extraction sensor error.	5	The unit continues operating.
Exhaust sensor error.	6	The unit continues operating.
Outdoor air sensor error	7	The unit continues operating.
Supply sensor error.	8	The unit continues operating.
Clogged filter	Red LED steadily on (not flashing)	The unit continues operating.
Automatic mode active	Green LED steadily on (not flashing)	Automatic mode has been activated.
Defrost mode active	Intermittent green LED	The unit has activated the defrost function as the outdoor temperature is too low.

Table 6. NASHIRA S Alarms list

4.1. RESETTING ALARMS

4.1.1. Filter alarm

Once the filters have been replaced, delete the error message by pressing the “A” button for at least 3 seconds.

4.1.2. Other alarms

As regards the other alarms, the error message will disappear automatically after switching the device on and off, provided that the incident that caused the alarm has been resolved (for example: One of the motors was defective and has now been replaced).

5. BASIC MAINTENANCE

Major maintenance and repair work (such as cleaning the heat exchanger or repairing a fan) must be carried out by qualified personnel. Nevertheless, other basic maintenance operations can be carried out by the end user as described in this section.

5.1. FILTER REPLACEMENT



Replacing the filters is essential to ensuring that the unit operates correctly and provides excellent air quality.



The remote control will indicate “filter alarm” every 12 months (factory value which can be changed on the controller) as notification for their replacement.

Note: The following depictions of the NASHIRA S unit are schematic diagrams. The unit is permanently mounted on the ceiling. The position shown in the following images is not possible.

5.1.1. Switch off the unit Disconnecting the electrical supply is recommended.

5.1.2. Prepare a sealable plastic bag. Filters will be placed in this bag.

5.1.3. Remove the filter covers (arrow 1)

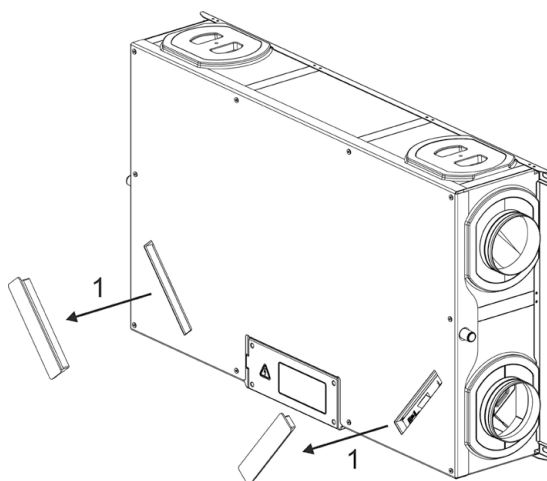


Illustration 6. Removing filter covers

5.1.4. Remove the filters (arrow 2)

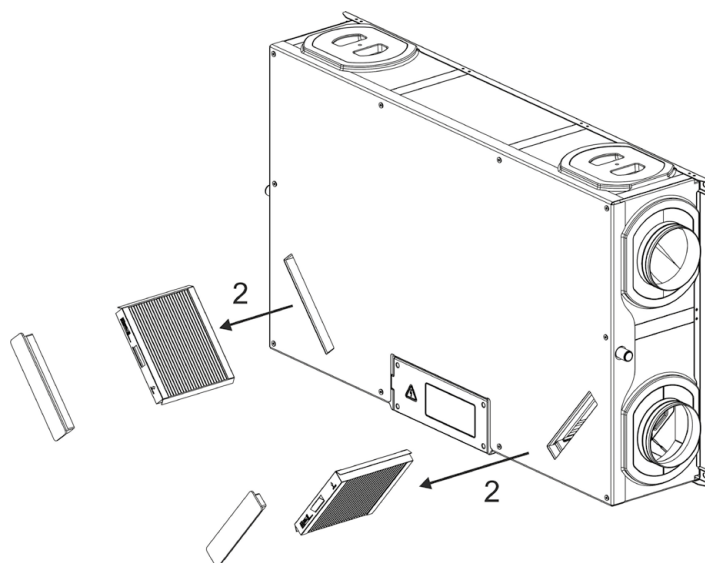


Illustration 7. Removing filters

- 5.1.5. Place the dirty filters in the plastic bag. The filters contain dust and fine particles among other contaminants. Do not shake the filters and carefully place them in the plastic bag to prevent the transmission of contaminants to the environment. Seal the bag and throw it in the general waste container.
- 5.1.6. Fit the new filters inside the unit. On the filter frame, you will find indications on the air direction. Fit the filters as shown below (arrow 3).

