



N420914A - Rev.05 - 05/2025

Seria Filomuro

EEA649 - EEB649 - EFA649 - EFB649
EEB749 - EFB749 - EGB749 - B3V151

Przede wszystkim chcielibyśmy podziękować za wybranie urządzenia naszej produkcji.

Jesteśmy pewni, że będziesz z niego zadowolony, ponieważ reprezentuje on najnowocześniejszą technologię klimatyzacji domowej.

Postępując zgodnie z sugestiami zawartymi w niniejszej instrukcji, zakupiony produkt będzie działał bezawaryjnie, zapewniając optymalną temperaturę w pomieszczeniu przy minimalnych kosztach energii.

INNOVA S.r.l.

Zgodność

Patrz instrukcja instalacji sparowanego urządzenia.

Oznaczenia



SPIS TREŚCI








1. Kodowanie	4
1.1 Akcesoria do kodowania	4
2. Informacje ogólne	5
2.1 Informacje o podręczniku	5
2.2 Ogólne ostrzeżenia	6
2.3 Utylizacja	6
3. Urządzenie z panelem dotykowym i pilotem zdalnego sterowania	8
3.1 Interfejs	8
3.2 Główne funkcje	9
3.3 Menu podstawowe	10
3.4 Ostrzeżenia	11
4. Sterowniki serii M7 EEB749 - EFB749 - EGB749	12
4.1 Interfejs	12
4.2 Główne funkcje	13
4.3 Menu podstawowe	14
4.4 Ostrzeżenia	15
5. Piloty zdalnego sterowania Smart Touch EEA649 - EEB649 - EFA649 - EFB649	16
5.1 Interfejs	16
5.2 Główne funkcje	17
5.3 Ostrzeżenia	18
6. Konserwacja	20
6.1 Wstępne ostrzeżenia	20
6.2 Rutynowa konserwacja	20
6.3 Sugestie dotyczące oszczędzania energii	21
7. Rozwiązywanie problemów	22
7.1 Wstępne ostrzeżenia	22
7.2 Tabela rozwiązywania problemów	22
8. Informacje techniczne	23
8.1 Ograniczenia działania sterowania	23

1. KODOWANIE

Niniejsza instrukcja odnosi się do produktów:

- Filomuro Slim Fit
- Filomuro Slim Fit XL
- Filomuro wbudowany

1.1 Akcesoria do kodowania

	Opis akcesoriów	Produkty łączone	Kod
Naścienne panele sterowania serii M7			
Płytki drukowane M7			
	Elektroniczny moduł pokładowy z modulacją ciągłą. Do podłączenia do ściennych jednostek sterujących M7	Wszystkie	ESE790II
	Elektroniczna jednostka pokładowa z modulacją ciągłą. Do podłączenia do sterownika ściennego M7 z Bluetooth	Wszystkie	ESE791II
Panele sterowania			
	Elektroniczny panel sterowania LED z interfejsem dotykowym, montowany na ścianie wraz z termostatem oraz sondą temperatury i wilgotności względnej w pomieszczeniu. Podłączenie kablowe. Wymiary (lxhxp): 117x80x5 mm. Kolor biały	Wszystkie	EEB749II
	Elektroniczny panel sterowania LED z interfejsem dotykowym, montowany na ścianie, w komplecie z termostatem oraz sondą temperatury i wilgotności względnej ze zintegrowanym modułem Wi-Fi, nowa aplikacja. Połączenie kablowe. Wymiary (lxhxp): 117x80x5 mm. Kolor biały	Wszystkie	EFB749II
	Elektroniczny panel sterowania LED z interfejsem dotykowym, montaż naścienny wraz z termostatem oraz sondą temperatury i wilgotności względnej w pomieszczeniu. Połączenie Bluetooth. Wymiary (lxhxp): 117x80x5 mm. Kolor biały	Wszystkie	EGB749II
Sterowniki naścienne z serii smart touch			
Panele sterowania			
	Naścienny panel sterowania SMART TOUCH z termostatem oraz sondą temperatury i wilgotności względnej w pomieszczeniu. Kolor czarny	Wszystkie	EEA649II
	Naścienny panel sterowania SMART TOUCH z termostatem oraz sondą temperatury i wilgotności względnej w pomieszczeniu. Kolor biały	Wszystkie	EEB649II
	Ścienny panel sterowania SMART TOUCH z termostatem oraz sondą temperatury i wilgotności względnej z wbudowanym modułem Wi-Fi, InnovAPP. Kolor czarny	Wszystkie	EFA649II (1)
	Ścienny panel sterowania SMART TOUCH z termostatem oraz sondą temperatury i wilgotności względnej z wbudowanym modułem Wi-Fi, InnovAPP. Kolor biały	Wszystkie	EFB649II (1)
Standardowe elementy sterujące do sterowania ściennego i automatyki domowej			
Panele sterowania			
	Sterownik naścienny z termostatem, przełącznikami lato/zima i prędkości	Wszystkie	B3V151II

1. Panel sterowania jest podłączony do urządzenia za pomocą kabla. Antena WiFi umożliwia zdalne zarządzanie za pomocą aplikacji.

2. OGÓLNE INFORMACJE

2.1 Informacje o podręczniku

Niniejsza instrukcja została napisana w celu zapewnienia wszystkich wyjaśnień dotyczących prawidłowego zarządzania urządzeniem.

Niniejsza instrukcja obsługi stanowi integralną część urządzenia, dlatego należy ją starannie przechowywać i **ZAWSZE** przewozić ze sobą, nawet w przypadku przekazania urządzenia innemu właścicielowi lub przeniesienia go do innego pomieszczenia. Jeśli instrukcja ulegnie uszkodzeniu lub zagubieniu, należy pobrać jej kopię ze strony internetowej.

Przed przystąpieniem do jakiegokolwiek operacji należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w poszczególnych rozdziałach.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody na osobach lub mieniu spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji zawartych w niniejszym podręczniku.

Niniejszy dokument podlega ograniczeniom prawnym i nie może być kopiowany ani przekazywany osobom trzecim bez wyraźnej zgody producenta.

2.1.1 Piktogramy redakcyjne

Piktogramy zamieszczone w następnym rozdziale zawierają informacje niezbędne do prawidłowego i bezpiecznego korzystania z urządzenia w następujących warunkach szybki i jednoznaczny sposób.

Związane z bezpieczeństwem

Ostrzeżenie o wysokim ryzyku (pogrubiony tekst)

- Opisana powyżej operacja stwarza ryzyko poważnych obrażeń ciała, śmierci, poważnego uszkodzenia urządzenia i/lub środowiska, jeśli nie zostanie przeprowadzona zgodnie z przepisami bezpieczeństwa.

Ostrzeżenie o niskim ryzyku (zwykły tekst)

- Opisana powyżej operacja stwarza ryzyko niewielkich obrażeń ciała lub niewielkich uszkodzeń urządzenia i/lub środowiska, jeśli nie jest wykonywana zgodnie z przepisami bezpieczeństwa.

Zakaz (zwykły tekst)

- Odnosi się do działań zabronionych.

Ważne informacje (tekst pogrubiony)

- Wskazuje to ważne informacje, które należy wziąć pod uwagę podczas operacji.

W tekstach



- procedury
- listy

W panelach sterowania

- wymagane działania
Oczekiwane reakcje po wykonaniu akcji.

W liczbach

1 Numery oznaczają poszczególne podzespoły. A Wielkie litery oznaczają zespoły komponentów.

-  Białe cyfry w czarnych polach oznaczają szereg czynności, które należy wykonać w kolejności.
-  Czarna litera na białym tle identyfikuje obraz, gdy na tym samym rysunku znajduje się kilka obrazów.

