

Read this manual carefully before using the product and keep it in a safe place for reference.

This product was constructed up to standard and in compliance with regulations relating to electrical equipment and must be installed by technically qualified personnel.

The manufacturer assumes no responsibility for damage to persons or property resulting from failure to observe the regulations contained in this booklet.

PRECAUTIONS FOR INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE

- The device should not be used for applications other than those specified in this manual.
- After removing the product from its packaging, verify its condition. In case of doubt, contact a qualified technician. Do not leave packaging within the reach of small children or people with disabilities.
- Do not touch the appliance with wet or damp hands/feet.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not use the product in the presence of inflammable vapours, such as alcohol, insecticides, gasoline, etc.
- If any abnormalities in operation are detected, disconnect the device from the mains supply and contact a qualified technician immediately. Use original spare parts only for repairs.
- The electrical system to which the device is connected must comply with regulations.
- Before connecting the product to the power supply or the power outlet, ensure that:
 - the data plate (voltage and frequency) correspond to those of the electrical mains
 - the electrical power supply/socket is adequate for maximum device power. If not, contact a qualified technician.
- The device should not be used as an activator for water heaters, stoves, etc., nor should it discharge into hot air/fume vent ducts deriving from any type of combustion unit. It must expel air outside via its own special duct.
- Operating temperature: -20°C up to +50°C.
- The device is designed to extract clean air only, i.e. without grease, soot, chemical or corrosive agents, or flammable or explosive mixtures.
- Do not leave the device exposed to atmospheric agents (rain, sun, snow, etc.).
- Do not immerse the device or its parts in water or other liquids.
- Turn off the main switch whenever a malfunction is detected or when cleaning.
- For installation an omnipolar switch should be incorporated in the fixed wiring, in accordance with the wiring regulations, to provide a full disconnection under overvoltage category III conditions (contact opening distance equal to or greater than 3mm).
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not obstruct the fan or exhaust grille to ensure optimum air passage.
- Ensure adequate air return/discharge into/from the room in compliance with existing regulations in order to ensure proper device operation.
- If the environment in which the product is installed also houses a fuel-operating device (water heater, methane stove etc., that is not a "sealed chamber" type), it is essential to ensure adequate air intake, to ensure good combustion and proper equipment operation.
- Install the product so that the impeller is not accessible from the air outlet side as verified by contact with the Test Finger (test probe "B" of the norm EN61032) in compliance with the current safety regulations.

INTRODUCTION

SITALI SF150S1 is a single alternate flow decentralized (single point) residential heat recovery unit, also called «push&pull» unit, designed to ensure adequate ventilation in enclosed environments without energy losses.

It is recommended that two units are installed in a pair: when one unit is pulling, the other is pushing.

The pair of units can be installed in the same room or in different rooms (i.e. living-room and bedroom). The unit is suitable for installation on an outside wall.

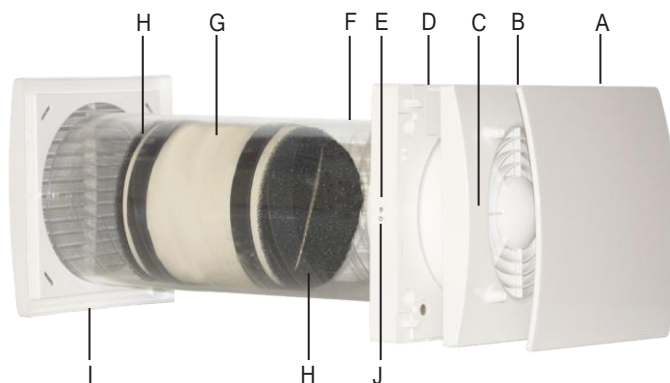
The unit should operate continuously, and only stopped for maintenance or service.

When heat exchange is not useful (for example in mid-seasons when indoor and outdoor temperatures are similar), or when heat exchange is not recommended (for example with the option "summer free cooling"), it is recommended to set the unit in "extract-only" or "intake-only" mode and NOT to switch it off.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

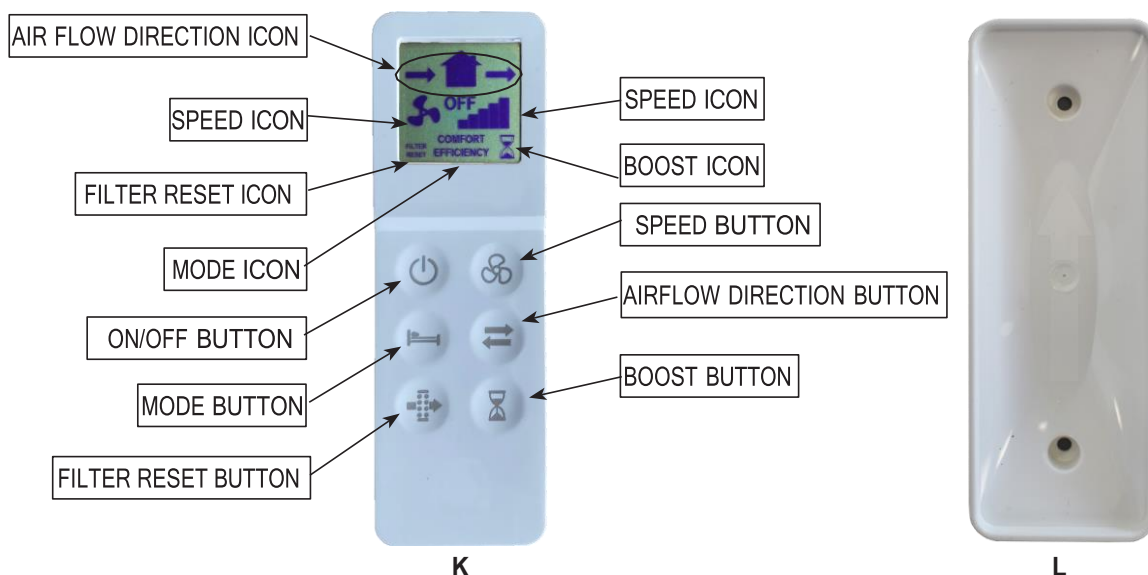
- Design front cover (A) removable for cleaning without the use of tools.
- Inner ventilation unit (B) and wall support base (D) made of high quality, impact and UV-resistant ABS, colour RAL 9010.
- Integrated multi-colour led (C) to obtain a visual feedback of the unit status.
- Smart humidity control.
- Integral temperature sensor for the automatic management of the inversion time (comfort mode).
- Automatic anti-frost protection to prevent frost building up on the heat exchanger.
- Wall support base (D) provided with a magnet "coupling/uncoupling" system which allows the ventilation unit to be removed from its base during maintenance.
- Back-up touch button (J) at the side of the ventilation unit.
- Unique design winglet-type impeller, providing enhanced aerodynamic properties, low noise and increased efficiency.
- High efficient reversible EC motor with integral thermal protection, mounted on sealed for life high quality ball bearings. Designed for continuous reversible running.
- Telescopic pipe (F) adaptable to the wall thickness.

- Antimortar cap designed to be used also as template during the installation of the wall support base.
- Regenerative heat exchanger with ceramic core (G) with high thermal efficiency, equipped with washable anti-dust filters (H).
- External grille (I) made of high quality, impact and UV-resistant ABS, colour RAL 9010, with anti-insect net and water drip guard.
- Infra-red remote controller with touch technology, LCD display and wall base supplied as standard. Made from ABS, RAL 9010.
- The unit is double insulated: no earth connection is required.
- No need of condensation drainage system.
- IPX4 degree of protection.
- Power supply 220-240V~ 50Hz.



OPERATION

REMOTE CONTROLLER

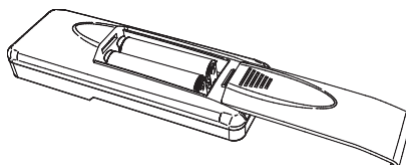


The unit is supplied with an infrared remote controller (K) as standard, as well as its support base (L) which can be wall mounted. A magnet keeps the controller attached to the base.

The controller is equipped with an LCD display to visualise the setting to be transferred to the unit; anytime a touch button is pressed, the setting shown on the LCD display is transferred to the unit. The IR receiver is placed on the left side of the ventilation unit (E): it is recommended to point the controller towards the receiver when any setting needs to be transferred.

One remote controller can control more units.

To activate the remote controller it is necessary to insert two AAA type batteries (not supplied).



VENTILATION UNIT

When switched on the unit emits a long acoustic signal.

Through the IR controller the following functionalities can be activated/deactivated. When one setting is transferred to the unit, a short acoustic signal is emitted and a green led flashes.

FUNCTIONALITY	DESCRIPTION			CONTROLLER BUTTON	ICON	LED	ACOUSTIC SIGNAL
Airflow direction							
Alternate	The unit runs in extract/intake at the selected speed: the inversion time is automatically defined thanks to the integrel temperature sensor (comfort mode).					green	short
Extract	The unit runs in extract only at the selected speed.					green	short
Intake	The unit runs in intake only at the selected speed.					green	short
Mode (active only if the airflow direction is set on alternate)							
Comfort	Optimisation of the acoustic and thermal comfort. The inversion time varies automatically from 40÷120 seconds, thanks to the integral temperature sensor. The first time cycle is of 70 seconds, then it varies automatically according to the detected temperature conditions.					green	short
Efficiency	Optimisation of the thermal efficiency. The inversion time is fixed at about 70 seconds.					green	short
Continuous running speed							
	SITALI SF150 S1						
Speed 1	20m³/h			green	short		
Speed 2	30m³/h			green	short		
Speed 3	40m³/h			green	short		
Speed 4	50m³/h			green	short		
Speed 5	60m³/h			green	short		
ON/OFF							
	Unit can be switched on or off				OFF	red	long
					LCD ON	green	short
BOOST speed							
	The unit runs at speed 5 (maximum) for 15 minutes, in extract only; then it returns to the previously selected mode/speed. The BOOST speed cannot be activated if the controller is OFF.					fixed blue	short
Free cooling							
	The unit runs in “extract only” or “intake only” to avoid heat recovery when not needed.					green	short
Filter reset							
	Every 3 months a yellow warning led switches on (fixed light) to indicate that the filters have to be maintained. Press the dedicated button for 5 seconds to reset the timing.				FILTER RESET	yellow	short
Smart humidity control							
	When the humidity sensor detects a quick variation of the Relative Humidity level, the running speed automatically increases to the next higher speed. After 10 minutes from the last quick RH variation, the unit returns running at the selected speed. The smart humidity control is active if the airflow direction is set on alternate or extract only: if speed 5 has been selected, no speed increase happens. To disable this functionality, press the button for 5 seconds: on the top side of the LCD display the ● symbol is shown.					flashing blue	
Antifrost							
	This functionality prevents frost building up on the heat exchanger due to extremely cold air. When it is activated, the unit runs in extract only at speed 1, for 30 minutes.					fixed red	
Acoustic signal							
	Any time a setting is transferred from the controller to the unit, a short acoustic signal is emitted. This can be deactivated by pressing the button for 7 seconds, after when a green led flashes to indicate that the acoustic signal is off. To reactivate the acoustic signal repeat the same operation for 7 seconds until the led becomes green and an acoustic signal is emitted.					green	short

BACK UP BUTTON

In case the remote controller gets lost or the batteries are dead, ON and OFF position can be selected from the on board touch button (J), pressing the button for at least 3 seconds.

	LED COLOUR	ACOUSTIC SIGNAL
ON	green	short
OFF	red	long

SYNCHRONISATION OF A NUMBER OF UNITS

It is possible to synchronize up to 10 units contemporaneously, through wire (2 pole twisted pair type, max 30m length) so to have mode and inversion time synchronized. When the unit is switched on for the first time, the rotation direction of each unit (clockwise or anti-clockwise) is automatically established. Other functionalities like speed, smart humidity control and boost, continue to be controlled independently on each single unit.

Wiring diagram as per fig. 16B.

MAINTENANCE

Maintenance can be carried out by the user as shown in figures 49-65.