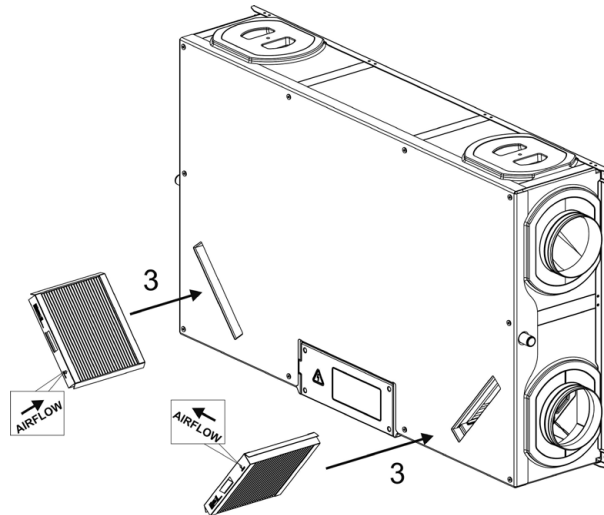


Illustration 8. Airflow in filters

- 5.1.7. Place the filter covers in their original position and switch on the unit.
- 5.1.8. Reset the filter alarm. See section 2. UNIT CONTROL.

5.2. CLEANING INLET/OUTLET VALVES AND GRILLES

It is recommended to clean all the openings/grilles inside and outside the dwelling at least once every six months. For this, a damp cloth with neutral soap can be used.

- The trim can be removed from some valves in order to access the inside, in this case it is highly recommended to clean the inside of the valve.
- Some valves have incorporated filters, in this case change/clean the filters in accordance with the manufacturer's instructions.
- If in doubt, contact your installer.

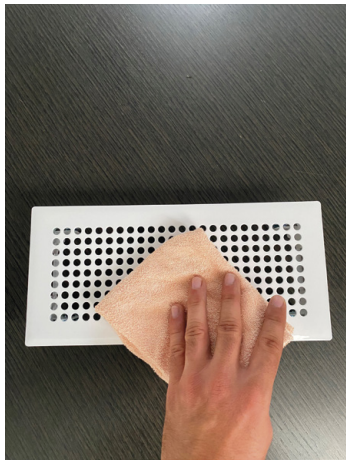
		
Cleaning an air inlet	Cleaning an air inlet (Internal part)	Cleaning an exterior grille

Table 7. Cleaning inlet/outlet valves and grilles

5.3. CLEANING THE REMOTE CONTROL

It is recommended to clean the remote control at least twice a year. For this, a damp cloth with neutral soap can be used.



Do not use excess water. The remote control is an electronic component that can be damaged if not cleaned carefully.

5.4. CHECK THE SIPHON (CONDENSATE DRAIN)

It is recommended to check that there is water in the drain siphon at least once every six months. If there is no water, fill up to the minimum level indicated below, otherwise it is possible that bad smells from the drain could come up into the dwelling.

The condensate siphon is usually located on the side of the unit. If in doubt, contact your installer.

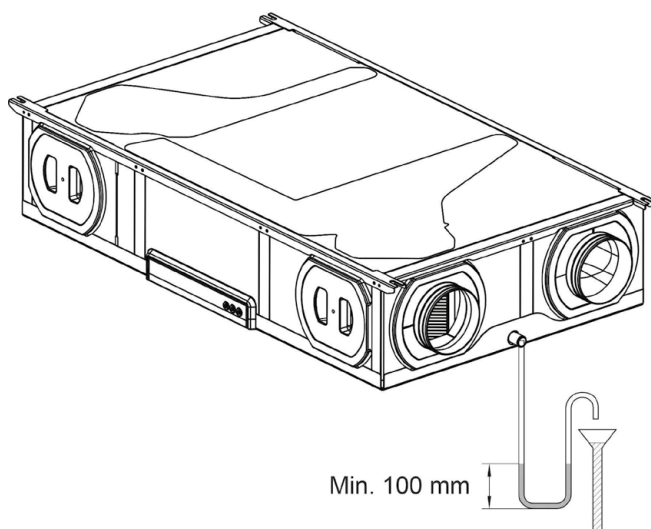


Illustration 9. Check the siphon (condensate drain)



If the installed siphon is a “dry siphon”, this maintenance is not required. Soler&Palau offers a dry siphon in its catalogue as an accessory: 5800015700 DSI.