2.1.2 Piktogramy na produkcie

W niektórych częściach urządzenia używane są symbole:

Związane z bezpieczeństwem



Przeczytaj instrukcję obsługi

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy uważnie przeczytać instrukcję.



Instrukcja obsługi

Należy zapoznać się z informacjami dostępnymi w dokumentacji technicznej urządzenia.



Uwaga: zagrożenie elektryczne

- Zainteresowany personel jest informowany o obecności energii elektrycznej i ryzyku porażenia prądem.

2.1.3 Odbiorcy

Użytkownik

Osoba niebędąca ekspertem, zdolna do obsługi produktu w warunkach bezpiecznych dla ludzi, samego produktu i środowiska, interpretowania podstawowej diagnostyki usterek i nieprawidłowych warunków pracy, wykonywania prostych czynności regulacyjnych, kontrolnych i konserwacyjnych.

Instalator

Osoba wykwalifikowana do ustawienia i podłączenia (hydraulicznie, elektrycznie itp.) urządzenia do instalacji; osoba ta jest odpowiedzialna za obsługę i prawidłową instalację zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji i aktualnie obowiązującymi normami krajowymi.

Autoryzowane centrum serwisowe

Ekspert i wykwalifikowana osoba upoważniona bezpośrednio przez producenta do wykonywania wszystkich rutynowych i dodatkowych czynności konserwacyjnych, a także wszelkich regulacji, kontroli, napraw i wymiany części niezbędnych w całym okresie eksploatacji urządzenia.

2.1.4 Organizacja podręcznika

Podręcznik podzielony jest na sekcje, z których każda poświęcona jest jednej lub kilku grupom docelowym.

Kodowanie

Jest skierowany do wszystkich odbiorców.
Zawiera listę produktów i/lub akcesoriów, o których mowa w instrukcji.

Informacje ogólne

Jest skierowany do wszystkich odbiorców.
Zawiera on ogólne informacje i ważne ostrzeżenia, z którymi należy się zapoznać przed instalacją i użytkowaniem imadła.

Panele sterowania

Jest skierowany do wszystkich odbiorców.
Zawiera on sekcje według trybu sterowania oraz informacje na temat korzystania z głównych funkcji.

Konserwacja i rozwiązywanie problemów

Jest skierowany do wszystkich odbiorców.
Zawiera konkretne ostrzeżenia i przydatne informacje dotyczące regularne prace konserwacyjne.

2.2 Ogólne ostrzeżenia

⚠ Niniejsza instrukcja stanowi integralną część broszury urządzenia.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w

⚠ swoich modelach w dowolnym momencie w celu ulepszenia produktu, bez uszczerbku dla podstawowych cech opisanych w niniejszej instrukcji. Producent nie jest zobowiązany do dodawania takich modyfikacji do maszyn wcześniej wyprodukowanych, już dostarczonych lub będących w trakcie budowy.

⚠ Wszelkie naprawy lub czynności konserwacyjne muszą być wykonywane przez autoryzowane centrum serwisowe lub wykwalifikowany personel zgodnie z niniejszą instrukcją. Nie należy modyfikować ani ingerować w urządzenie, ponieważ może to spowodować niebezpieczne sytuacje, a producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek spowodowane szkody.

⚠ Przedmioty lub przeszkody konstrukcyjne (meble, zastawy, rośliny, liście, żaluzje itp.) nie mogą blokować normalnego przepływu powietrza zarówno z kratki wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

⚠ Nie należy umieszczać żadnych pojemników na urządzeniu, zwłaszcza jeśli zawierają one płyny, ponieważ może to spowodować zwarcie lub uszkodzenie urządzenia i/lub narażenie na niebezpieczeństwo porażenia prądem.

⚠ Nie należy opierać się o urządzenie.

⚠ W przypadku wycieku wody należy wyłączyć urządzenie i odłączyć zasilanie elektryczne. Wezwać autoryzowany serwis.

⚠ W przypadku wymiany części należy używać wyłącznie oryginalnych części.

⚠ Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku powyżej 8 lat oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także osoby bez doświadczenia lub niezbędnej wiedzy, o ile są one nadzorowane lub po otrzymaniu instrukcji dotyczących bezpiecznego korzystania z urządzenia i zrozumieniu związanych z tym zagrożeń. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja, które muszą być wykonywane przez użytkownika, nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

2.3 Utylizacja



Symbol na produkcie lub opakowaniu wskazuje, że produkt nie może być traktowany jako zwykły odpad domowy, ale musi zostać przekazany do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii.

Prawidłowa utylizacja tego produktu pozwala uniknąć szkód dla ludzi i środowiska oraz sprzyja ponownemu wykorzystaniu cennych surowców.

Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalnymi władzami, firmą zajmującą się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym produkt został zakupiony.

Nielegalna utylizacja produktu przez użytkownika wiąże się z zastosowaniem sankcji administracyjnych przewidzianych w obowiązujących przepisach.

Przepis ten obowiązuje w państwach członkowskich UE.

⚠ Należy unikać samodzielnego demontażu urządzenia.

⚠ **W celu demontażu należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.**



Symbol ten może być używany w połączeniu z symbolem chemicznym.

W tym przypadku jest to zgodne z wymogiem określonym przez Dyrektywa dotycząca substancji chemicznej.

3. URZĄDZENIE Z PANELEM DOTYKOWYM I PILOTEM ZDALNEGO STEROWANIA

⚠ Panel dotykowy można zainstalować tylko w wersjach Filomuro Slim Fit i Filomuro Slim Fit XL.

⚠ Jeśli urządzenie z panelem dotykowym i pilotem zdalnego sterowania jest połączone ze sterownikiem ściennym serii M7 (kod EEB749 / EFB749 / EGB749), zmiana funkcji jest możliwa tylko za pomocą sterownika ściennego.

⚠ Wyświetlacz pokładowy działa w trybie tylko wyświetlania.

3.1 Interfejs

3.1.1 Opis

⚠ Rozwiązanie z panelem dotykowym i pilotem zdalnego sterowania jest zalecane do powszechnego stosowania w chłodnictwie.

Wyświetlacz urządzenia umożliwia:

- Pokaż status działania
- Pokaż wszystkie alarmy
- wybrać różne funkcje, naciskając symbole

Pilot zdalnego sterowania umożliwia:

- wybrać różne funkcje, naciskając symbole

⚠ Pilot zdalnego sterowania dołączony do urządzenia został zaprojektowany tak, aby zapewnić maksymalną wytrzymałość i wyjątkową funkcjonalność.

⚠ Przyciski pilota zdalnego sterowania i ekranu dotykowego pełnią tę samą funkcję.

⚠ Dostęp do menu podstawowego i menu ustawień można uzyskać również za pomocą pilota zdalnego sterowania.

⚠ Należy obchodzić się ostrożnie.