TROUBLE SHOOTING

ANOMALY	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
No icon shown on the controller LCD display	Batteries are dead	Change the batteries
	Batteries are not present	Check that batteries are in there
	Batteries are wrongly positioned	Position the batteries correctly
The icon ▲ flashes on the LCD display	Low batteries	Change the batteries
The unit does not execute the command sent from the remote control	Lack of communication between the unit and the remote controller	Go closer to the unit, pointing the controller to the receiver on the left side of the unit
	There is no voltage	Check that the unit is correctly wired to the main supply
The unit does not operate	Ventilation unit does not couple correctly with the support base	Check that the coupling is properly done
The unit operates at the maximum speed	The Boost functionality is activated, on the display the icon ⌚ is shown	Wait until the boost timing ends (15 minutes) or deactivate the boost function pressing the button. ⌚
Unit speed suddenly increases	The smart humidity control is activated	Wait until the smart humidity control phase ends (10 minutes) or deactivate the humidity control function pressing the button ⌚ for 5 seconds.
Fixed yellow led	Dirty filters	Filters maintenance/replacement is needed: reset filter operation has to be done
Fixed red led	Antifrost protection is activated	Wait until the antifrost phase ends (30 minutes)
Fixed blue led	Boost is activated	Wait until the boost timing ends (15 minutes) or deactivate the boost function pressing the button. ⌚
Flashing blue led	Smart humidity control is activated	Wait until the humidity control phase ends (10 minutes)
Fixed purple led	Ventilation unit does not couple correctly with the support base	Check that the coupling is properly done
Acoustic signal to disable	-	Press the button ⇌ for 7 seconds: a green led flashes.

DISPOSAL AND RECYCLING



Information on disposal of units at the end of life.

This product complies with EU Directive 2002/96/EC.

The symbol of the crossed-out dustbin indicates that this product must be collected separately from other waste at the end of its life. The user must, therefore, dispose of the product in question at suitable electronic and electro-technical waste disposal collection centres, or else send the product back to the retailer when purchasing a new, equivalent type device.

Separate collection of decommissioned equipment for recycling, treatment and environmentally compatible disposal helps to prevent negative effects on the environment and on health and promotes the recycling of the materials that make up the equipment.

Improper disposal of the product by the user may result in administrative sanctions as provided by law.

PL Instrukcja montażu Quantum NEXT

Przed użyciem produktu należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

Produkt ten został skonstruowany zgodnie z normami i przepisami dotyczącymi urządzeń elektrycznych, a jego instalacji winien dokonywać personel posiadający odpowiednie kwalifikacje techniczne. Producent nie przyjmuje odpowiedzialności za szkody względem osób lub mienia wynikające z nieprzestrzegania nakazów zawartych w niniejszym dokumencie.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE MONTAŻU, UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI URZĄDZENIA

- Urządzenie nie powinno być używane do innych zastosowań niż te opisane w tym podręczniku.
- Po wyjęciu produktu z opakowania należy sprawdzić jego stan. W razie wątpliwości, należy skontaktować się z wykwalifikowanym serwisantem. Nie pozostawiać opakowania w zasięgu małych dzieci lub osób niepełnosprawnych.
- Nie dotykać urządzenia mokrymi lub wilgotnymi dłońmi / stopami.
- Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 roku życia oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych oraz przez osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy w tym zakresie, jeśli osoby takie będą znajdować się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub uzyskają od niej wskazówki w zakresie obsługi i wszelkie zagrożenia z nią związane. Należy dopilnować, aby urządzenie nie stało się przedmiotem zabaw dzieci. Czyszczenie i konserwacja nie powinny być wykonywane przez dzieci nie będące pod nadzorem dorosłych.
- Nie używać urządzenia w obecności łatwopalnych oparów takich jak opary alkoholu, środków wybuchowych, benzyny.
- W przypadku wykrycia jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu urządzenia, należy je odłączyć od zasilania sieciowego i skontaktować się niezwłocznie z wykwalifikowanym serwisantem. W celu dokonywania napraw, należy stosować wyłącznie oryginalne części zapasowe.
- Instalacja elektryczna, do której podłączone jest urządzenie musi być zgodna z przepisami.
- Przed podłączeniem produktu do zasilania elektrycznego lub gniazdka elektrycznego należy upewnić się, że:
 - dane podane na tabliczce znamionowej (napięcie i częstotliwość) odpowiadają parametrom sieci elektrycznej.
 - zasilanie/gniazdko elektryczne jest dostosowane do maksymalnej mocy urządzenia. Jeżeli nie, należy skontaktować się z wykwalifikowanym serwisantem.
- Urządzenia nie powinno się wykorzystywać jako urządzenia uruchamiającego dla podgrzewaczy wody, pieców itd. jak również nie powinno ono dokonywać odprowadzenia do przewodów ciepłego powietrza/gazów spalinowych wychodzących z jakiegokolwiek urządzenia spalającego. Urządzenie musi odprowadzać powietrze na zewnątrz przez swój własny specjalny przewód.
- Temperatura pracy: -20°C do +50°C.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do wyciągu czystego powietrza, t.j. bez smaru, sadzy, środków chemicznych lub korozyjnych bądź mieszanin palnych czy wybuchowych.
- Nie należy pozostawiać urządzenia wystawionego na działanie czynników atmosferycznych (deszczu, słońca, śniegu itd.).
- Nie zanurzać urządzenia lub jego części w wodzie lub innych cieczach.
- Wyłączać wyłącznik główny za każdym razem w przypadku wykrycia usterki w urządzeniu lub podczas jego czyszczenia.
- Do celów instalacyjnych należy również w stałe okablowanie włączyć rozłącznik wielobiegunowy zgodnie z przepisami instalacyjnymi, aby zapewnić pełne rozłączenie zgodnie z warunkami kategorii III przepięcia (odległość otwarcia zestyków równa lub większa niż 3mm).
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, musi on zostać wymieniony przez producenta, jego punkt serwisowy lub inne osoby posiadające podobne kwalifikacje, aby uniknąć niebezpieczeństwa.
- Nie blokować wentylatora lub kratki zewnętrznej, aby zapewnić optymalny przepływ powietrza.
- Zapewnić odpowiedni powrót/odprowadzenie do lub z pomieszczenia zgodnie z istniejącymi przepisami w celu zapewnienia właściwej eksploatacji urządzenia.
- Jeżeli w otoczeniu, w którym produkt jest zainstalowany znajduje się również urządzenie działające na paliwo (podgrzewacz wody, piec metanowy itd. których konstrukcja nie jest konstrukcją typu „zamknięta komora”), istotne jest zapewnienie odpowiedniego dopływu powietrza, aby zapewnić dobre spalanie i właściwe działanie urządzenia.
- Zainstalować produkt tak, aby wirnik nie był dostępny od strony wylotu powietrza, jak potwierdzono przez kontakt z palcem testowym (sonda testowa „B” normy EN61032) zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa.

WPROWADZENIE

SITALI SF150 S1 to decentralny (jednopunktowy) rekuperator mieszkaniowy o pojedynczym przepływie naprzemiennym, zwany również urządzeniem typu „push & pull”, przeznaczony do zapewnienia odpowiedniej wentylacji w przestrzeniach zamkniętych bez strat energii. Zaleca się instalację dwóch urządzeń w parze: gdy jedno urządzenie dokonuje „wywiewu” powietrza, drugie je „nawiewa”. Parę urządzeń można zamontować w tym samym pomieszczeniu lub w różnych pomieszczeniach (tj. w pokoju gościnnym i sypialni).

Urządzenie jest przystosowane do montażu na ścianie zewnętrznej

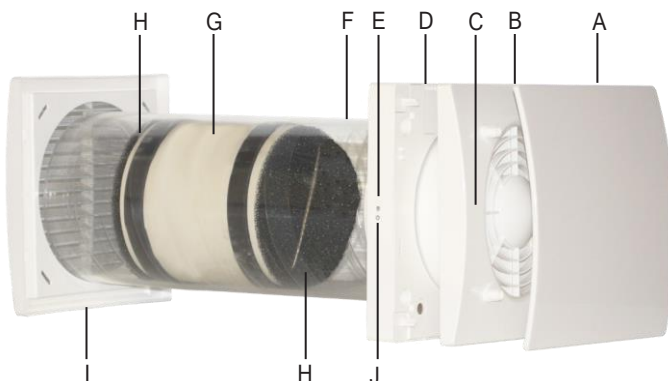
Jednostka powinna działać bez przerwy i być wyłączana jedynie na czas konserwacji lub serwisowania.

W sytuacji, kiedy wymiana ciepła nie jest użyteczna (na przykład w czasie, gdy temperatura wewnątrz i na zewnątrz jest zbliżona), lub kiedy wymiana ciepła nie jest zalecana (np. podczas używania opcji „letnie swobodne chłodzenie”), zaleca się przełączenie jednostki w tryb tylko wywiew lub w tryb tylko nawiew i NIE wyłączanie jej.

DANE TECHNICZNE

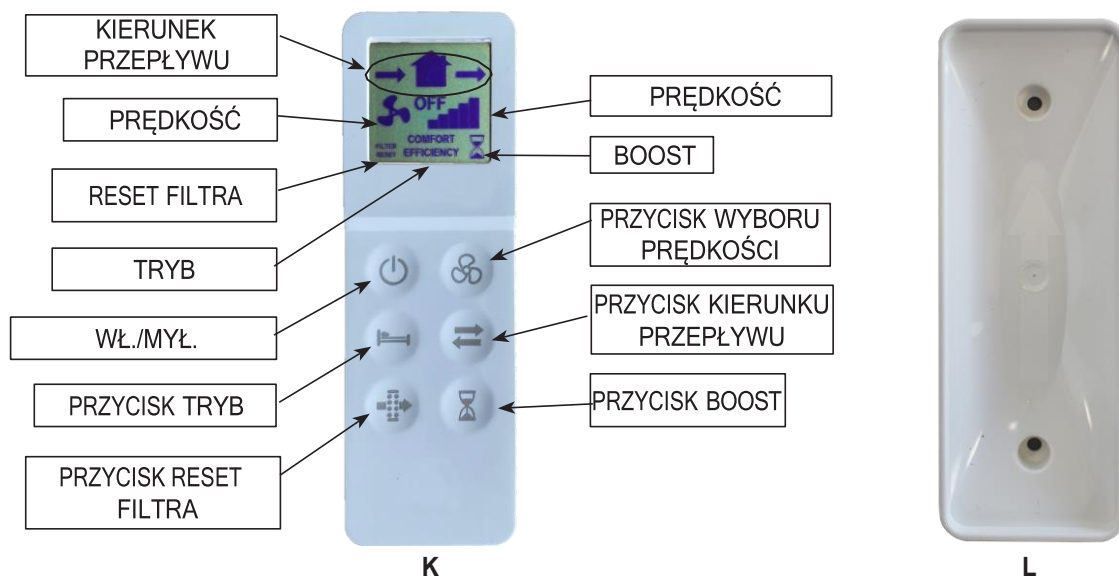
- Możliwość zdjęcia pokrywy przedniej (A) konstrukcji w celu oczyszczenia bez użycia narzędzi.
- Wewnętrzne urządzenie wentylacyjne (B) i podstawa do montażu ściennego (D) wykonane z wysokiej jakości materiału ABS, odpornego na uderzenia i promieniowanie UV, w kolorze RAL 9010.
- Zintegrowana wielokolorowa dioda LED (C), aby uzyskać wizualną informację zwrotną o statusie urządzenia.
- Inteligentna kontrola wilgotności.

- Zintegrowany czujnik temperatury do automatycznego zarządzania czasem inwersji (tryb komfortu).
- Automatyczna ochrona przed zamarzaniem zapobiegająca gromadzeniu się szronu na wymienniku ciepła.
- Podstawa do montażu ściennego (D) wyposażona jest w system magnetyczny "połącz / rozłącz", który umożliwia szybkie odłączenie urządzenia wentylacyjnego od podstawy na czas konserwacji.
- Zapasowy przycisk dotykowy (J) z boku jednostki wentylacyjnej.
- Unikatowa konstrukcja łopatek wirnika wentylatora zapewnia ulepszone właściwości aerodynamiczne, niski poziom hałasu i zwiększoną wydajność.
- Wysokowydajny, odwracalny silnik EC z wbudowanym zabezpieczeniem termicznym, zamontowany na uszczelnionych, wytrzymałych łożyskach kulkowych wysokiej jakości. Zaprojektowany do ciągłej, naprzemiennej pracy.
- Rura teleskopowa (F) dostosowana do grubości ściany.
- Osłona przeciwko zaprawie zaprojektowana do użycia również jako szablon podczas montażu podstawy do montażu ściennego
- Regeneracyjny wymiennik ciepła z rdzeniem ceramicznym (G) o wysokiej wydajności cieplnej, wyposażony w zmywalne filtry przeciwpyłowe (H).
- Kratka zewnętrzna (I) wykonana z wysokiej jakości materiału ABS, odpornego na uderzenia i promieniowanie UV, kolor RAL 9010, z siatką przeciw owadom i osłoną przed skroplinami.
- Pilot na podczerwień z technologią dotykową, wyświetlaczem LCD i wspornikiem do montażu ściennego w standardzie. Wykonany z materiału ABS, RAL 9010.
- Urządzenie posiada podwójną izolację: nie jest wymagane podłączenie uziemienia.
- Nie wymaga systemu odprowadzania skroplin
- Stopień ochrony IPX4.
- Zasilanie od 220-240V ~ 50Hz.