ПЕРЕДМОВА



Уважно прочитайте цей документ перед використанням виробу.

За допомогою цього документа ви зможете безпечно та оптимально експлуатувати та здійснювати базове технічне обслуговування рекуператора тепла NASHIRA S. У цьому документі обладнання NASHIRA S іменуватиметься «пристрій». Пристрій постійно вдосконалюється, тому його зовнішній вигляд може дещо відрізнятися від наведених описів. Ми залишаємо за собою право вносити технічні зміни до цього посібника.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Необхідно вжити заходів, щоб запобігти потраплянню в приміщення газів із витяжної труби або інших приладів, що спалюють паливо.

Агрегатом можуть користуватися діти віком від 8 років, особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, а також особи, що не мають досвіду чи знань, за умови, що вони перебувають під наглядом або проінструктовані щодо безпечного використання агрегату та розуміють пов'язані з цим ризики. Дітям не слід гратися з агрегатом. Очищення та технічне обслуговування не повинні виконуватися дітьми без нагляду.

- Прилад можна використовувати лише в тому випадку, якщо він був правильно встановлений відповідно до вказівок, наведених у посібнику з монтажу.
- Перед виконанням будь-яких робіт з технічного обслуговування уважно прочитайте цей документ.
- Монтаж, ремонт та електромонтажні роботи повинні виконуватися виключно кваліфікованим персоналом.
- Під час роботи вентиляційного пристрою всі кришки повинні залишатися закритими.
- Ми не несемо відповідальності за пошкодження, що виникли внаслідок неналежного використання, неправильного монтажу чи ремонту або недостатнього технічного обслуговування.



ПРИЗНАЧЕННЯ

Агрегат призначений для керованої механічної вентиляції односімейних житлових будинків. У стандартній комплектації агрегат постачається з фільтрами припливного та витяжного повітря для очищення повітря, що надходить, та захисту теплообмінника.

- Монтаж, введення в експлуатацію та технічне обслуговування повинні виконуватися кваліфікованим персоналом.
- Не вносьте зміни в пристрій або технічні характеристики, наведені в цьому документі. Внесення змін може призвести до травмування людей або негативно вплинути на роботу пристрою.
- Не відключайте пристрій від мережі. Це може призвести до значного підвищення вологості та появи цвілі.
- Замінюйте фільтри (щонайменше) кожні 12 місяців, щоб забезпечити здоровий мікроклімат у приміщенні та хорошу якість повітря.
- Не відкривайте корпус пристрою.



НЕПРАВИЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ

Забороняється будь-яке використання, відмінне від описаного в розділі «Призначення». Прилад не можна встановлювати в приміщенні з температурою нижче

+12°C. Пристрій не повинен працювати без фільтрів. Пристрій можна вимикати лише для технічного обслуговування або ремонту. Централізовані системи вентиляції призначені для безперервної роботи. Зупинка системи вентиляції може спричинити утворення конденсату в повітроводах. З цієї причини, у разі зупинки пристрою на тривалий час, повітрозабірник зовнішнього повітря та повітровивідні повітроводи необхідно герметично закрити.

Пристрій не призначений для сушіння будівельних конструкцій.



ГАРАНТІЯ

На пристрій надається 36-місячна гарантія, що поширюється лише на комплектуючі, з дати придбання.

Компанія S&P зобов'язується замінити ті деталі пристрою, несправність яких була визнана нашими службами. Економічні збитки, такі як комерційні втрати або побічні збитки, не покриваються гарантією.

Гарантія не поширюється на: дефекти, що виникли внаслідок використання, яке не відповідає рекомендаціям наших інструкцій; несправності, що виникли внаслідок природного зносу; випадки, спричинені недбалістю або відсутністю нагляду; несправності, пов'язані з неправильним монтажем або неналежними умовами зберігання.