Ostrzeżenia:

- ⚠** nie należy narażać pilota zdalnego sterowania na działanie deszczu lub kontakt z cieczami
- nie wystawiać pilota na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- należy obchodzić się ostrożnie, unikając silnych uderzeń lub upadków na twarde powierzchnie
- nie należy umieszczać przeszkód między pilotem a urządzeniem podczas korzystania z pilota

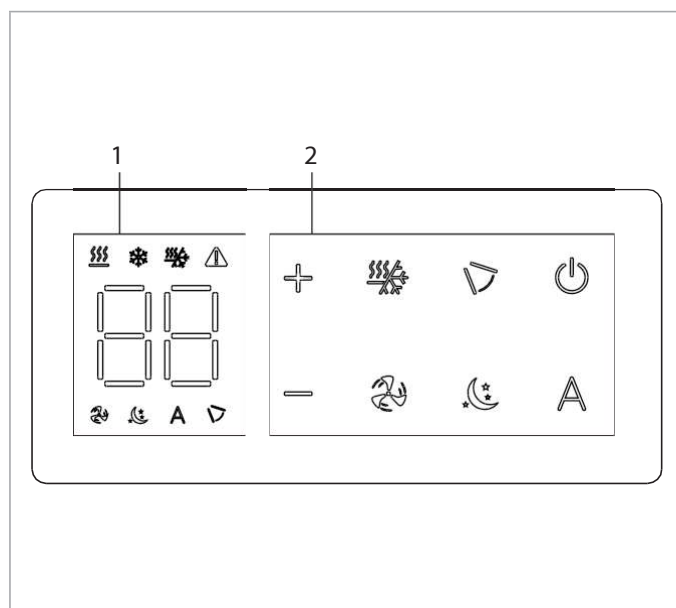
⚠ Jeśli w lokalu używane są inne urządzenia sterowane zdalnie (telewizory, radia, zestawy stereo itp.), mogą wystąpić pewne zakłócenia.

⚠ Lampy elektroniczne i fluorescencyjne mogą zakłócać komunikację między pilotem a urządzeniem.

⚠ Jeśli pilot zdalnego sterowania nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterię.

3.1.2 Ekran dotykowy

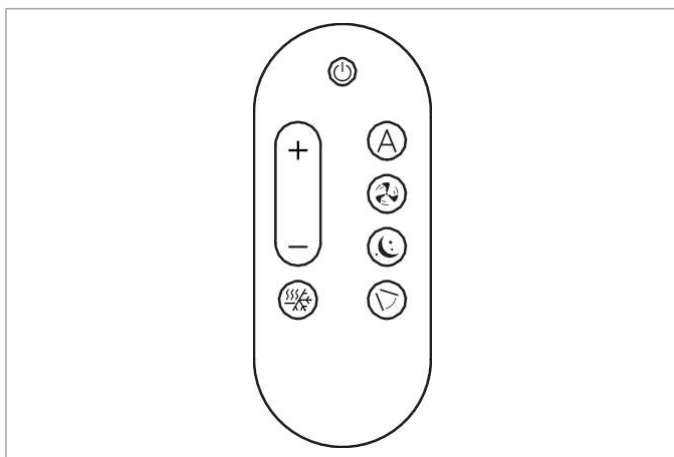
Powiązane klawisze i funkcje.











1.	Obszar wyświetlania
2.	Obszar kłuczy
88.8	Wartość zadana
+	Funkcja zwiększania wartości temperatury
-	Funkcja zmniejszania wartości temperatury
⏻	Zasilanie / tryb gotowości
⚠	Sygnaly alarmowe
🌀	Funkcja sterowania kłapami
🌀	Tryb maksymalny
❄️	Ogrzewanie / chłodzenie (nie może być używane)
❄️	Funkcja chłodzenia
🌊	Funkcja ogrzewania
A	Tryb automatyczny
🌙	Tryb minimalny

3.1.3 Zdalne sterowanie

Powiązane klawisze i funkcje.



	Funkcja zwiększania wartości temperatury
	Funkcja zmniejszania wartości temperatury
	Zasilanie / Tryb gotowości
	Tryb automatyczny
	Tryb maksymalny
	Tryb minimalny
	Funkcja sterowania kłapami
	Ogrzewanie / chłodzenie

Wkładanie baterii

⚠ Z pilotem należy używać wyłącznie suchej baterii litowej 3 V CR2430 (w zestawie).

Aby włożyć akumulator:

- ▶ otwórz gniazdo w dolnej części pilota zdalnego sterowania

- ▶ włóż baterię zgodnie z biegunowością +/-
- ▶ zamknij pokrywę po włożeniu baterii

⚠ Zużyte baterie należy utylizować w odpowiedni sposób za pośrednictwem specjalnych punktów zbiórki odpadów zapewnianych przez władze lokalne.

3.2 Główne funkcje

⚠ Klawisze pilota zdalnego sterowania i panelu dotykowego pełnią tę samą funkcję.

⚠ Dostęp do menu podstawowego i menu ustawień można uzyskać również za pomocą pilota

3.2.1 Ogólne uruchomienie

Aby sterować urządzeniem za pomocą pilota lub ekranu dotykowego:




- ▶ włożyć wtyczkę zasilania urządzenia do gniazda zasilania systemu

▶ lub włączyć główny wyłącznik znajdujący się na linii zasilania
Po wykonaniu tych czynności można obsługiwać system, naciskając symbole na ekranie dotykowym lub za pomocą pilota zdalnego sterowania.

Prawidłowe korzystanie z pilota zdalnego sterowania:

- skieruj przednią część pilota w stronę wyświetlacza urządzenia, brzęczyk wyemituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat potwierdzający włączenie polecenia.
- maksymalny zasięg wysyłania poleceń wynosi około 8 metrów

Aby aktywować touchpad

- ▶ przytrzymać  wciśnięty przez 2 sekundy
Tekst  pojawia się na wyświetlaczu.
Urządzenie włącza się.
Wstępnie ustawiona wartość zadana pojawi się na 3-cyfrowym wyświetlaczu 

⚠ Panel sterowania posiada własną pamięć, dlatego żadne ustawienia nie zostaną utracone w przypadku wyłączenia lub awarii zasilania (z wyjątkiem wentylacji). Przycisk ten służy do krótkotrwałego włączania i wyłączania urządzenia.

⚠ Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy pamiętać o jego dezaktywacji poprzez odłączenie zasilania lub wyjęcie wtyczki zasilania.

3.2.2 Przełączanie w tryb gotowości sterowania

Aby przełączyć sterowanie w tryb czuwania

- ▶ nacisnąć przycisk  przez około 2 sekundy
pojawi się symbol  kontrolka gaśnie

⚠ Panel sterowania ma własną pamięć, dlatego żadne ustawienia nie zostaną utracone w przypadku wyłączenia lub awarii zasilania.



⚠ Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy pamiętać o jego dezaktywacji poprzez odłączenie zasilania lub wyjęcie wtyczki zasilania.

Aby ponownie aktywować sterowanie

- ▶ nacisnąć przycisk  przez około 2 sekundy
Urządzenie włącza się *pojawia się* 

3.2.3 Ustawienie temperatury w pomieszczeniu

Aby ustawić wartość zadaną

- ▶ użyć przycisków   aby zwiększyć lub zmniejszyć żądaną wartość
Wyświetlana wartość ulegnie zmianie.



⚠ Zakres regulacji wynosi od 16 do 28 °C, z rozdzielczością 1 °C.

⚠ Wartości poza zakresem od 5 °C do 40 °C są dozwolone, z wyjątkiem trybu automatycznego. Wartości te powinny być ustawiane tylko na krótkie okresy czasu.

- ⚠ Nie należy ustawiać zbyt niskiej lub zbyt wysokiej temperatury. Jest to szkodliwe dla zdrowia i stanowi niepotrzebną stratę energii.

3.2.4 Tryb tylko ogrzewania



Aby wybrać tryb ogrzewania

- ▶ nacisnąć  przez około 2 sekundy
Symbol  w obszarze wyświetlacza oznacza, że funkcja ogrzewania jest włączona. Urządzenie ogrzewa pomieszczenie.