DZIAŁANIE

PILOT

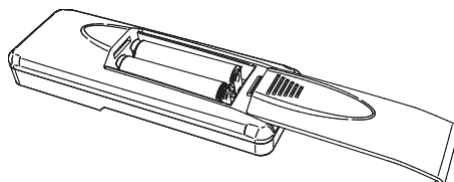


Urządzenie jest dostarczane w standardzie z pilotem zdalnego sterowania na podczerwień (K), a także z uchwytem do montażu ściennego (L). Magnes umożliwia przyłączenie pilota do uchwyty.

Sterownik jest wyposażony w wyświetlacz LCD do wizualizacji ustawienia, które ma zostać przesłane do urządzenia; w dowolnym momencie naciśnięcia przycisku dotykowego ustawienie na wyświetlaczu LCD zostanie przesłane do urządzenia. Odbiornik podczerwieni znajduje się po lewej stronie jednostki wentylacyjnej (E); zaleca się skierowanie pilota w stronę odbiornika, gdy konieczne jest przesłanie dowolnego ustawienia.

Jeden pilot może sterować większą ilością jednostek.

Aby aktywować pilota, należy włożyć dwie baterie typu AAA (brak w zestawie).



JEDNOSTKA

Po włączeniu urządzenie emituje długi sygnał dźwiękowy.

Za pomocą pilota można aktywować / dezaktywować funkcje opisane poniżej. Gdy jedno ustawienie zostanie przesłane do urządzenia, emitowany jest krótki sygnał dźwiękowy, a zielona dioda miga.

FUNKCJA	OPIS	PRZYCISK NA PILOCIE	IKONA	DIODA LED	SYGNAŁ DŹWIĘK.
Kierunek przepływu powietrza					
Naprzemienny	Urządzenie pracuje w trybie wywiew / nawiew z wybraną prędkością: czas inwersji jest automatycznie określany dzięki zintegrowanemu czujnikowi temperatury (tryb komfortu).			zielona	krótki
Wywiew	Urządzenie działa w trybie tylko wywiew z wybraną prędkością.			zielona	krótki
Nawiew	Urządzenie działa w trybie tylko nawiew z wybraną prędkością.			zielona	krótki
Tryb (aktywny tylko wtedy, gdy kierunek przepływu powietrza jest ustawiony na przemian)					
Komfort	Optymalizacja komfortu akustycznego i cieplnego. Czas inwersji zmienia się automatycznie z 40 ÷ 120 sekund, dzięki wbudowanemu czujnikowi temperatury. Pierwszy cykl wynosi 70 sekund, następnie zmienia się automatycznie w zależności od wykrytych warunków temperatury.			zielona	krótki
Odzysk	Optymalizacja sprawności cieplnej. Czas inwersji jest ustalony na około 70 sekund.			zielona	krótki
Ciągła prędkość obrotowa					
	SITALI SF150 S1				
Prędkość 1	20m³/h			zielona	krótki
Prędkość 2	30m³/h			zielona	krótki
Prędkość 3	40m³/h			zielona	krótki
Prędkość 4	50m³/h			zielona	krótki
Prędkość 5	60m³/h			zielona	krótki
WŁ / WYŁ (ON / OFF)					
	Urządzenie może być włączone lub wyłączone		OFF LCD ON	czerwona zielona	długi krótki
Prędkość BOOST					
	Urządzenie pracuje z prędkością 5 (max.) przez 15 minut, w trybie tylko wywiew; następnie powraca do wcześniej wybranego trybu / prędkości. Prędkość BOOST nie może być aktywowana, jeśli kontroler jest WYŁĄCZONY.			niebieska, światło ciągłe	krótki
Free cooling					
	Urządzenie pracuje w trybie "tylko wywiew" lub "tylko nawiew", aby uniknąć odzyskiwania ciepła, gdy nie jest potrzebne.			zielona	krótki
Reset alarmu filtra					
	Co 3 miesiące włącza się żółta dioda ostrzegawcza (światło ciągłe), aby wskazać, że należy wyczyścić filtry. Przytrzymaj dedykowany przycisk przez 5 sekund, aby zresetować pomiar czasu.		FILTER RESET	Żółta	krótki
Inteligentna kontrola wilgotności					
	Gdy czujnik wilgotności wykryje szybkie zmiany poziomu wilgotności względnej, prędkość obrotowa automatycznie wzrośnie do następnej wyższej prędkości. Po 10 minutach od ostatniej szybkiej zmiany wilgotności względnej jednostka powraca do pracy z wybraną prędkością. Inteligentna kontrola wilgotności jest aktywna, jeśli kierunek przepływu powietrza jest ustawiony naprzemiennie lub jest w trybie tylko wywiew: jeśli wybrano prędkość 5, nie nastąpi wzrost prędkości. Aby wyłączyć tę funkcję, przytrzymaj przycisk przez 5 sekund: po górnej stronie wyświetlacza LCD pojawi się symbol ●			niebieska, pulsująca	
Antifrost (ochrona przed zamarzaniem wymiennika)					
	Ta funkcja zapobiega gromadzeniu się szronu na wymienniku ciepła z powodu bardzo zimnego powietrza. Po włączeniu urządzenie działa w trybie tylko wywiew z prędkością 1 przez 30 minut.			czerwone, światło ciągłe	
Sygnał dźwiękowy					
	Za każdym razem, gdy ustawienie jest przesyłane z pilota do urządzenia, emitowany jest krótki sygnał dźwiękowy. Można to wyłączyć, przytrzymując przycisk przez 7 sekund, po czym zamiga zielona dioda LED wskazująca, że sygnał dźwiękowy jest wyłączony. Aby ponownie aktywować sygnał dźwiękowy, powtórz tę samą operację przez 7 sekund, aż dioda zmieni kolor na zielony i zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy.			zielona	krótki

PRZYCISK BACK UP

W przypadku zgubienia pilota zdalnego sterowania lub wyczerpania baterii, WŁ i WYŁ. można wybrać za pomocą przycisku dotykowego na płycie (rys.J, str.2): naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy

	KOLOR DIODY LED	SYGNAŁ DŹWIĘKOWY
WŁ (ON)	jedna	krótki
WYŁ (OFF)	czerwona	długi

SYNCHRONIZACJA KILKU JEDNOSTEK

Możliwe jest jednoczesne zsynchronizowanie do 10 urządzeń za pomocą przewodu (dwubiegunowa skrętka, maks. Długość 30 m), aby zsynchronizować tryb i czas inwersji. Gdy urządzenie zostanie włączone po raz pierwszy, kierunek obrotu każdej jednostki (zgodnie lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) zostanie ustalony automatycznie. Inne funkcje, takie jak prędkość, inteligentna kontrola wilgotności i wzmocnienie, są nadal kontrolowane niezależnie na każdym urządzeniu.

Schemat połączeń jak na Rys. 16B.

KONSERWACJA

Czynności konserwacyjne może wykonać użytkownik jak wskazano na Rys. 49-65.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE PROBLEMU
Brak ikony na wyświetlaczu LCD sterownika	Rozładowane baterie	Należy wymienić baterie.
	Brak baterii	Należy sprawdzić czy baterie są w pilocie.
	Złe włożone baterie	Należy sprawdzić czy baterie są poprawnie włożone.
Ikona ▲ miga na wyświetlaczu LCD	Niskie baterie	Należy wymienić baterie.
Urządzenie nie wykonuje polecenia wysłanego z pilota zdalnego sterowania	Brak komunikacji między urządzeniem a pilotem zdalnego sterowania	Należy podejść bliżej urządzenia, kierując pilot w stronę odbiornika po lewej stronie urządzenia.
Urządzenie nie działa	Brak napięcia	Należy sprawdzić czy urządzenie jest prawidłowo podłączone do głównego źródła zasilania.
	Urządzenie nie łączy się prawidłowo z podstawą montażową	Sprawdź, czy łącznik został prawidłowo wykonany.
Urządzenie działa z maksymalną prędkością	Funkcja Boost jest aktywna, na wyświetlaczu widnieje ikona ⌚	Należy poczekać aż zakończy się tryb boost (15 minut) lub wyłączyć funkcję boost, naciskając przycisk ⌚
Prędkość jednostki nagle wzrasta	Inteligentna kontrola wilgotności jest aktywna	Należy poczekać, aż zakończy się proces kontroli wilgotności (15 minut) lub wyłączyć funkcję sterowania wilgotności, naciskając przycisk ⌚
Żółta dioda, światło ciągle	Brudne filtry	Konieczna jest konserwacja / wymiana filtrów: należy zresetować alarm filtra.
Czerwona dioda, światło ciągle	Funkcja antifrost (ochrona przed zamarzaniem) jest aktywna	Należy zaczekać, aż zakończy się funkcja antifrost (30 minut).
Niebieska dioda, światło stałe	Funkcja Boost jest włączona	Należy poczekać aż zakończy się tryb boost (15 minut) lub wyłączyć funkcję boost, naciskając przycisk ⌚
Niebieska dioda, światło pulsujące	Inteligentna kontrola wilgotności jest włączona	Należy poczekać aż zakończy się faza kontroli wilgotności (10 minut).
Fioletowa dioda, światło ciągle	Urządzenie nie łączy się prawidłowo z podstawą montażową	Sprawdź, czy łącznik został prawidłowo wykonany.
Sygnał dźwiękowy jest wyłączony	-	Należy przytrzymać przycisk ⏮ przez 7 sekund: zamiga zielona dioda.

UTYLIZACJA I RECYKLING

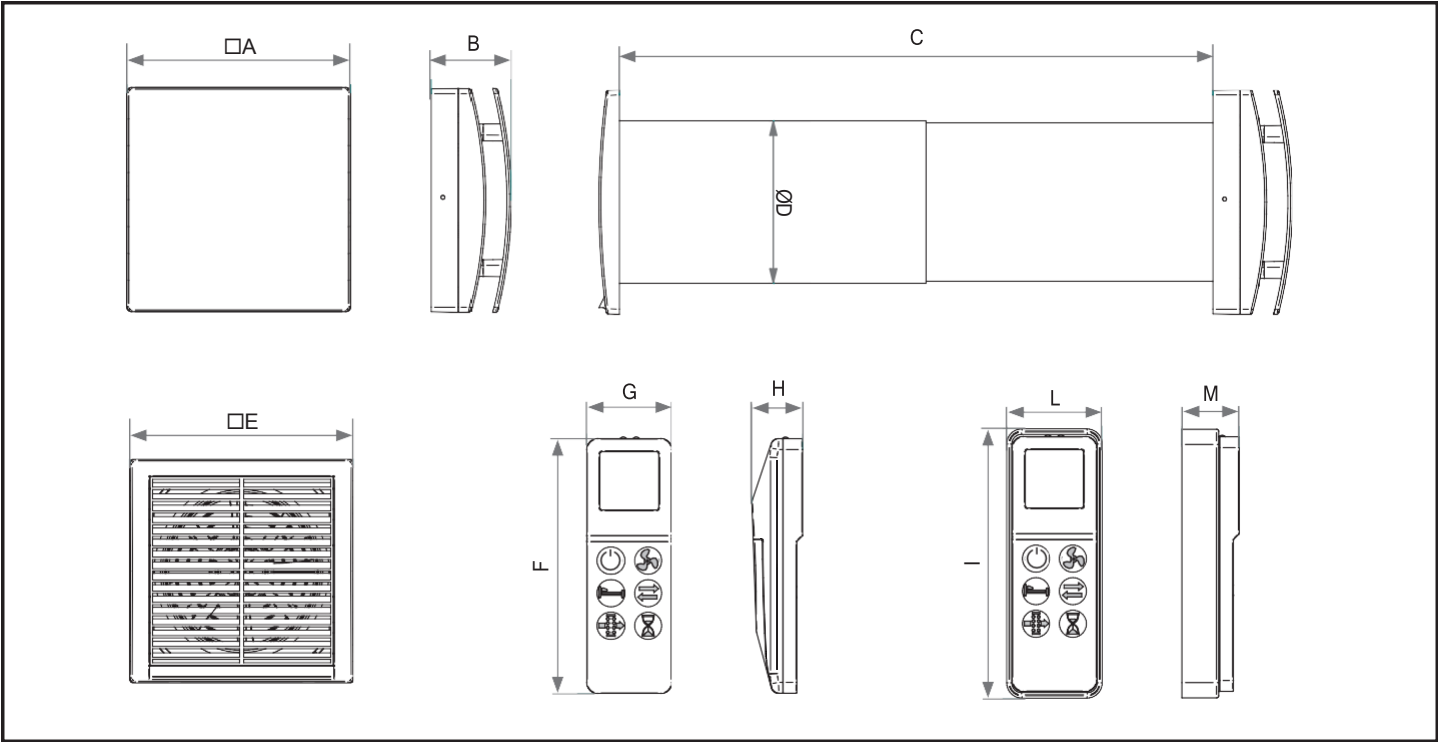


Informacje o utylizacji urządzeń pod koniec okresu ich użytkowania.