1. ВСТУП

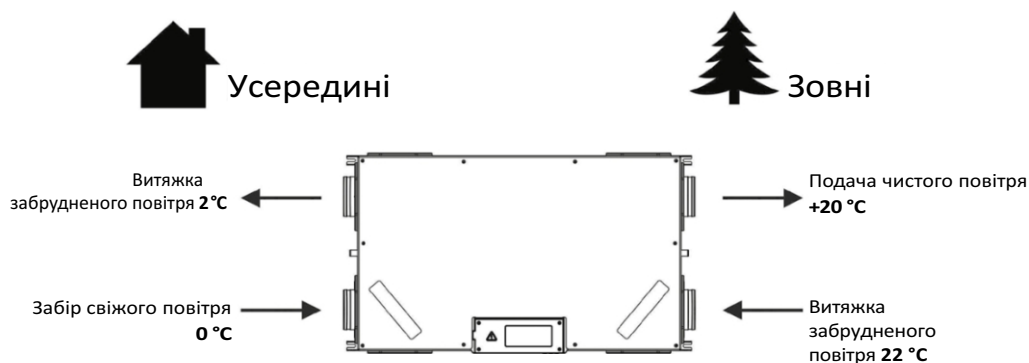
Вітаємо з придбанням вентиляційної системи NASHIRA S — найефективнішої компактної системи на ринку. Агрегат складається з централізованого блоку рекуперації тепла, що забезпечує ефективне оновлення повітря.

i Що таке рекуператор тепла?

Блок рекуперації тепла виводить забруднене повітря з приміщення, одночасно подаючи фільтроване повітря ззовні. Завдяки такому оновленню та фільтрації повітря всередині помешкання створюється здорове середовище.

Крім того, рекуператор тепла здатний передавати тепло від витяжного повітря до припливного. У результаті повітря надходить у приміщення з комфортною температурою, а енергетичні втрати мінімізуються.

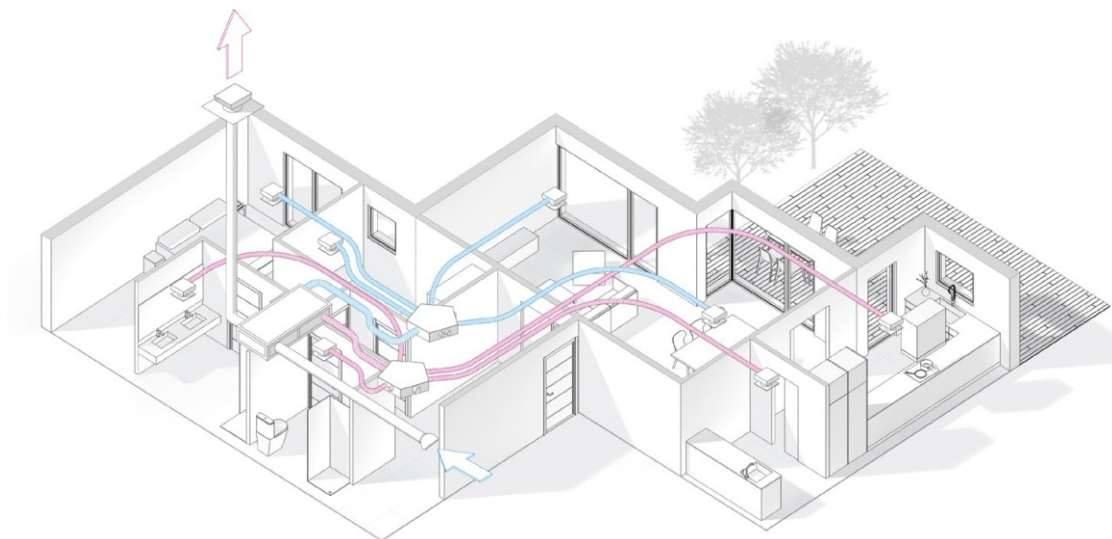
У наведеному нижче прикладі установка рекуперації тепла підвищує температуру зовнішнього повітря з 0 °C до +20 °C, що забезпечує економії енергії, що з цим пов'язана:



Ілюстрація 1. Принцип роботи рекуператора тепла. Приклад у зимовий період

Забруднене повітря виводиться з вологих приміщень (кухні, ванних кімнат тощо) одночасно з подачею свіжого повітря у вітальню, їдальню та спальні. Для забезпечення належної циркуляції повітря між різними кімнатами необхідно зробити прорізи під дверима.

Системи вентиляції житлових приміщень розраховані на безперервну роботу з метою запобігання проблемам із вологістю та забезпечення здорового мікроклімату в приміщенні. Не рекомендується вимикати вентиляцію, за винятком випадків проведення технічного обслуговування.



Ілюстрація 2. Система вентиляції в односімейному будинку. Червоні повітроводи відповідають повітроводам для відведення забрудненого повітря. Сині повітроводи призначені для подачі свіжого, відфільтрованого та термообробленого повітря.