- ⚠ W funkcji ogrzewania symbol świeci się, gdy wartość zadana jest wyższa niż temperatura w pomieszczeniu.

3.2.5 Tryb tylko chłodzenia



Aby wybrać tryb chłodzenia

- ▶ nacisnąć  przez około 2 sekundy
Podświetlony symbol  w obszarze wyświetlacza oznacza, że funkcja chłodzenia jest aktywna. Urządzenie osusza i chłodzi pomieszczenie.

- ⚠ W funkcji chłodzenia symbol jest zapalony, a wartość zadana jest niższa niż temperatura w pomieszczeniu.

3.2.6 Działanie w trybie automatycznym



Aby wybrać działanie w trybie automatycznym

- ▶ nacisnąć przycisk 
Symbol  wskazuje, że wentylator działa w trybie automatycznym.

- ⚠ Prędkość wentylacji jest ustawiana automatycznie.

3.2.7 Działanie w trybie maksymalnym






Aby wybrać tryb maksymalny

- ▶ nacisnąć przycisk 
Podświetlony symbol  na wyświetlaczu oznacza pracę wentylatora w trybie maksymalnym.



Prędkość wentylacji jest ustawiana automatycznie w trybie maksymalnym.

3.3 Menu podstawowe


Aby uzyskać dostęp do menu podstawowego

- ▶ przy wyłączonym wyświetlaczu, przytrzymaj przez 10 sekund 
Urządzenie włącza się i pojawia się 
- ▶ naciskać, aż pojawi się wskazanie 
- ▶ zwolnić przycisk 
Pojawia się symbol 

Aby nawigować w menu

- ▶ używać ikon  



Aby wybrać pozycję menu i potwierdzić zmiany

- ▶ nacisnąć ikonę 

Potwierdzenie zmiany powoduje przejście do następnego elementu.

3.2.8 Praca w trybie minimalnym

Aby wybrać tryb minimalny

- ▶ nacisnąć przycisk 
Symbol  na wyświetlaczu oznacza, że wentylator pracuje w trybie minimalnym.



- ⚠ W tym trybie wentylator jest ustawiony na minimalną prędkość.

- ⚠ Ustawiona temperatura zostanie automatycznie zmieniona: w trybie ogrzewania spada o -1 °C po jednej godzinie i o kolejny -1 °C po dwóch godzinach w trybie chłodzenia wzrasta o 1°C po jednej godzinie i o kolejne +1°C po dwóch godzinach.



- ⚠ Funkcję tę można wyłączyć w dowolnym momencie poprzez ponowne naciśnięcie przycisku.

3.2.9 Ustawianie kierunku przepływu powietrza

Aby ustawić kierunek przepływu powietrza

- ▶ nacisnąć przycisk 
Symbol  świecący oznacza stałą oscylację działania deflektora przepływu powietrza

Aby ponownie zablokować kierunek przepływu powietrza



- ▶ nacisnąć ponownie przycisk  przycisk
Symbole  zgaśnie, a deflektor przepływu powietrza zatrzyma się w oczekiwanej pozycji.

- ⚠ Nigdy nie należy ręcznie przesuwac deflektora przepływu.

- ⚠ W trybie chłodzenia i ogrzewania pozycja kłapy jest resetowana co godzinę, aby zapobiec tworzeniu się skroplin.

3.2.10 Ustawianie blokady przycisków

Aby skonfigurować blokadę przycisków


- ▶ nacisnąć oba przyciski  przez 3 sekundy
Tekst pojawiający się na wyświetlaczu. 

- ⚠ Pilot zdalnego sterowania jest również zablokowany i nie można zmienić przy jego pomocy ustawień.

- ⚠ Wszystkie ustawienia są blokowane przez użytkownika.

- ⚠ Powtórz sekwencję, aby odblokować sterowanie.

Aby wyjść z menu

- ▶ nacisnąć ikonę  przez 10 sekund
- ▶ lub poczekać 30 sekund na automatyczne wyłączenie

3.3.1 Pozycje menu

ot: Przesunięcie sondy AIR (ustawienie sondy powietrznej)




CF: Skala

ub: Głośność brzęczyka






uu: Nie używany

uP: Nie używany

3.3.2 Ustawienie przesunięcia sondy AIR






 Ustawiona wartość zmienia się o 1 °C po każdym naciśnięciu  i 

Aby ustawić przesunięcie sondy powietrza

- ▶ wybierz 
- ▶ naciśnij  aby zmienić ustawienia
- ▶ zwiększanie lub zmniejszanie wartości za pomocą ikon  
- ▶ nacisnąć aby potwierdzić 
Domyślnie jest on ustawiony na 0.
Zakres ustawień wynosi od -9 °C (min) do +9 °C (maks).






3.3.3 Skalowanie

Aby zmienić jednostkę miary temperatury

- ▶ wybór 
- ▶ naciśnij  aby zmienić ustawienia
 - ▶ Wybierz °C lub °F
- ▶ używaj   aby poruszać się wewnątrz menu
- ▶ nacisnąć  aby potwierdzić
Domyślną jednostką miary temperatury jest °C.

3.3.4 Regulacja głośności brzęczyka

Aby zmienić głośność

- ▶ wybór 
- ▶ naciśnij  aby zmienić ustawienia
- ▶ zwiększanie lub zmniejszanie wartości za pomocą ikon  
- ▶ nacisnąć  aby potwierdzić
Zakres ustawień głośności wynosi od 00 (min.) do 03 (maks.).

 Głośność zmienia się po potwierdzeniu zmiany.


3.4 Ostrzeżenia

3.4.1 Obsługa urządzenia w przypadku braku pilota zdalnego sterowania

W przypadku zgubienia pilota zdalnego sterowania, wyczerpania baterii lub gdy pilot przestanie działać, urządzenie można obsługiwać za pomocą przycisków na ekranie dotykowym znajdującym się na pokładzie urządzenia.


3.4.2 Rozwiązywanie problemów

Dla użytkownika ważne jest, aby rozróżnić wszelkie usterki lub poziomy wydajności, które różnią się od stanu systemu. i wartości roboczych (patrz specyfikacje techniczne). Najczęstsze problemy mogą być łatwo rozwiązane przez użytkownika poprzez wykonanie pewnych prostych czynności (patrz paragraf Rozwiązywanie problemów), podczas gdy niektóre alarmy systemowe wymagają skontaktowania się z Autoryzowanym Centrum Serwisowym.

 Należy pamiętać, że wszelkie próby naprawy urządzenia przez nieautoryzowany personel automatycznie unieważniają wszelkie formy gwarancji.

3.4.3 Wizualizacja alarmów na wyświetlaczu

 W przypadku awarii na wyświetlaczu pojawi się kod alarmu.

 W przypadku alarmu urządzenie dalej zachowuje aktywne funkcje.

- ▶ E1 Sonda temperatury pomieszczenia AIR/T1 odłączona lub uszkodzona
Żaden z trybów nie może zostać aktywowany.
- ▶ E2 Uszkodzony wewnętrzny silnik wentylatora lub odłączony
Żaden z trybów nie może zostać aktywowany.
- ▶ E3 Sonda temperatury wody H2/T2 odłączona lub uszkodzona
Żaden z trybów nie może zostać aktywowany.

▶ CE Błąd komunikacji

Błędy w komunikacji między panelem sterowania touchpada a płytą. Nie można aktywować żadnego z trybów.



Stały symbol  oznacza nieodpowiednie promieniowanie wody.