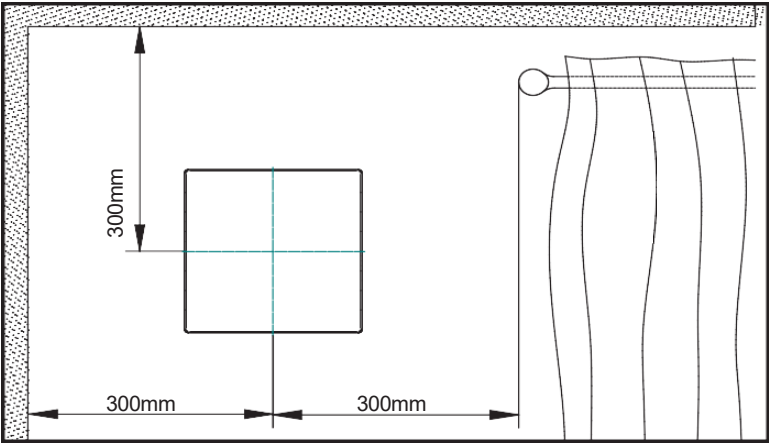
Produkt jest zgodny z Dyrektywą UE 2002/96/WE.

Symbol przekreślonego pojemnika na śmieci wskazuje, że po zakończeniu okresu użytkowania produktu nie należy go wyrzucać razem z innymi odpadami. W związku z tym użytkownik jest zobowiązany dokonać utylizacji przedmiotowego produktu w odpowiednich punktach zbiórki i utylizacji odpadów elektronicznych i elektrotechnicznych lub odesłać produkt do sprzedawcy detalicznego przy zakupie nowego równoważnego urządzenia.

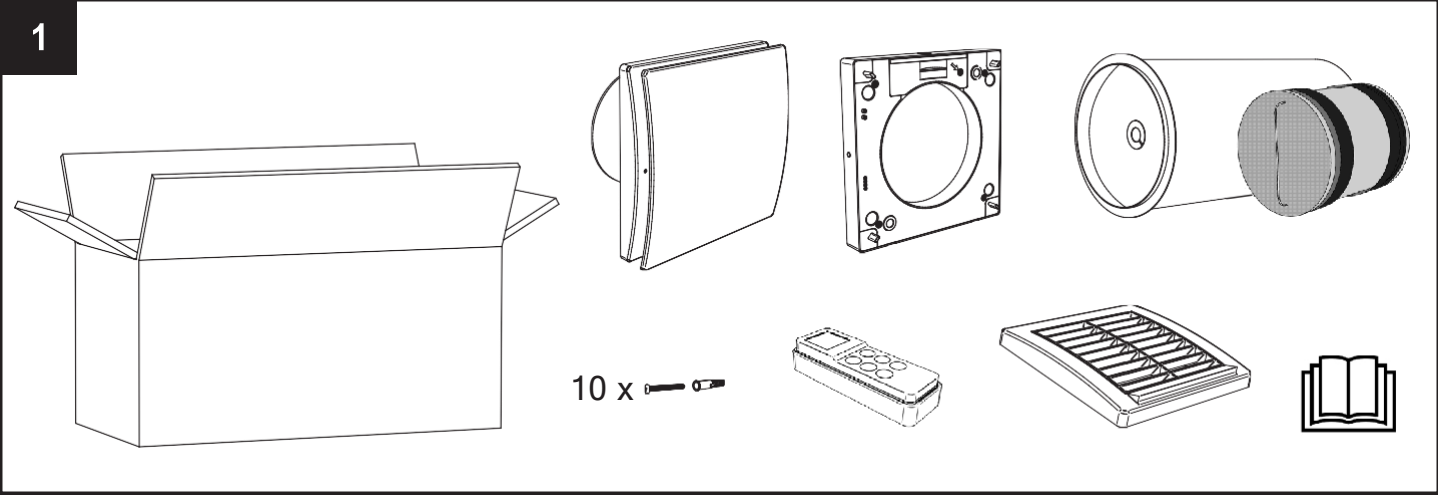
Selektywna zbiórka wycofanego z użycia urządzenia w celu recyklingu, przetwarzania i unieszkodliwiania przyjaznego dla środowiska pomaga zapobiegać niekorzystnemu oddziaływaniu na środowisko oraz zdrowie i promuje recykling materiałów, z których wykonane jest urządzenie. Niewłaściwa utylizacja produktu przez użytkownika może skutkować sankcjami administracyjnymi przewidzianymi przepisami prawa.

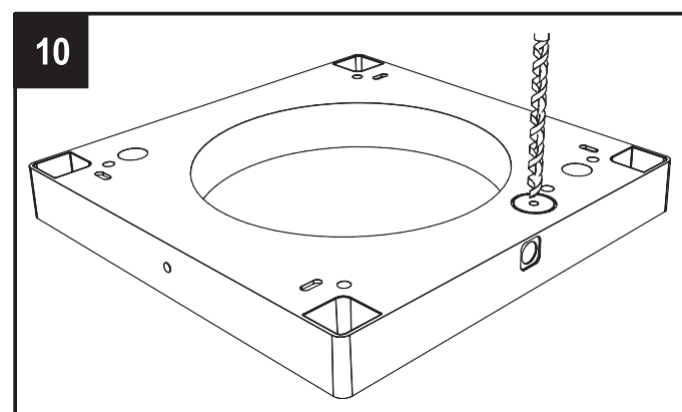
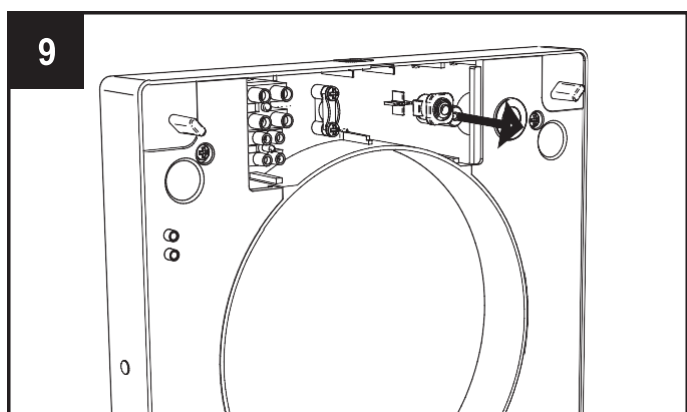
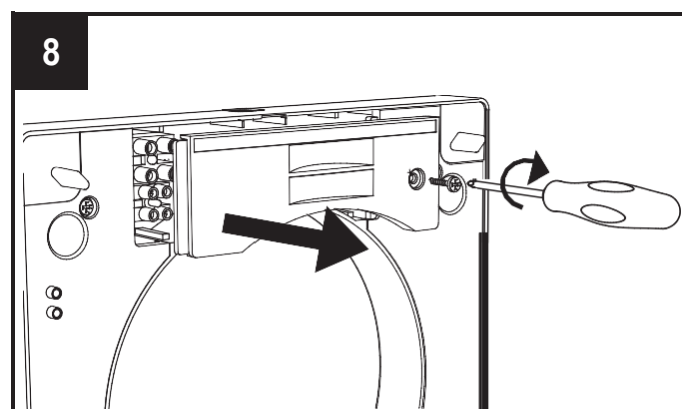
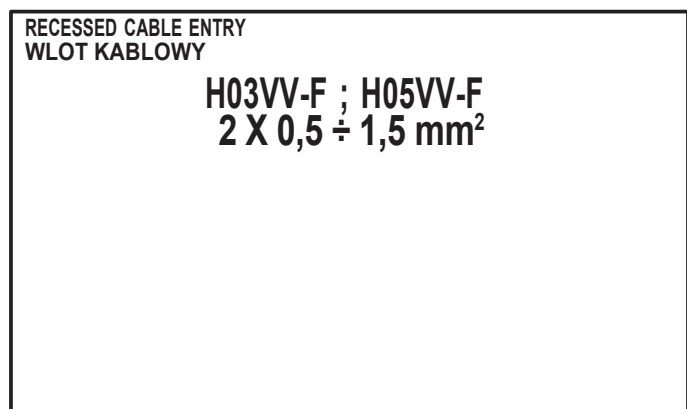
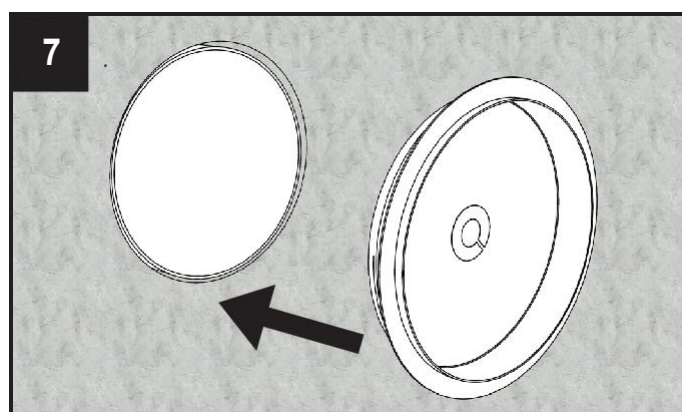
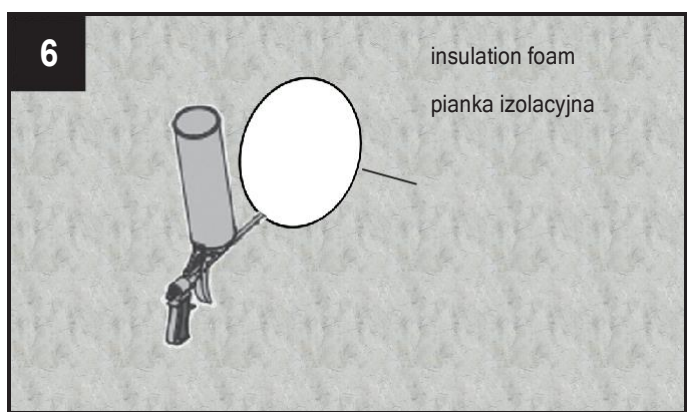
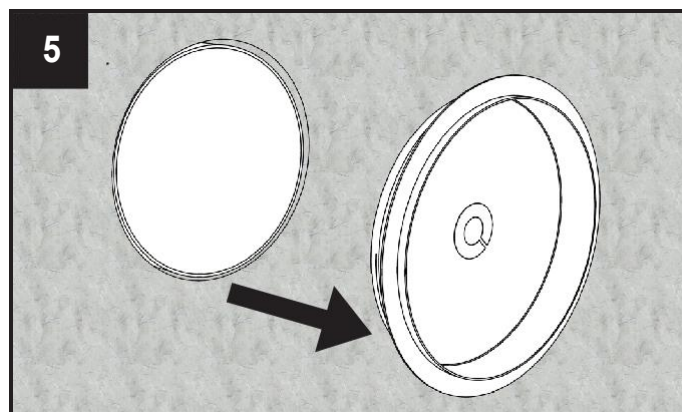
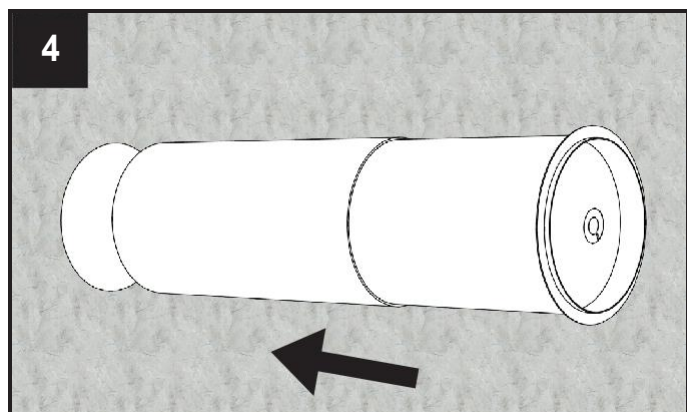
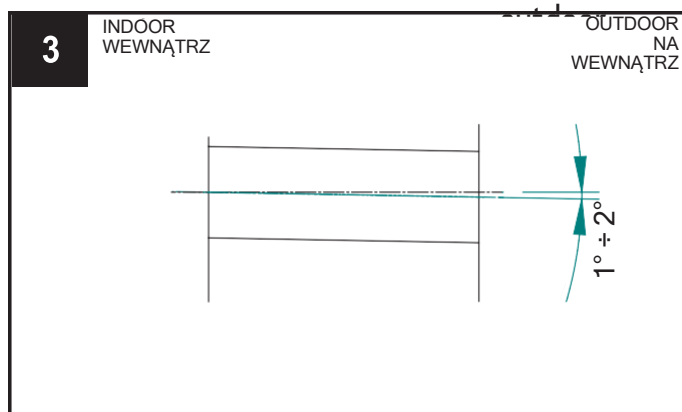
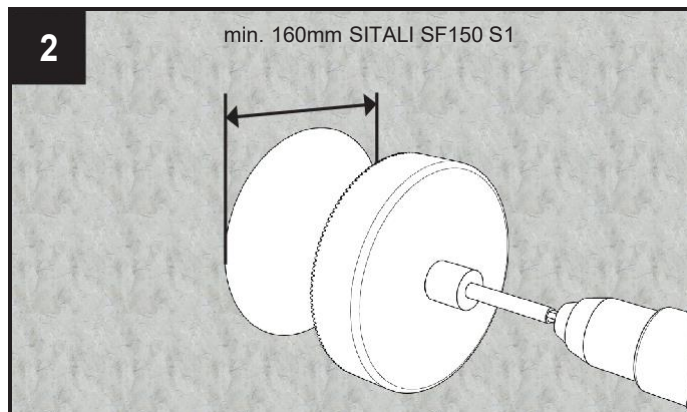