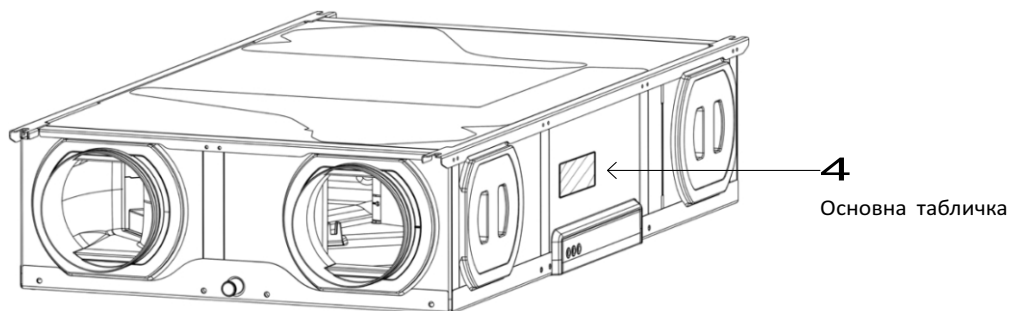
1.1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС АГРЕГАТУ

Опис пристрою — вид знизу			
Extract air	Supply air	Exhaust air	Outdoor air
1 Витяжний фільтр 2 Фільтр припливного повітря 3 Блок електроніки			

Таблиця 1. Опис приладу

1.2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ МОДЕЛІ

Інформація про модель наведена на основній табличці



Ілюстрація 3. Розташування основної таблички



Параметр	Опис	Значення
Діапазон	NASHIRA S	Назва діапазону.
Розмір	150	Максимальна витрата 150 м³/год при 300 Па
	200	Максимальна витрата 200 м³/год при 300 Па
Тип	(-)	Теплообмінник явного теплообміну
	E	Ентальпійний теплообмінник

Таблиця 2 Опис продукції

2. УПРАВЛІННЯ АГРЕГАТОМ

Агрегат комплектується контролером, який за допомогою кабелю дозволяє перемикатися між 3 рівнями швидкості, активувати байпас*, увімкнути автоматичний режим, зупинити агрегат та скинути сигнал тривоги фільтра.

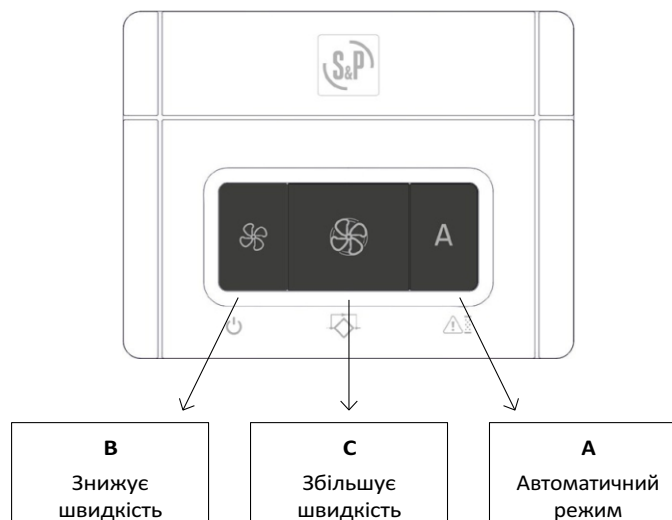


* Байпас: обходить теплообмінник. Користувач активує цю функцію, коли потрібно фільтроване зовнішнє повітря, але при певній температурі на вулиці (наприклад: літніми ночами, коли ми хочемо прохолодне повітря ззовні).



Не вмикайте байпас, якщо температура на вулиці нижча за +13 °C, інакше це може спричинити утворення конденсату всередині приміщення.

Агрегат має функцію автоматичного увімкнення байпасу, яка залежить від умов зовні та всередині приміщення (вологість і температура). Хоча ця функція запрограмована для забезпечення теплового комфорту, користувач може увімкнути її вручну, коли вважає це за доцільне.



Ілюстрація 4. Контролер NASHIRA S та функції кнопок

Клавiш а	Коротке натискання	Тривале натискання (3 сек.)	Підсвічування
A	Увімкнення/вимкнення автоматичного режиму*	Скидання сигналу тривоги фільтра	Світиться (зелене світло), коли автоматичний режим увімкнено МИГАЄ (червоне світло), якщо спрацювала сигналізація
B	Зменшення швидкості	Припиняє роботу пристрою	Увімкнено (зелене світло) на низькій швидкості Миготіння (червоне), коли пристрій вимкнено
C	Збільшити швидкість	Включення байпасу вручну	Увімкнено (зелене світло) на середній/високій швидкості МИГАЄ (зелений) — обхідний режим увімкнено

Таблиця 3. Функції кнопок контролера NASHIRA S

* Коли активний автоматичний режим, пристрій змінюватиме швидкість залежно від вологості в приміщенні з метою досягнення найкращої якості повітря в приміщенні.