▶ Symbol miga oznacza nieprawidłową temperaturę wody.


W trybie ogrzewania temperatura wody jest niższa niż 30°C.

▶ Symbol miga oznacza nieprawidłową temperaturę wody. W trybie chłodzenia temperatura wody jest wyższa niż 20 °C.

3.4.4 Resetowanie alarmu filtra oczyszczającego

 Migający symbol  wskazuje, że czyszczenie filtra jest wymagane.

Po wymianie/ czyszczeniu filtrów konieczne jest zresetowanie licznika godzin użytkowania filtra

- ▶ naciśnij  przez około 8 sekund

Symbol  znika.

4. STEROWNIKI SERII M7 EEB749 - EFB749 - EGB749

4.1 Interfejs

4.1.1 Opis

Elektroniczne panele sterowania LED serii M7 z dotykowym interfejsem do montażu na ścianie:

- kontrola temperatury w pomieszczeniu
- zarządzanie głównymi funkcjami urządzenia
- pomiar temperatury i wilgotności
- regulacja prędkości wentylatora

Są one wyposażone w:

- pamięć wewnętrzną z możliwością zapisywania danych nawet w przypadku wyłączenia lub awarii zasilania

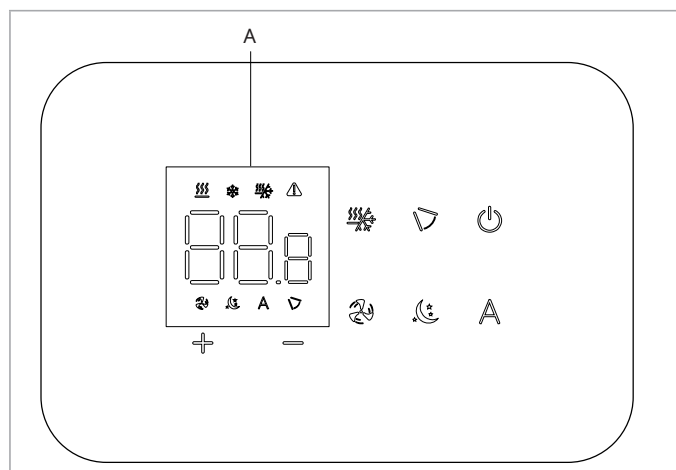
⚠ Po 20 sekundach od ostatniej czynności jasność panelu zostanie zmniejszona, a na wyświetlaczu widoczna będzie tylko temperatura w pomieszczeniu.

⚠ Maksymalna jasność jest przywracana po naciśnięciu dowolnego klawisza.

⚠ Dla sterownika ściennego EFB749 dostępna jest aplikacja.

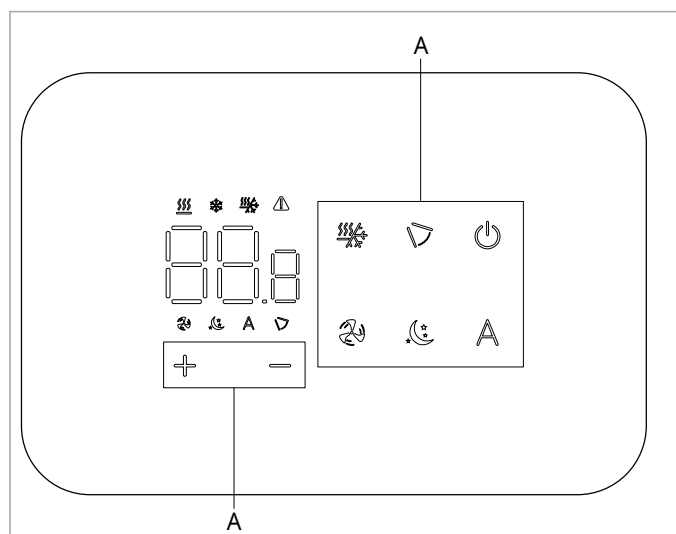
4.1.2 Wyświetlacz

Stan i aktywne alarmy na wyświetlaczu.



A	Obszar wyświetlania
888	Wartość zadana
+	Funkcja zwiększania wartości temperatury
-	Funkcja zmniejszania wartości temperatury
⏻	Zasilanie / Tryb gotowości
⚠	Sygnaly alarmowe
↕	Funkcja sterowania kłapami
🌀	Tryb maksymalny
🔥	Ogrzewanie / chłodzenie (nie może być używane)
❄️	Chłodzenie
🔥	Ogrzewanie
⏻	Tryb automatyczny
🌙	Tryb minimalny

4.1.3 Funkcje przycisków



A	Obszar klawczy
+	Zwiększa wartość temperatury
-	Zmniejsza wartość temperatury
⏻	Służy do włączania i wyłączania urządzenia
↕	Umożliwia zarządzanie kłapami
🌀	Umożliwia aktywację funkcji maksymalnej prędkości wentylacji.
🔥	Służy do wyboru trybu pracy (chłodzenie lub ogrzewanie).
⏻	Włącza tryb automatyczny
🌙	Umożliwia aktywację funkcji trybu minimalnego z ograniczeniem prędkości wentylacji.

4.2 Główne funkcje



4.2.1 Ogólne uruchomienie

Przed aktywacją:



Upewnij się, że pilot zdalnego sterowania jest podłączony do zasilania.


W przypadku wyłącznika głównego na linii zasilania należy włączyć system za pomocą wyłącznika.


Aby aktywować ścienny panel sterowania

- ▶ Naciśnij przycisk  przez około 2 sekundy
Na wyświetlaczu pojawi się tekst .
Urządzenie włączy się.

4.2.2 Przełączanie w tryb gotowości sterowania

- ▶ naciśnięcie przycisk  przez około 2 sekundy
Pojawia się symbol .
Kontrolka gaśnie.

 W trybie gotowości sterowanie gwarantuje ochronę przed zamrożeniem.



 W przypadku temperatury <5°C wyjścia zaworu elektromagnetycznego ciepłej wody i wyjścia czujnika ciepłej wody są aktywowane automatycznie.


Aby ponownie aktywować sterowanie


- ▶ naciśnięcie przycisk  przez około 2 sekundy
Do czasu pojawienia się .

4.2.3 Ustawienie temperatury w pomieszczeniu

Aby ustawić temperaturę



- ▶ obsługuj   przyciski do zmniejszania lub zwiększania ustawień temperatury
Wyświetlana wartość ulegnie zmianie.


 Zakres regulacji wynosi od 16 °C do 28 °C, z rozdzielczością 0,5 °C.

 Wartości poza zakresem od 5 °C do 40 °C są dozwolone, z wyjątkiem trybu automatycznego. Wartości te powinny być ustawiane tylko na krótkie okresy czasu.

4.2.4 Tryb tylko chłodzenia



Aby wybrać tryb chłodzenia

- ▶ naciśnięcie  przez około 2 sekundy
Podświetlony symbol  w obszarze wyświetlacza oznacza, że funkcja chłodzenia jest aktywna.
Urządzenie osusza i chłodzi pomieszczenie.

 W funkcji chłodzenia symbol jest zapalony, a wartość zadana jest niższa niż temperatura w pomieszczeniu.

4.2.5 Tryb tylko ogrzewania



Aby wybrać tryb ogrzewania

- ▶ naciśnięcie  przez około 2 sekundy
Symbol  w obszarze wyświetlacza oznacza, że funkcja ogrzewania jest włączona. Urządzenie ogrzewa pomieszczenie.