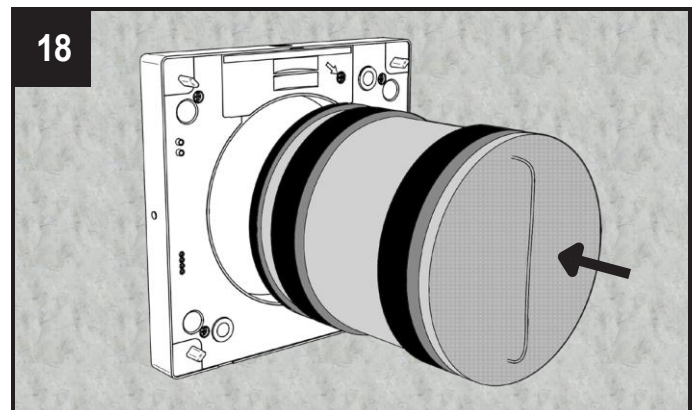
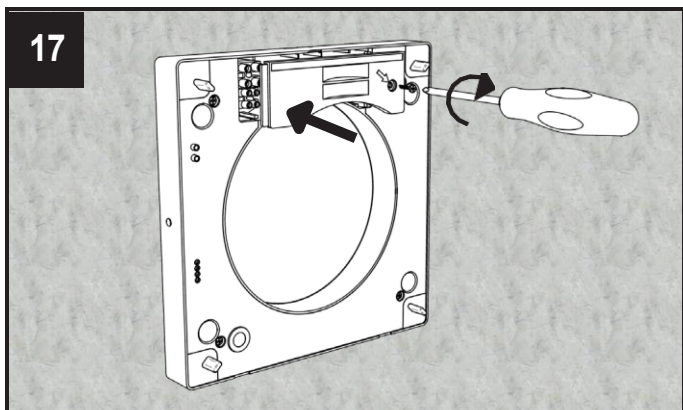
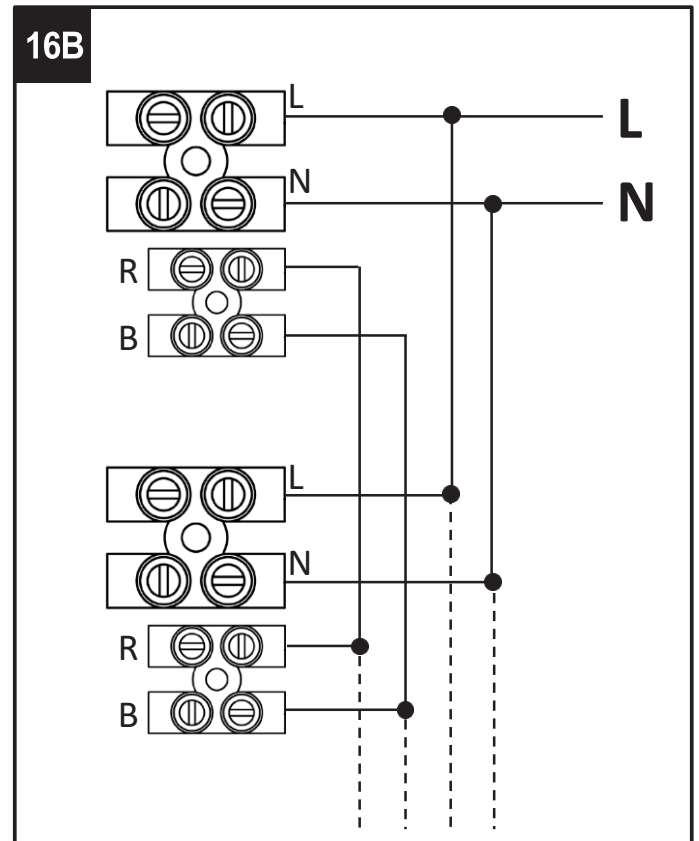
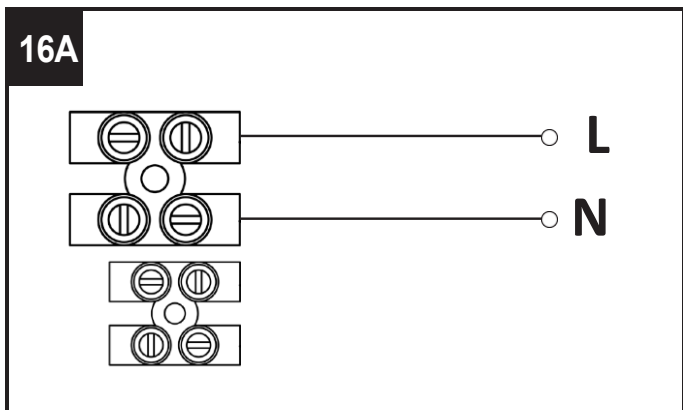
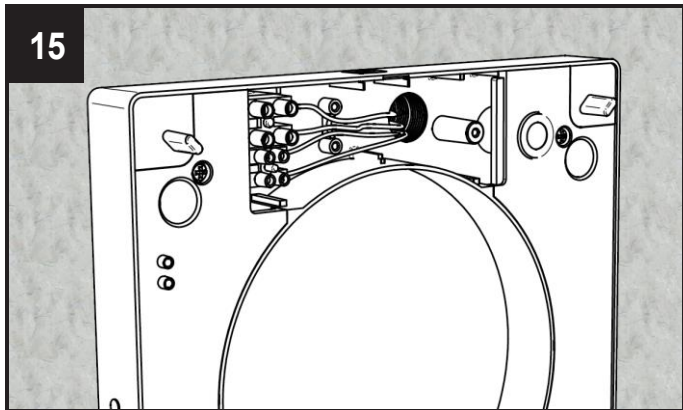
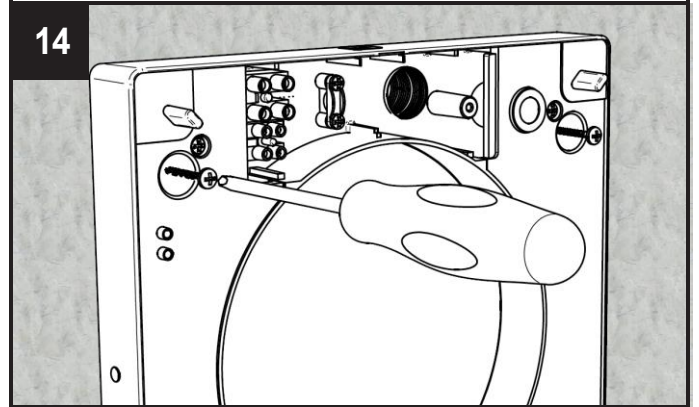
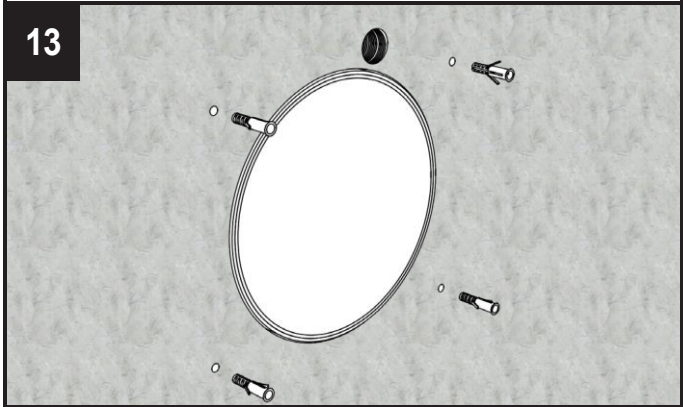
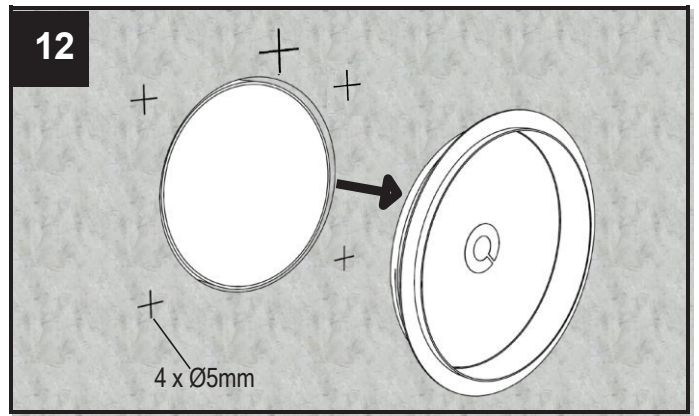
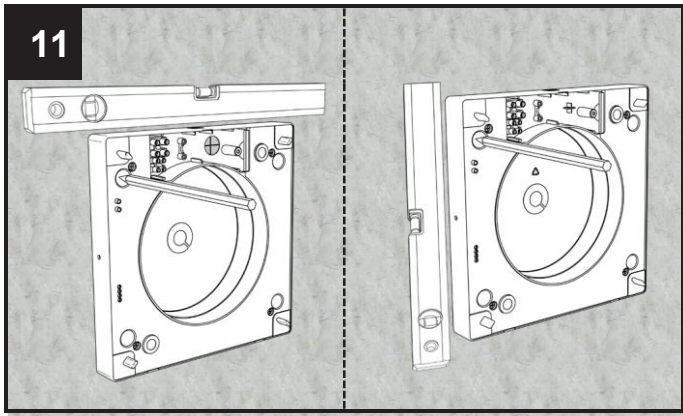
	□A	B	C	ØD	□E	F	G	H	I	L	M
SITALI SF150 S1	218	77,5	300÷570	159	218	117,5	39	23	124	44	26,5