РІВНІ ШВИДКОСТІ			
Низька швидкість	Середня швидкість	Висока швидкість	Автоматичний режим

Таблиця 4. Рівні швидкості NASHIRA S

3. ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

Зображення	Посилання	Опис
	NASHIRA-RF-KIT	Радіочастотний комплект. Ідеально підходить для бездротових установок. У комплекті — новий пульт дистанційного керування.
	SPCM Lite	Модуль зв'язку через Wi-Fi. Дозволяє керувати вентиляційною установкою через Інтернет з будь-якої точки світу.
	NASHIRA-F-G4G4	Комплект фільтрів: 2 фільтри G4. Рекомендується для фільтрації пилку.
	NASHIRA-F-G4M5	Комплект фільтрів: 1 фільтр G4 та 1 фільтр M5. Рекомендується для фільтрації дрібних частинок.
	NASHIRA-F-G4F7	Комплект фільтрів: 1 фільтр G4 та 1 фільтр F7. Рекомендується для фільтрації бактерій.
	NASHIRA-F-G4F9	Комплект фільтрів: 1 фільтр G4 та 1 фільтр F9. Рекомендується для фільтрації вірусів.
	NASHIRA-F-G4CA	Комплект фільтрів: 1 фільтр G4 та 1 фільтр CA. Рекомендується для усунення неприємних запахів.

Таблиця 5. Аксесуари NASHIRA S

Для отримання більш детальної інформації про типи фільтрів та їхні переваги перейдіть за наступним посиланням: <https://info.solerpalau.com/breathing-clean-air-healthy-future>



4. СПИСОК СИГНАЛІВ ТРИВОГИ

У разі виникнення будь-якого типу сигналу тривоги на пристрої кнопка (А) на пульті дистанційного керування почне блимати червоним світлом:



Ілюстрація 5. Сигнал тривоги на контролері NASHIRA S

Кожна тривога позначається своїм кодом миготіння:

Тип сигналу тривоги	Кількість спалахів	Дія
Помилка двигуна 1	1	Зупинить агрегат.
Помилка двигуна 2	2	Зупинить агрегат.
Помилка обходу	3	Зупинить агрегат.
Низька температура подачі (<5 °C)	4	Зупинить пристрій. Кожні 2 години двигуни вмикаються, щоб перевірити, чи температура повернулася до комфортного рівня.
Помилка датчика витяжної вентиляції.	5	Агрегат продовжує працювати.
Помилка датчика витяжної вентиляції.	6	Пристрій продовжує працювати.
Помилка датчика зовнішнього повітря	7	Пристрій продовжує працювати.
Помилка датчика подачі повітря.	8	Пристрій продовжує працювати.
Забитий фільтр	Червоний світлодіод світиться постійно (не блимає)	Прилад продовжує працювати.
Увімкнено автоматичний режим	Зелений світлодіод світиться постійно (не блимає)	Автоматичний режим увімкнено.
Активний режим розморожування	Зелений світлодіод блимає	Пристрій увімкнув функцію розморожування, оскільки температура назовні занадто низька.

Таблиця 6. Список сигналів тривоги NASHIRA S

4.1. СКИДАННЯ СИГНАЛІВ ТРИВОГИ

4.1.1. Сигнал тривоги фільтра

Після заміни фільтрів видалить повідомлення про помилку, натиснувши кнопку «А» та утримуючи її щонайменше 3 секунди.

4.1.2. Інші сигнали тривоги

Що стосується інших сигналів тривоги, повідомлення про помилку зникне автоматично після вимкнення та увімкнення пристрою, за умови, що ситуація, яка спричинила сигнал тривоги, була усунена (наприклад: один із двигунів був несправним і тепер замінений).

5. БАЗОВЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Капітальне технічне обслуговування та ремонтні роботи (такі як очищення теплообмінника або ремонт вентилятора) повинні виконуватися кваліфікованим персоналом. Проте інші основні операції з технічного обслуговування може виконувати кінцевий користувач, як описано в цьому розділі.

5.1. ЗАМІНА ФІЛЬТРІВ



Заміна фільтрів є необхідною для забезпечення правильної роботи пристрою та відмінної якості повітря.