W funkcji ogrzewania symbol świeci się, gdy wartość zadana jest wyższa niż temperatura w pomieszczeniu.

4.2.6 Praca automatyczna



Aby wybrać funkcję automatyczną

- ▶ naciśnięcie przycisk  przez około 2 sekundy
Symbol  oznacza włączenie funkcji automatycznej.

Prędkość wentylacji jest automatycznie regulowana pomiędzy wartością minimalną a maksymalną w oparciu o algorytm PI, zgodnie z rzeczywistą odległością od nastawy temperatury w pomieszczeniu.

4.2.7 Praca w trybie minimalnym

Aby wybrać tryb minimalny

- ▶ naciśnięcie przycisk  przez około 2 sekundy
Symbol  na wyświetlaczu oznacza, że wentylator pracuje w trybie minimalnym.

W tym trybie wentylator jest ustawiony na minimalną prędkość.



Ustawiona temperatura zostanie automatycznie zmieniona: w trybie ogrzewania spada o -1 °C po jednej godzinie i o kolejny -1 °C po dwóch godzinach w trybie chłodzenia wzrasta o 1°C po jednej godzinie i o kolejne +1°C po dwóch godzinach

Aby wyłączyć tryb minimalny

- ▶ naciśnij przycisk  lub 
Funkcja wentylatora zostaje zmieniona.

4.2.8 Maksymalna prędkość wentylacji

Aby wybrać pracę z maksymalną prędkością wentylacji


- ▶ naciśnięcie przycisk  przez około 2 sekundy
Symbol  oznacza włączenie funkcji maksymalnej prędkości

Maksymalna moc wyjściowa jest natychmiast uzyskiwana zarówno w trybie ogrzewania, jak i chłodzenia.

Po osiągnięciu żądanej temperatury w pomieszczeniu wybierz inną funkcję, aby zwiększyć komfort termiczny i akustyczny.

4.2.9 Ustawianie blokady przycisków

Aby skonfigurować blokadę przycisków






- ▶ naciśnij oba przyciski   przez 3 sekundy
Pojawia się 

Wszystkie ustawienia są blokowane przez użytkownika.

Powtórz sekwencję, aby odblokować sterowanie.

4.3 Menu podstawowe

Aby uzyskać dostęp do menu podstawowego

- ▶ przy wyłączonym wyświetlaczu, przytrzymaj przez 10 sekund 
- Urządzenie włącza się i pojawia się 
- ▶ naciskać, aż pojawi się wskazanie 
- ▶ zwolnić przycisk 
- Pojawia się symbol 


Aby nawigować w menu

- ▶ używać ikon  

Aby wybrać pozycję menu i potwierdzić zmiany

- ▶ naciśnij ikonę 

Potwierdzenie zmiany powoduje przejście do następnego elementu.

Aby wyjść z menu naciśnij ikonę  i przytrzymaj ją przez 10 sekund lub poczekaj 30 sekund na automatyczne wyłączenie. Po 30 sekundach od ostatniej czynności sterowanie powraca do ekranu startowego, a ostatnio wybrane wartości są zapisywane w pamięci.

4.3.1 Pozycje menu

ot: Przesunięcie sondy AIR (ustawienie sondy powietrznej)

ur: Wartość odczytana przez czujnik R.H.

ut: Przesunięcie sondy

uS: Wartość zadana PT4

ui: wilgotności histereza

CF: Skala

ub: Głośność brzęczyka






uu: reset Wi-Fi

up: Parowanie Wi-Fi

Pozycje menu uu i up są widoczne tylko w przypadku polecenia z kodem łącza Wi-Fi EFB749.

4.3.2 Ustawienie przesunięcia sondy AIR






Aby ustawić przesunięcie sondy powietrza

- ▶ wybór 
 - ▶ naciśnij  aby zmienić ustawienia
 - ▶ zwiększanie lub zmniejszanie wartości za pomocą ikon  
 - ▶ naciśnąć aby potwierdzić 
- Domyślnie jest on ustawiony na 0.
Zakres ustawień wynosi od minimum -12,0 °C do maksimum 12,0 °C.*

4.3.3 Ustawienie przesunięcia sondy RH






Modyfikacji należy dokonywać wyłącznie po ustaleniu rzeczywistych odchyleń od rzeczywistego pomiaru za pomocą profesjonalnego sprzętu.

Aby ustawić przesunięcie sondy RH

- ▶ wybór 
- ▶ naciśnij  aby zmienić ustawienia
- ▶ zwiększanie lub zmniejszanie wartości za pomocą ikon  
- ▶ naciśnąć  aby potwierdzić






4.3.4 Ustawianie wartości zadanej wilgotności

Aby ustawić wartość zadaną wilgotności

- ▶ wybór 
 - ▶ naciśnij  aby zmienić ustawienia
 - ▶ zwiększanie lub zmniejszanie wartości za pomocą ikon  
 - ▶ naciśnąć  aby potwierdzić
- Zakres ustawień wynosi od 20,0% do 90,0%.*






4.3.5 Ustawianie histerezy wilgotności

Aby ustawić histerezę wilgotności

- ▶ wybór 
 - ▶ naciśnij  aby zmienić ustawienia
 - ▶ zwiększanie lub zmniejszanie wartości za pomocą ikon  
 - ▶ naciśnąć  aby potwierdzić
- Zakres ustawień wynosi od 1 (min.) do 30 (maks.).*

4.3.6 Skala






Aby zmienić jednostkę miary temperatury

- ▶ wybór 
- ▶ naciśnij  aby zmienić ustawienia
- ▶ Wybierz °C lub °F
- ▶ używać   aby poruszać się wewnątrz menu
- ▶ naciśnąć  aby potwierdzić

Domyślną jednostką miary temperatury jest °C.










4.3.7 Regulacja głośności brzęczyka

Aby zmienić głośność

- ▶ wybór 
 - ▶ naciśnij  aby zmienić ustawienia
 - ▶ użyć przycisków   aby zmniejszyć lub zwiększyć żądaną wartość
 - ▶ naciśnąć  aby potwierdzić
- Zakres ustawień głośności wynosi od 00 (min.) do 03 (maks.).*

4.3.8 Reset Wi-Fi









Aby zresetować poświadczenia Wi-Fi i przywrócić pierwotną konfigurację urządzenia

- ▶ wybierz 
- ▶ naciśnij  aby zmienić ustawienia
- ▶ użyj kolejno   ikon, pojawia się 
- ▶ naciśnij 
-   pojawia się resetowanie poświadczenia Wi-Fi.
- ▶ naciśnij  aby potwierdzić poświadczenia zostały zresetowane.

Funkcja jest dostępna tylko dla sterowników ściennych z kodem połączenia Wi-Fi EFB749.

4.3.9 Aktywacja Wi-Fi

Aby aktywować Wi-Fi

- ▶ wybierz 
 - ▶ naciśnij  aby zmienić
 - ▶ użyj   ikony w kolejności, pojawia się 
 - ▶ naciśnij 
 -  pojawi się włączenie parowania Wi-Fi.
 - ▶ naciśnij  aby potwierdzić
- Urządzenie pozostaje widoczne w aplikacji INNOVA przez pierwsze 15 minut po włączeniu urządzenia.

Funkcja jest dostępna tylko dla sterowników ściennych z kodem połączenia Wi-Fi EFB749.

4.4 Ostrzeżenia

4.4.1 Długotrwałe wyłączenie

W przypadku sezonowych przestoju lub długich okresów:




- ▶ wyłączenie urządzenia
- ▶ ustawić główny przełącznik systemu w pozycji "OFF"

Funkcja zapobiegania zamarzaniu nie jest włączona.