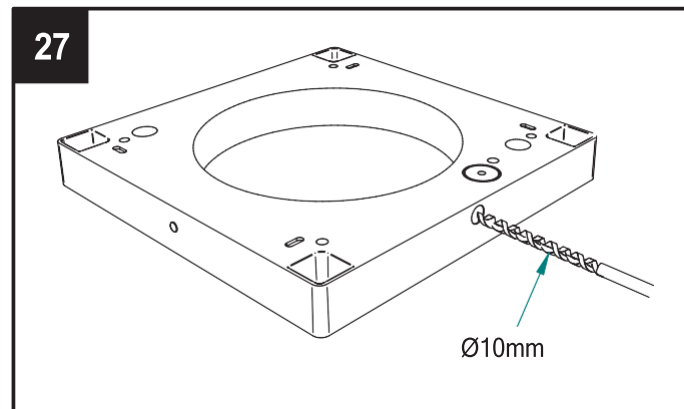
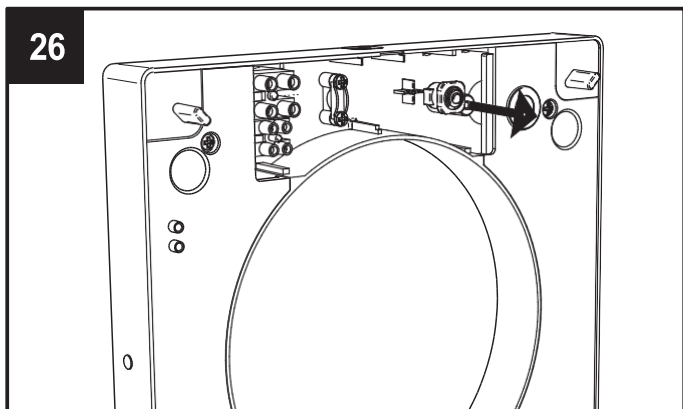
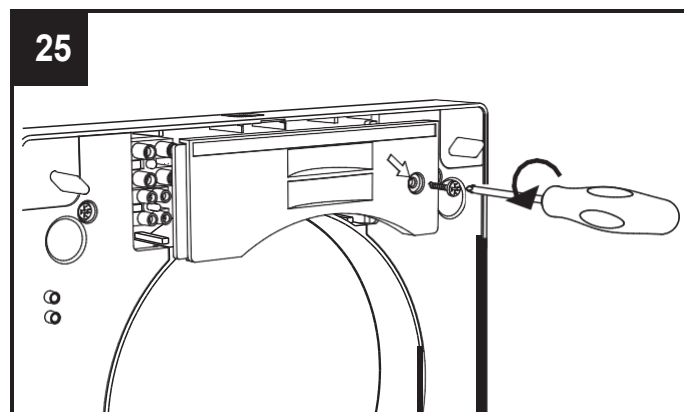
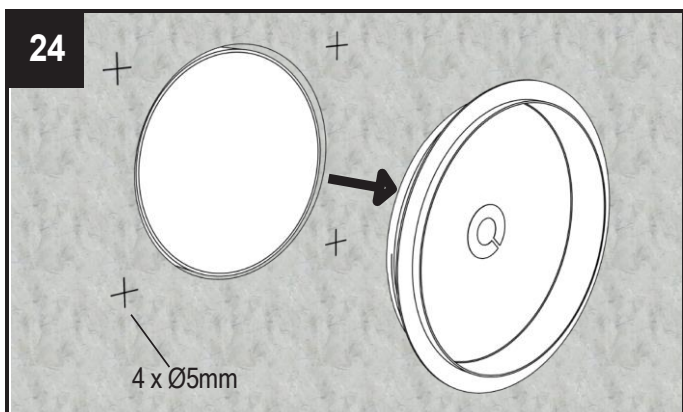
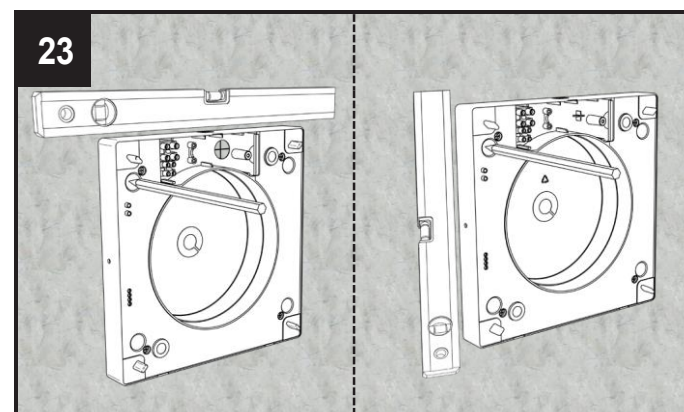
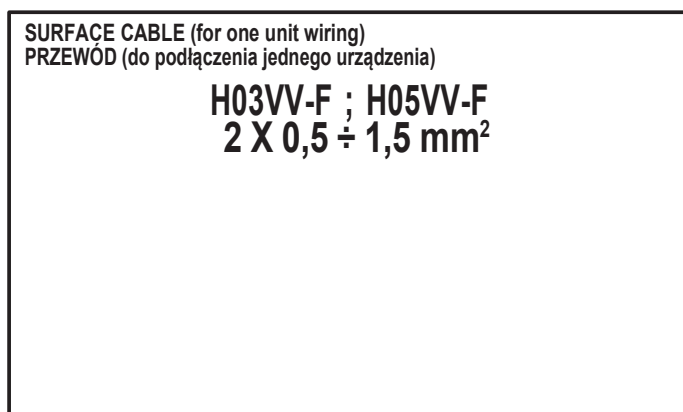
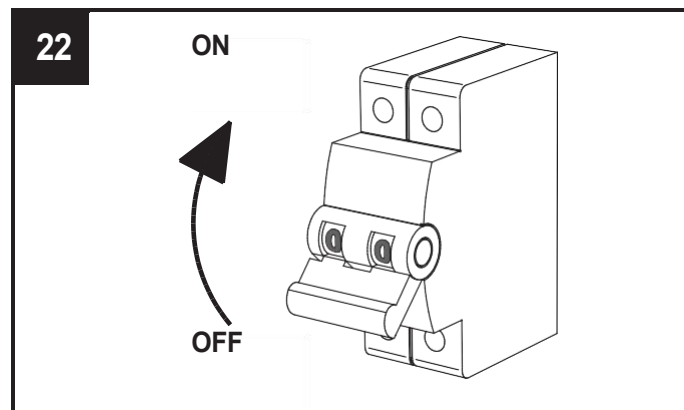
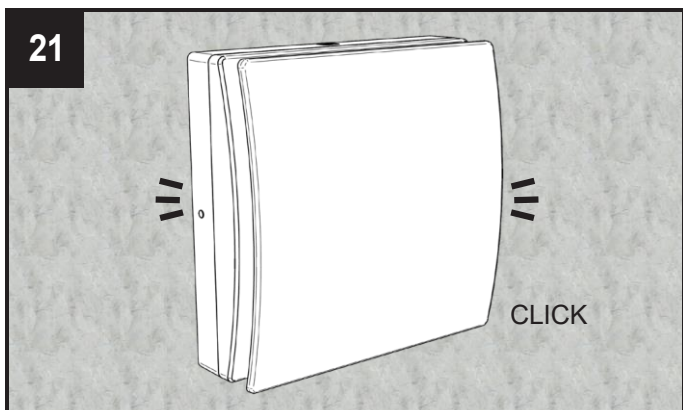
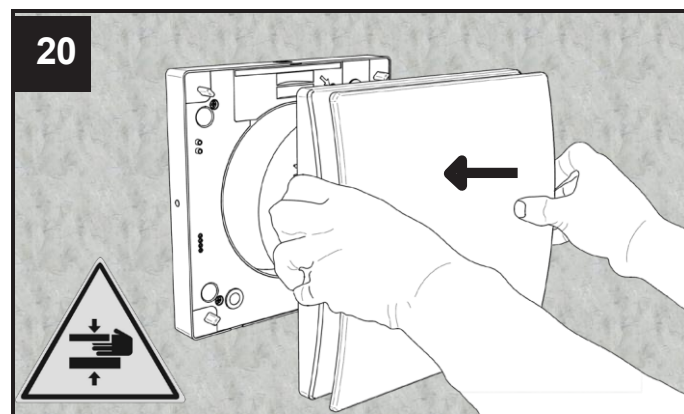
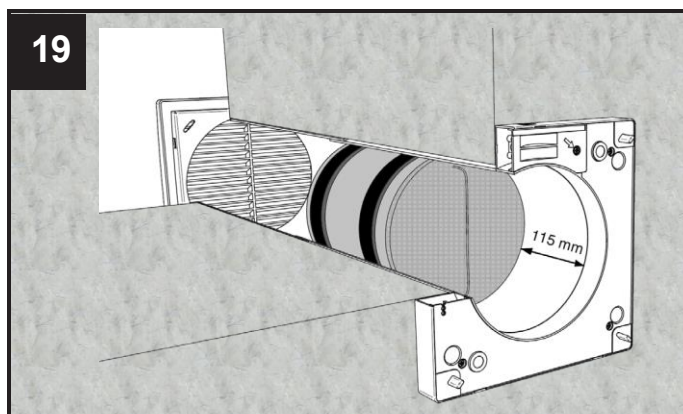