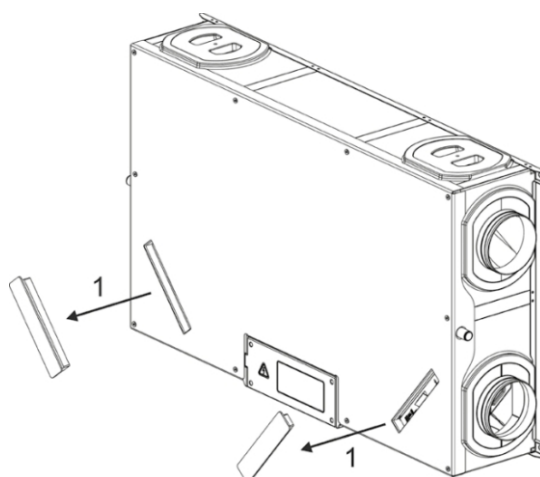
Пульт дистанційного керування кожні 12 місяців (заводське значення, яке можна змінити на контролері) відображатиме повідомлення «сигнал тривоги щодо фільтра» як сповіщення про необхідність їх заміни.

Примітка: Наведені нижче зображення пристрою NASHIRA S є схематичними. Пристрій встановлюється на постійній основі на стелі. Позиція, показана на наступних зображеннях, є неможливою.

5.1.1. Вимкніть пристрій. Рекомендується відключити електроживлення.

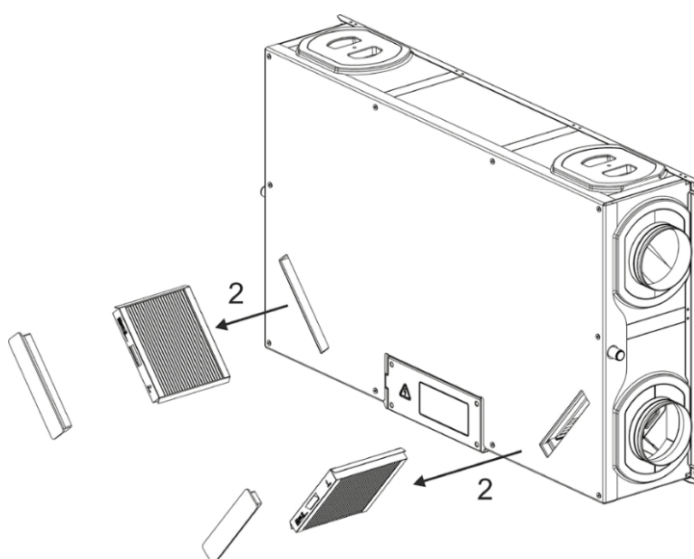
5.1.2. Підготуйте пластиковий пакет, що закривається. Фільтри слід помістити в цей пакет.

5.1.3. Зніміть кришки фільтрів (стрілка 1)



Ілюстрація 6. Зняття кришок фільтрів

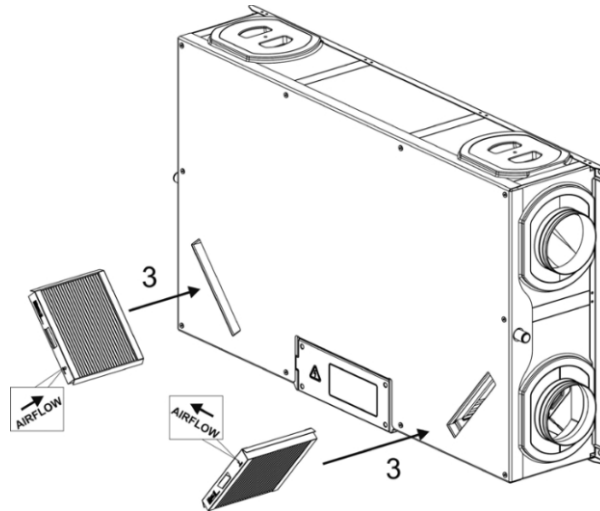
5.1.4. Зніміть фільтри (стрілка 2)



Ілюстрація 7. Зняття фільтрів

5.1.5. Покладіть забруднені фільтри в поліетиленовий пакет. Фільтри містять пил, дрібні частинки та інші забруднення. Не струшуйте фільтри та обережно покладіть їх у пакет, щоб запобігти поширенню забруднень у навколишнє середовище. Закрийте пакет і викиньте його у контейнер для загальних відходів.