4.4.2 W przypadku zablokowania klimakonwektora


Procedura ta powinna być wykonywana tylko w przypadku, gdy sterownik zablokuje się i przestanie reagować na polecenia.

W przypadku zablokowania sterowania

- ▶ naciśnij oba przyciski  i  przez 10 sekund
 -  pojawi się na wyświetlaczu wraz z sygnałem dźwiękowym.
- Cewka wentylatora została zresetowana.




4.4.3 Wyświetlanie alarmów na ściennym panelu sterowania

W przypadku alarmu urządzenie nadal zachowuje aktywne funkcje.


Symbol  jest wyświetlany na ściennym panelu sterowania w celu wskazania alarmów.

Aby uzyskać dostęp do menu ustawień, konieczne jest przejście do menu podstawowego. Patrz sekcja "Menu podstawowe" s. 14.

Aby wyświetlić błędy na ściennym panelu sterowania


- ▶ naciśnij  pojawia się .
 - ▶ naciśnij 
- Następnie wyświetlany jest numer przypisany do klimakonwektora i kod alarmu.

Wyjście z menu



- ▶ naciśnij ikonę  przez 10 sekund
- ▶ lub poczekać 30 sekund na automatyczne wyłączenie

Alarmy wyświetlane na ściennym panelu sterowania

- ▶ E2 Uszkodzony wewnętrzny silnik wentylatora lub odłączony
Żaden z trybów nie może zostać aktywowany.
- ▶ E3 Sonda temperatury wody H2/T2 odłączona lub uszkodzona
Żaden z trybów nie może zostać aktywowany.
- ▶ E6 Blok klimakonwektora dla nieodpowiedniej wody
Żaden z trybów nie może zostać aktywowany.
 - ▶ E7 Alarm komunikacji modułu
Komunikacja Bluetooth nie działa.
- ▶ E8 Alarm błędu komunikacji
Błąd w komunikacji między ściennym panelem sterowania a klimakonwektorem. Nie można aktywować żadnej z funkcji urządzenia.
- ▶ h2o Nieprawidłowa temperatura wody
W trybie ogrzewania temperatura wody jest niższa niż 30 °C.
W trybie chłodzenia temperatura wody jest wyższa niż 20 °C.

Migający  symbol wskazuje, że czyszczenie filtra jest wymagane.

Po wymianie filtrów konieczne jest zresetowanie licznika godzin użytkowania filtra

- ▶ naciśnij  przez około 8 sekund
-  Symbol znika.

6. KONSERWACJA

Rutynowa konserwacja jest niezbędna do utrzymania wydajności, bezpieczeństwa i niezawodności urządzenia przez długi czas.

6.1 Wstępne ostrzeżenia

Przed każdym czyszczeniem i konserwacją:

- ▶ odizolować i zablokować główne zasilanie, umieszczając powiadomienie wskazując, że prace są prowadzone.

Wykonywanie jakichkolwiek prac technicznych lub czyszczenia przed odłączeniem urządzenia od zasilania jest zabronione.

Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że nie ma napięcia.

Po zakończeniu prac konserwacyjnych należy przywrócić pierwotny stan urządzenia.

Ostrzeżenia:

- Nie opieraj się ani nie siadaj na klimakonwektorze, aby go nie uszkodzić.

- Nie wolno ręcznie przesuwac poziomej żaluzji wylotu powietrza. Do tej czynności należy zawsze używać pilota zdalnego sterowania.
- Jeśli z urządzenia wycieknie woda, należy je natychmiast wyłączyć i odłączyć zasilanie. Następnie należy skontaktować się z najbliższym centrum obsługi klienta.
- Urządzenie nie może być instalowane w pomieszczeniach, w których występują gazy wybuchowe lub warunki wilgotności i temperatury wykraczające poza limity określone w instrukcji instalacji.
- Regularnie czyść filtr.

6.2 Rutynowa konserwacja

Plan rutynowej konserwacji obejmuje następujące operacje czyszczenia.

Przeprowadzić czyszczenie: • co sześć miesięcy

Przed każdym czyszczeniem i konserwacją:

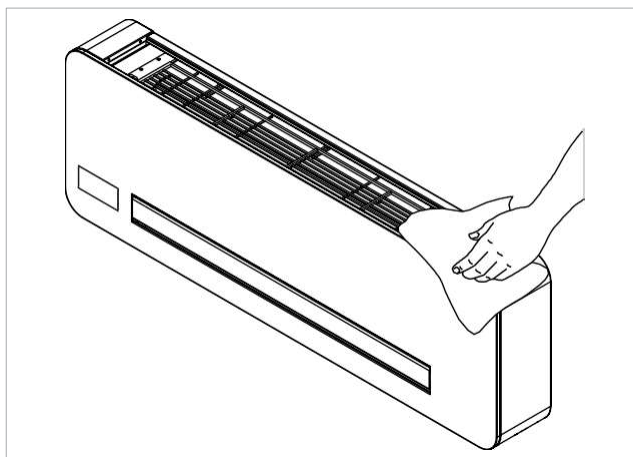
- ▶ odłączyć urządzenie od zasilania, ustawiając główny wyłącznik systemu w pozycji "OFF".

Poczekaj, aż komponenty ostygną, aby uniknąć poparzeń.

Po zakończeniu prac konserwacyjnych należy przywrócić pierwotny stan urządzenia.

Zabrania się otwierania drzwiczek dostępowych i przeprowadzania jakichkolwiek czynności technicznych lub czyszczenia przed odłączeniem urządzenia od zasilania sieciowego poprzez izolację i zablokowanie zasilania sieciowego oraz umieszczenie informacji o wykonywanych pracach.

6.2.1 Czyszczenie zewnętrzne



Powierzchnie zewnętrzne należy czyścić miękką szmatką zwilżoną wodą.

Nie używaj gąbek ściernych ani materiałów ściernych lub żrących detergentów, ponieważ może to spowodować uszkodzenie

pomalowanej powierzchni.

Przed każdym czyszczeniem i konserwacją należy odłączyć urządzenie od zasilania, ustawiając główny wyłącznik zasilania w pozycji wyłączonej.

6.2.2 Czyszczenie filtra wlotu powietrza

Należy przeprowadzić czyszczenie filtra:

- po dłuższej pracy należy wziąć pod uwagę stężenie zanieczyszczeń w powietrzu
- gdy planowane jest ponowne uruchomienie systemu po dłuższym okresie nieużywania