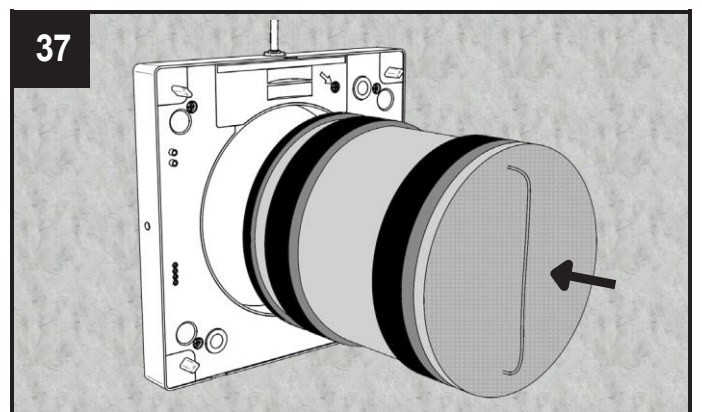
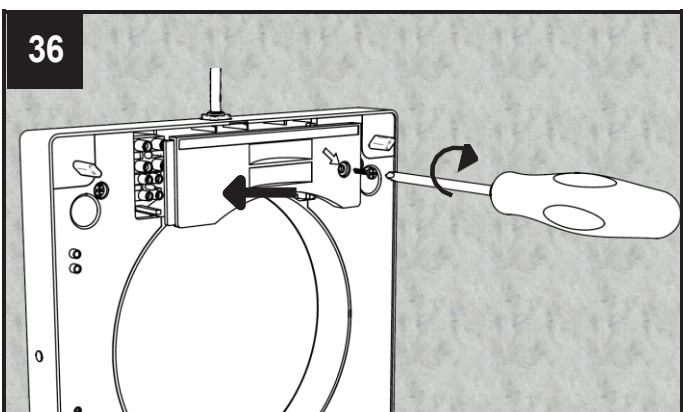
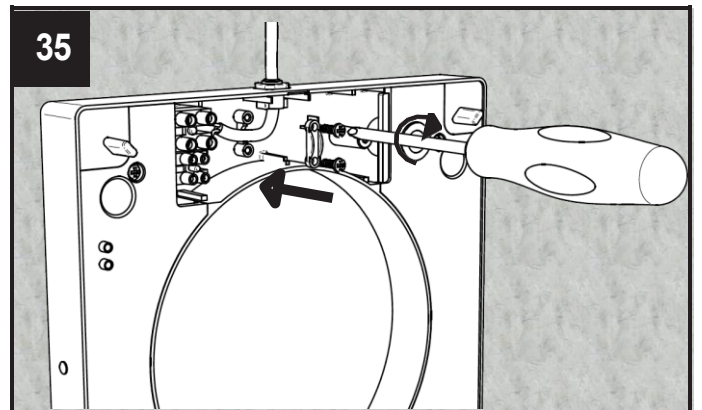
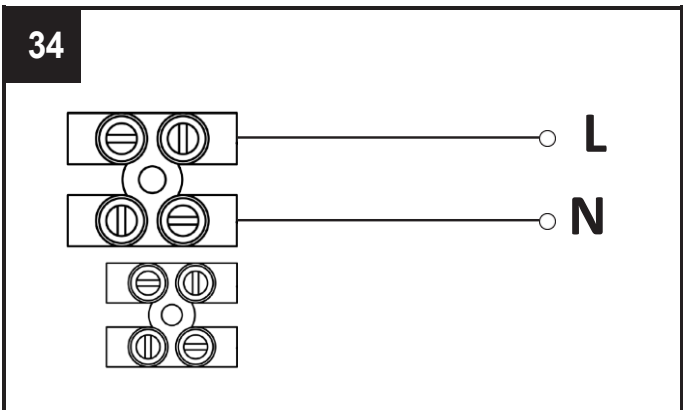
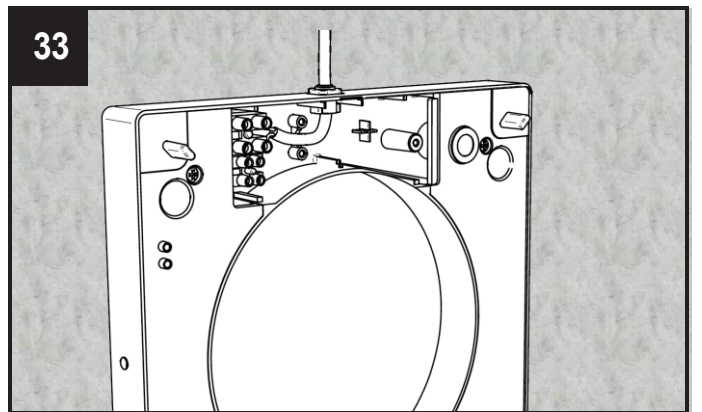
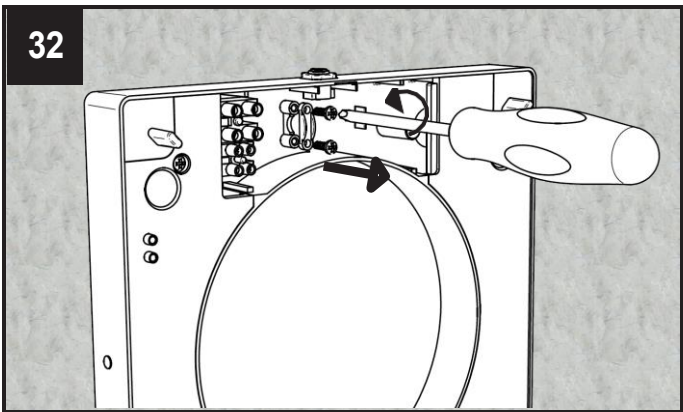
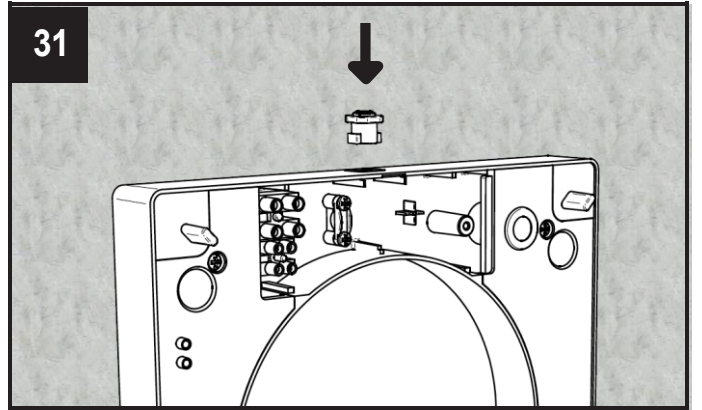
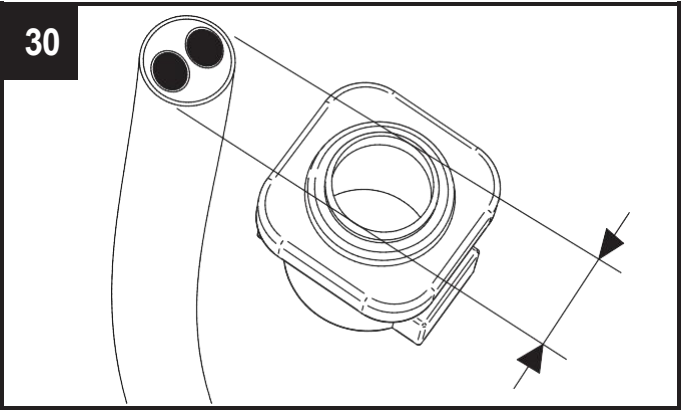
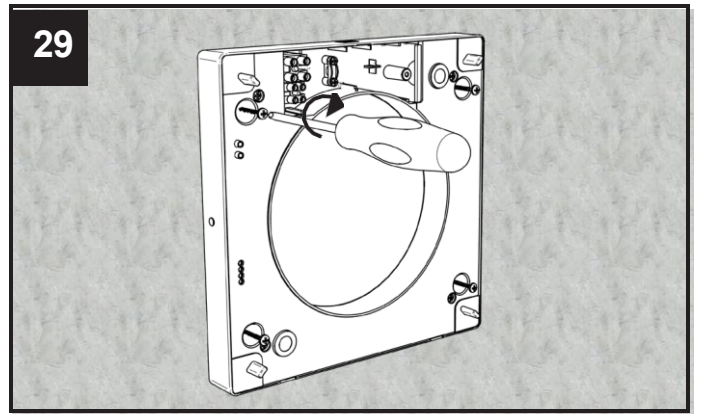
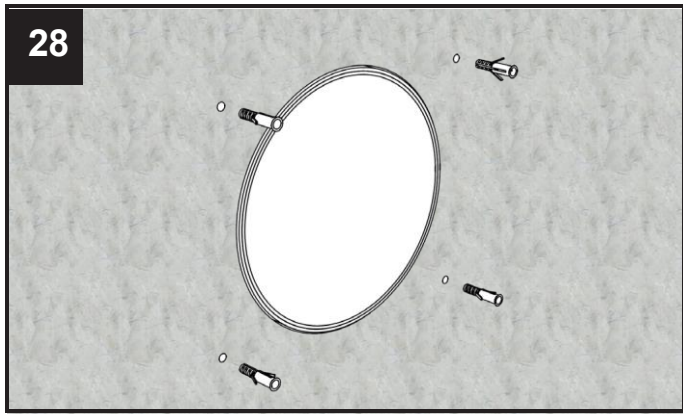
INSTALLATION MONTAZ

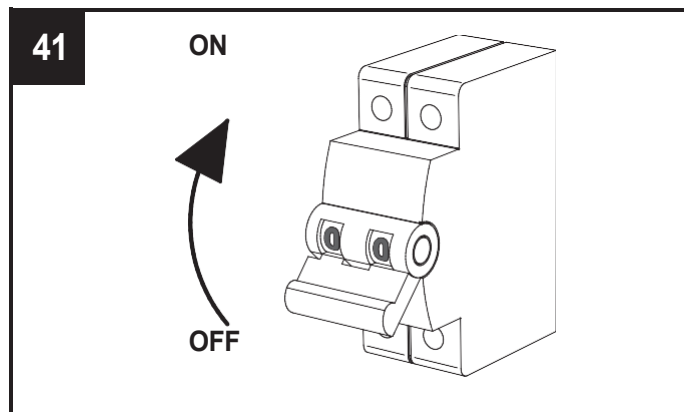
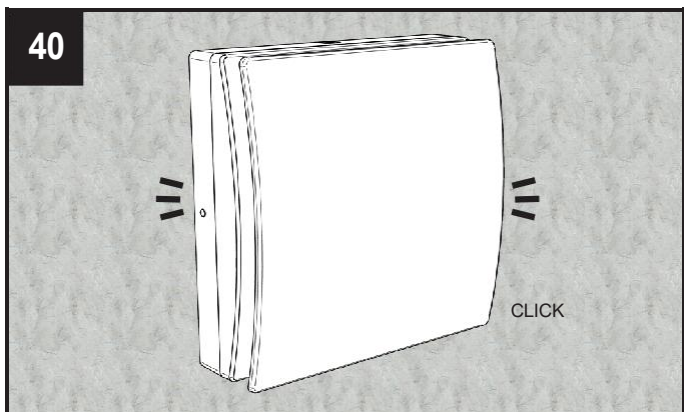
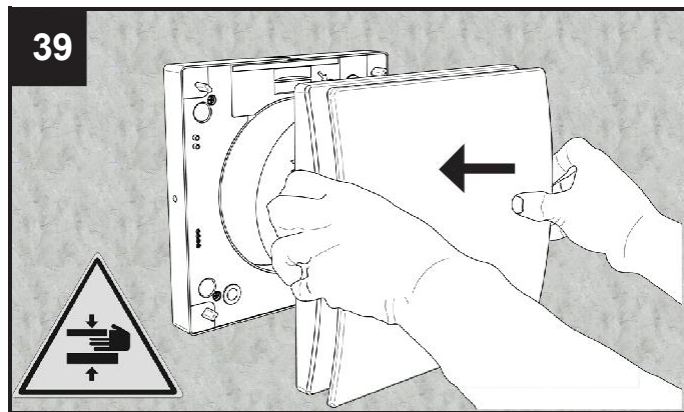
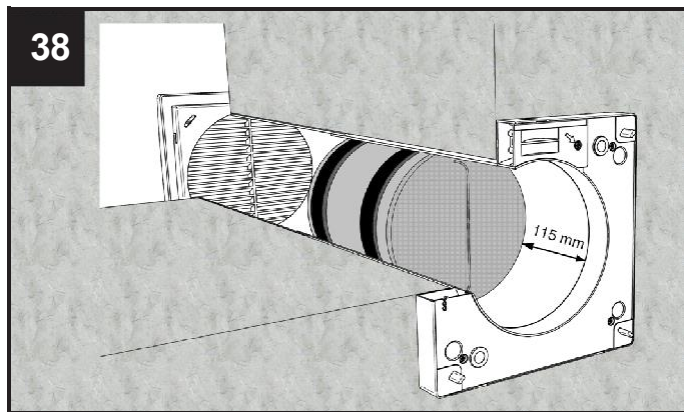




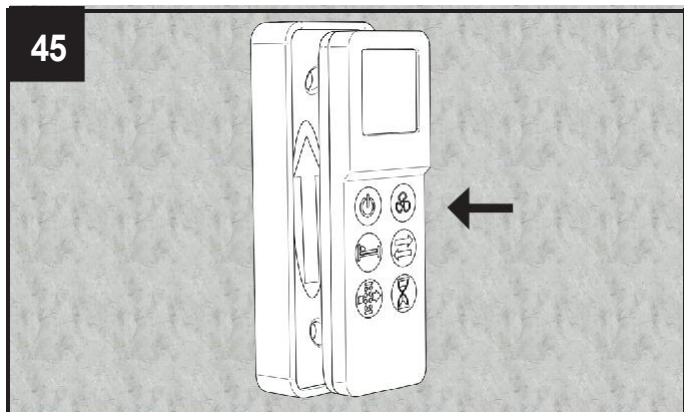
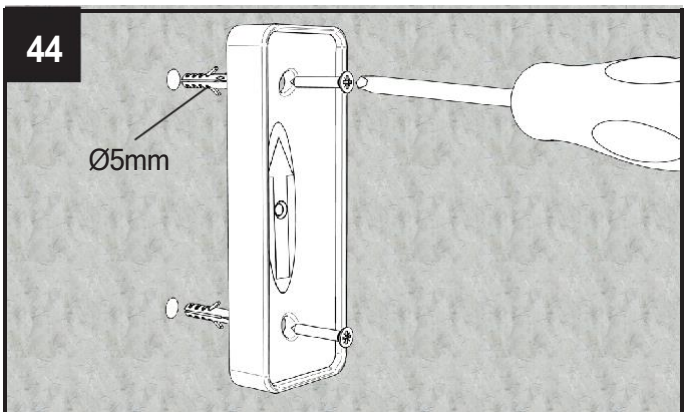
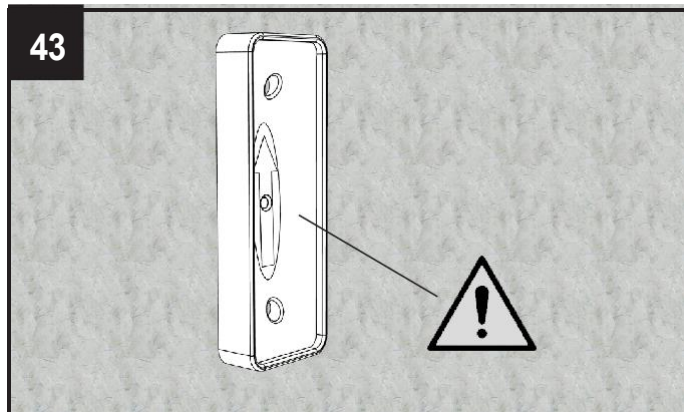
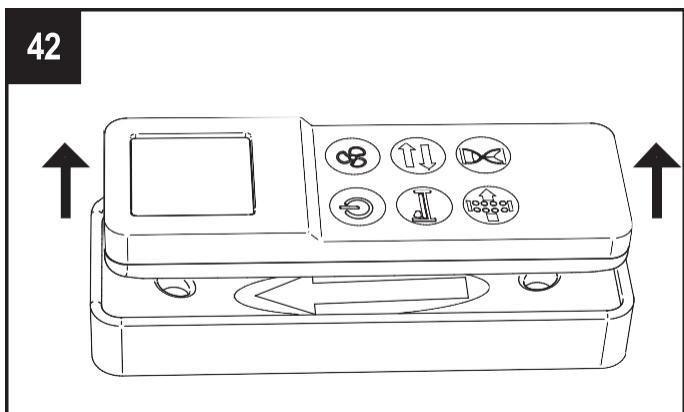