5.1.6. Встановіть нові фільтри всередину пристрою. На рамі фільтра ви знайдете позначки щодо напрямку потоку повітря. Встановіть фільтри, як показано нижче (стрілка 3).



Ілюстрація 8. Потік повітря у фільтрах

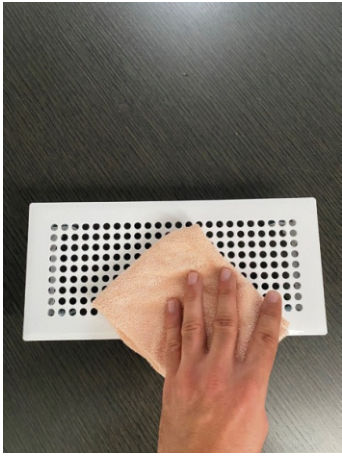
5.1.7. Встановіть кришки фільтрів у вихідне положення та увімкніть прилад.

5.1.8. Скиньте сигнал тривоги щодо фільтрів. Див. розділ 2. УПРАВЛІННЯ ПРИСТРОЄМ.

5.2. ОЧИЩЕННЯ ВХІДНИХ/ВИХІДНИХ КЛАПАНІВ ТА РЕШЕТОК

Рекомендується чистити всі отвори/решітки всередині та зовні помешкання принаймні раз на шість місяців. Для цього можна використовувати вологу ганчірку з нейтральним милом.

- На деяких клапанах можна зняти накладку, щоб отримати доступ до внутрішньої частини; у цьому випадку настійно рекомендується очистити внутрішню частину клапана.
- Деякі клапани мають вбудовані фільтри; у цьому випадку замініть або очистіть фільтри відповідно до інструкцій виробника.
- У разі сумнівів зверніться до фахівця, який виконував монтаж.

		
Очищення повітрозабірника	Очищення повітрозабірника (внутрішня частина)	Очищення зовнішньої решітки

Таблиця 7. Очищення вхідних/вихідних клапанів та решіток

5.3. ОЧИЩЕННЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Рекомендується чистити пульт дистанційного керування щонайменше двічі на рік. Для цього можна використовувати вологу ганчірку з нейтральним милом.

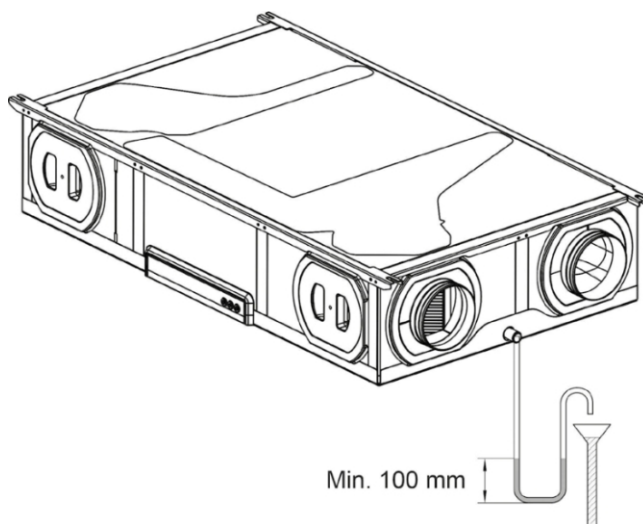


Не використовуйте надмірну кількість води. Пульт дистанційного керування є електронним пристроєм, який може пошкодитися, якщо його не чистити обережно.

5.4. ПЕРЕВІРКА СИФОНУ (ЗЛИВУ КОНДЕНСАТУ)

Рекомендується перевіряти наявність води в сифоні для відведення конденсату принаймні раз на шість місяців. Якщо води немає, наповніть сифон до мінімального рівня, зазначеного нижче, інакше неприємні запахи з каналізації можуть проникати в приміщення.

Сифон для конденсату зазвичай розташований збоку від пристрою. У разі сумнівів зверніться до фахівця, який виконував монтаж.



Ілюстрація 9. Перевірка сифона (зливу конденсату)



Якщо встановлений сифон є «сухим сифоном», це технічне обслуговування не потрібне. Компанія Soler&Palau пропонує у своєму каталозі сухий сифон як аксесуар: 5800015700 DSI.



S&P SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U.

C. Llevant, 4
Polígono Industrial Llevant
08150 Parets del Vallès
Barcelona - Spain

Tel. +34 93 571 93 00
www.solerpalau.com



Ref. 9023133701