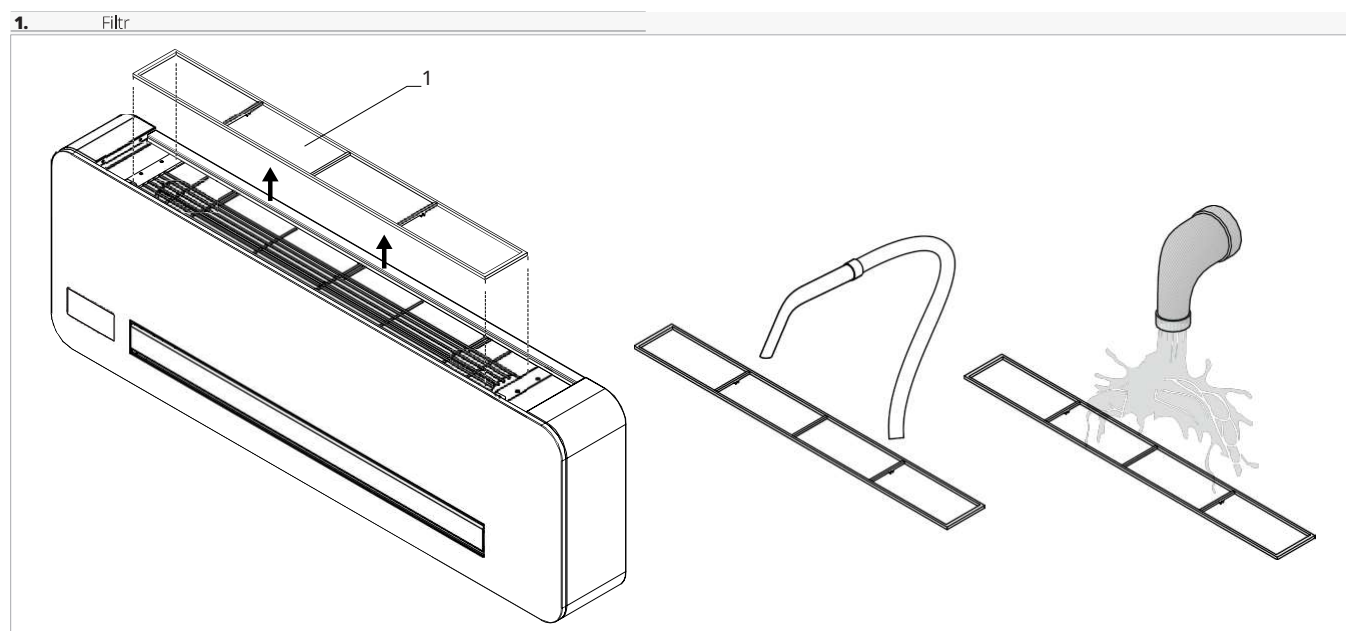
Aby wyodrębnić filtr:

- ▶ lekko podnieść

- ▶ obracać do momentu całkowitego opuszczenia obudowy
- ▶ usunąć filtr

Czyszczenie filtrów:

- ▶ używać odkurzacza
- ▶ zasysać pył
- ▶ umyć filtr pod bieżącą wodą
- ▶ pozostawić do wyschnięcia



Wkładanie filtra

Ponownie zamontuj filtr, zwracając szczególną uwagę na umieszczenie dolnej klapki w jego obudowie.

Po wyczyszczeniu filtra należy sprawdzić, czy panel został prawidłowo zamontowany.

Urządzenie wyposażone jest w wyłącznik bezpieczeństwa, który zapobiega uruchomieniu wentylatora w przypadku nieprawidłowego montażu panelu lub braku filtra.

Zabronione jest korzystanie z urządzenia bez filtra siatkowego.

6.3 Sugestie dotyczące oszczędzania energii

Zapewnia prawidłowe działanie urządzenia i większą oszczędność energii:

- Utrzymuj filtry w czystości
- drzwi i okna pomieszczeń wyposażonych w systemy klimatyzacji powinny być w miarę możliwości zamknięte
- w okresie letnim ograniczyć dopływ bezpośrednich promieni słonecznych do klimatyzowanych pomieszczeń za pomocą zewnętrznych osłon (występy, zasłony, żaluzje itp.)

7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

7.1 Wstępne ostrzeżenia

W przypadku wystąpienia poniższych anomalii:

- wentylacja nie uruchamia się, nawet jeśli obieg wody jest wypełniony ciepłą lub zimną wodą
- urządzenie traci wodę w trybie ogrzewania
- urządzenie traci wodę w trybie chłodzenia
- urządzenie generuje nadmierny hałas
- na panelu przednim jest rosa

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- ▶ natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania
- ▶ odciąć dopływ wody
- ▶ natychmiast skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym lub odpowiednio wykwalifikowanym personelem

Interwencje muszą być przeprowadzane przez wykwalifikowanego instalatora

7.2 Tabela rozwiązywania problemów

Efekt	Przyczyna	Rozwiązanie
Wentylacja jest opóźniona w stosunku do nowych ustawień temperatury lub funkcji.	Zawór obiegowy wymaga określonego czasu, aby się otworzył, a tym samym zapewnić cyrkulację ciepłej lub zimnej wody wewnątrz urządzenia.	Odczekaj 2 lub 3 minuty, aby umożliwić otwarcie zaworu obwodu.
Urządzenie nie aktywuje wentylacji.	W systemie brakuje zimnej lub ciepłej wody.	Upewnij się, że źródło ogrzewania lub chłodzenia jest włączone.
Wentylacja nie uruchamia się, nawet jeśli obieg wody jest włączony. wypełnione gorącą lub zimną wodą.	Zawór hydrauliczny pozostaje zamknięty.	Zdemontować korpus zaworu i sprawdzić, czy cyrkulacja wody została przywrócona.
	Silnik wentylacji jest zablokowany lub spalony.	Sprawdź działanie zaworu, zasilając go oddzielnie z sieci 230 V. Jeśli działa, problem może leżeć w elektronicznym układzie sterowania.
	Okablowanie jest nieprawidłowe.	Sprawdź uzwojenia silnika i sprawdź, czy wentylator obraca się swobodnie.
Urządzenie traci wodę w trybie ogrzewania.	Wycieki na połączeniach hydraulicznych systemu.	Sprawdź szczelność i dokręć połączenie.
	Straty w grupie zaworów.	Sprawdź stan uszczelki.
Na panelu przednim znajduje się rosa.	Odłączana izolacja termiczna.	Sprawdź prawidłowe ułożenie izolacji termicznej i akustycznej, zwracając szczególną uwagę na przednią izolację znajdującą się na górze węzłownicy lamelowej.
Na otworze wentylacyjnym znajdują się krople wody.	Wysoka wilgotność (>60%) może powodować kondensację, szczególnie przy minimalnych prędkościach wentylacji.	Gdy tylko poziom wilgotności względnej spadnie, zjawisko zniknie. Jednak kilka kropeł wody wpadających do wnętrza urządzenia nie spowoduje żadnej usterki.
Urządzenie traci wodę w trybie chłodzenia.	Taca skroplin jest zatkana.	Powoli wlej wodę do dolnej części akumulatora, aby sprawdzić odpływ; w razie potrzeby wyczyść tacę i/lub popraw nachylenie rury odpływowej.
	Rura odprowadzająca skropliny nie ma nachylenia wymaganego do prawidłowego odprowadzania skroplin.	Sprawdź izolację rur.
Urządzenie generuje nadmierny hałas.	Przewody połączeniowe i zespół zaworów nie są dobrze izolowane.	Sprawdź izolację rur.
	Wentylator dotyka konstrukcji.	Weryfikacja
	Wentylator jest niewyważony.	Niewyważenie generuje nadmierne wibracje maszyny; wymień wentylator.
	Sprawdź filtry pod kątem zanieczyszczeń i wyczyść je w razie potrzeby.	Czyste filtry

8. INFORMACJE TECHNICZNE

8.1 Ograniczenia działania kontroli

	u.d.m.	Ogrzewanie	Chłodzenie
Minimalna wilgotność względna w pomieszczeniu	%	15	15
Maksymalna wilgotność względna w pomieszczeniu	%	80	80
Minimalna temperatura powietrza w pomieszczeniu	°C	-10	-10
Maksymalna temperatura powietrza w pomieszczeniu	°C	50	50



innova

INNOVA S.r.l.
Via I Maggio 8 - 38089 Storo (TN) - WłOCHY
tel. +39.0465.670104 - fax +39.0465.674965
info@innovaenergie.com