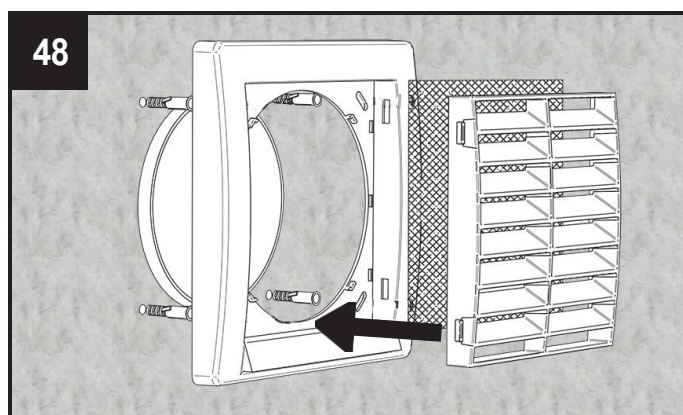
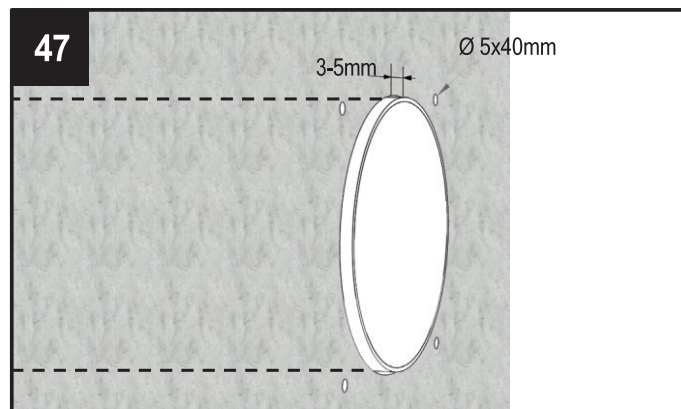
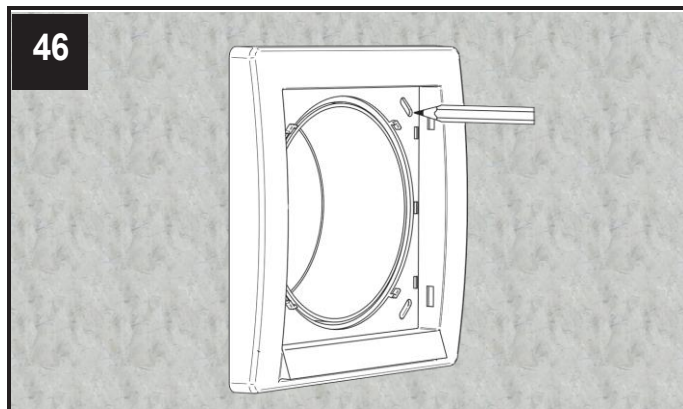


REMOTE CONTROLLER WALL MOUNTING - MONTAŻ ŚCIENNY PILOTA

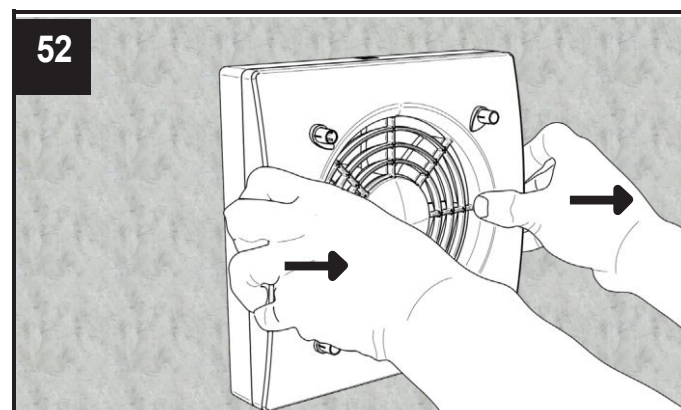
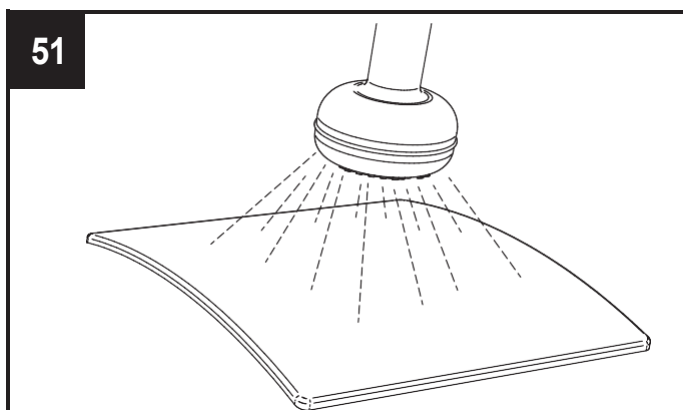
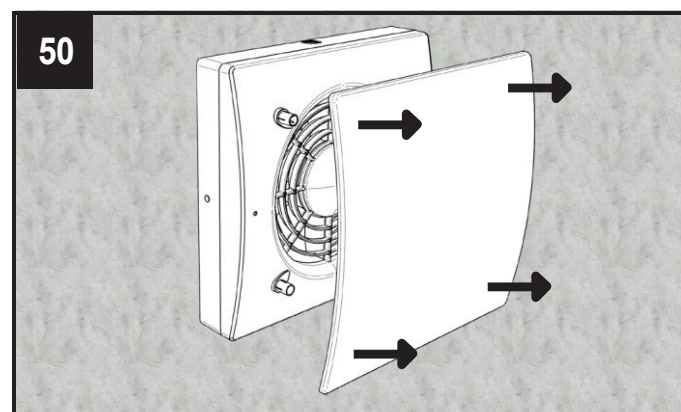
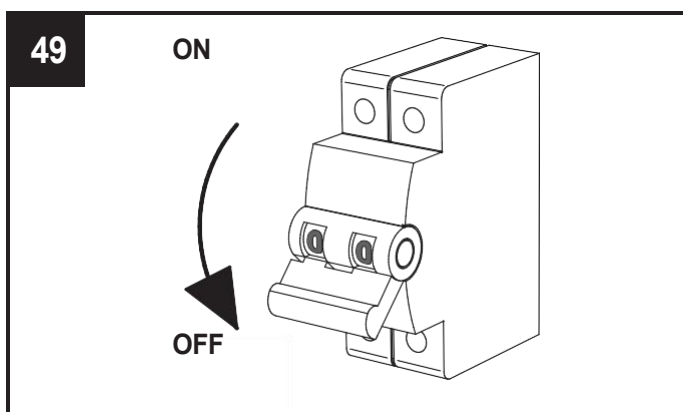


EXTERNAL GRILLE

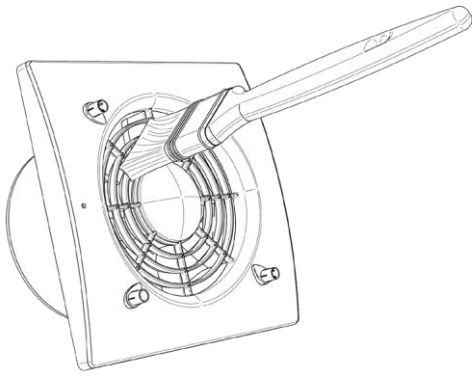
KRATKA ZEWNĘTRZNA



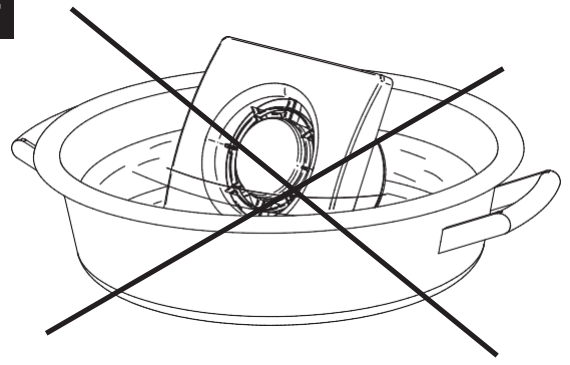
MAINTENANCE - KONSERWACJA



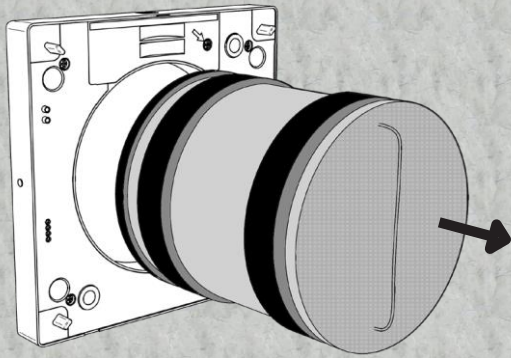
53



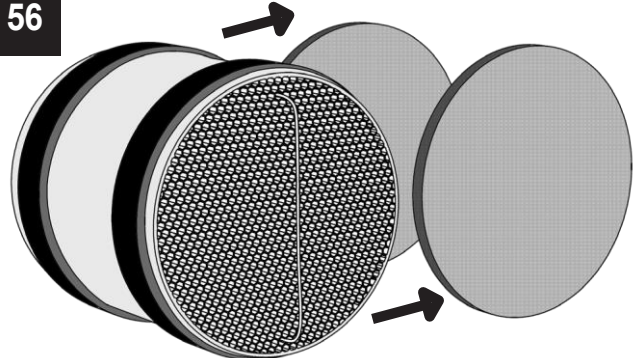
54



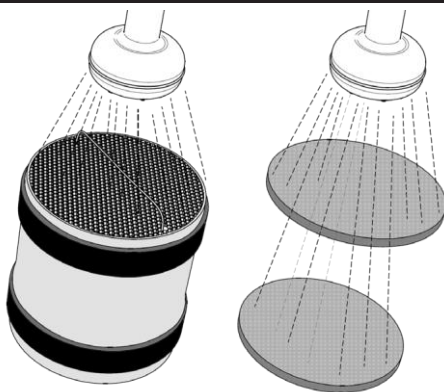
55



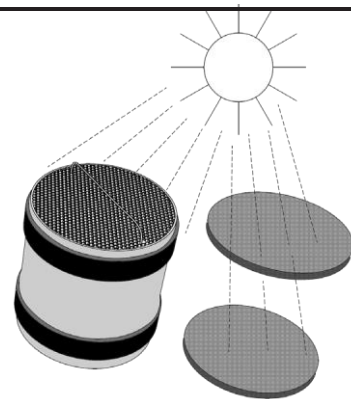
56



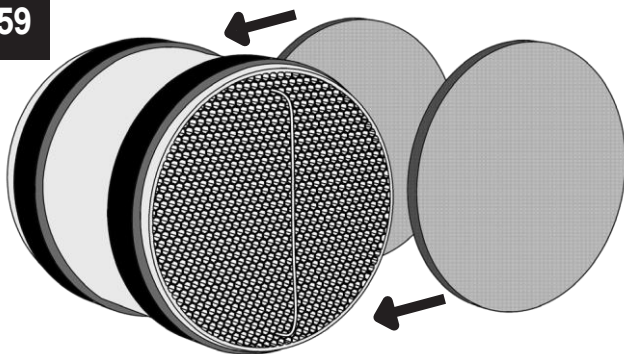
57



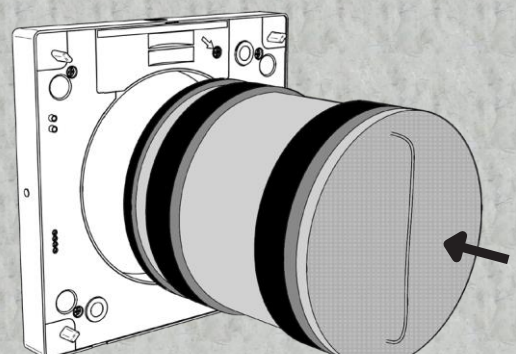
58



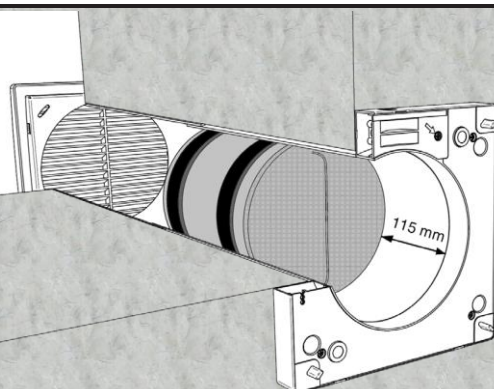
59



60



61



62

