

KRÓTKI PRZEWODNIK UŻYTKOWNIKA I INSTALACJI

HOUSE III Rekuperatory ciepła – H350 i H500

Ten krótki przewodnik przeprowadzi Cię przez szybką instalację produktu, ale w żadnym wypadku nie zastępuje pełnej instrukcji obsługi. Pełna instrukcja obsługi jest dostępna w sekcji „Dokumenty” na naszej stronie internetowej www.ekoair.pl lub można ją pobrać za pomocą kodu QR.



Sprawdź, czy w miejscu montażu urządzenia na ścianie wewnętrznej nie ma rur ani kabli elektrycznych ani innych przewodów (np. gazowych, wodnych itp.), które mogłyby zostać uszkodzone podczas instalacji. Sprawdź, czy sieć zasilająca, do której zamierzasz podłączyć urządzenie, spełnia jego wymagania dotyczące mocy (patrz etykieta producenta).



Upewnij się, że montaż urządzenia nie naruszy integralności konstrukcyjnej budynku i będzie zgodny ze wszystkimi prawnymi wymogami bezpieczeństwa.

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić, czy istnieje możliwość podłączenia urządzenia do systemu odprowadzania

1) Korzystanie z jednostki

- Urządzenie H350(500) to system wentylacyjny wykorzystujący technologię odzysku ciepła (wymienник ciepła z odzyskiem ciepła) i odzysku wilgoci (wymienник ciepła entalpicznego) z możliwością zintegrowanego podgrzewacza wstępnego lub podłączenia do zewnętrznego podgrzewacza wstępnego, który jest zasilany i sterowany bezpośrednio przez układ sterowania jednostki.

- Jednostką można sterować standardowo za pomocą wbudowanego kontrolera lub aplikacji internetowej (www.wifimodule.eu). Urządzenie można również podłączyć i sterować nim za pośrednictwem nadrzędnego systemu BMS (protokół Modbus RTU). Poszczególne parametry urządzenia można konfigurować za pomocą aplikacji serwisowej (przez autoryzowanego serwisanta).

Urządzenie można zamówić w dwóch wariantach wydajności – 350 m³/h (H350-XX-X-XP-BM-XX) i 500 m³/h (H500-XX-X-XP-BM-XX), i może pracować w dwóch trybach wentylacji – ręcznym (wentylacja wymuszona) lub automatycznym (wentylacja oparta na jakości powietrza)

-Urządzenie przeznaczone jest do stosowania w suchych pomieszczeniach zamkniętych o temperaturze pokojowej od +5 °C do +40 °C i maksymalnej wilgotności względnej 70% (bez kondensacji).

- Maksymalna wysokość operacyjna jednostki wynosi 2000 metrów nad poziomem morza.



Temperatura nawiewu świeżego powietrza z zewnątrz może mieścić się w zakresie od -20°C do +40°C (dotyczy wersji z podgrzewaniem wstępnym). Jeśli temperatura nawiewu spadnie poniżej -20°C, przepływ powietrza może zostać automatycznie zmniejszony w celu ochrony urządzenia przed potencjalnym uszkodzeniem.

- Środowiska, w których zabronione jest użytkowanie i instalacja urządzenia:



- Urządzenia nie wolno używać do usuwania palących się lub tłących się substancji, łatwopalnych lub wybuchowych gazów, mediów żrących, cieczy jakiegokolwiek rodzaju, w środowiskach o zwiększonym ryzyku wybuchu, w obecności substancji łatwopalnych i wysokiego stężenia pyłu lub w powietrzu zawierającym inne szkodliwe zanieczyszczenia, lub w miejscach, w których występuje wysokie ryzyko skraplania się wilgoci, takich jak łazienki, baseny, sauny itp.

- Urządzenia nie wolno instalować bezpośrednio nad gniazdem elektrycznym, skrzynką elektryczną (może dojść do wycieku kondensatu) lub pod materiałami łatwopalnymi.

-Producent ani dostawca nie ponoszą odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania urządzeń (np. osuszania nowych budynków). Ryzyko ponosi wyłącznie użytkownik.

2) Specyfikacje techniczne

Typ jednostki		HOUSE 350 (H350)		HOUSE 500 (H500)	
		H350-HR-X-XP-BM-XX	H350-ER-X-XP-BM-XX	H500-HR-X-XP-BM-XX	H500-ER-X-XP-BM-XX
Typ wymiennika ciepła		HRV - temperatura		ERV - temperatura	
Rodzaj bypassu		Mechaniczny		Mechaniczny	
Wydatek nominalny*	m ³ /h	300 (@350) / 350 (@300)		400 (@350) / 500 (@200)	
Poziom hałasu **	dB(A)	37,2 / 39,8 (58,8 / 61,4)		41,7 / 46,1 (63,3 / 67,7)	
Waga***	kg	35		35	
Napięcie znamion./Częstotł. Zasilania	V/Hz	1 ~ 230 / 50-60		1 ~ 230 / 50-60	
Pobór nominalny****	W	245 / 279 / 1445 / 1479 (1885)		327 / 428 / 1527 / 1628 (2050)	
Natężenie****	A	1.8 / 2.1 / 7.3 (8.9)		2.4 / 3.1 / 7.6 / 8.4 (10)	
Poziom odzysku *****	ciepło	92,3 / 91,3		90,4 / 88,8	
	wilgotn.	-		79 / 77,5	
Moc grzewcza nagrzewnicy wstępnej (Δt)	W	1200W (+15°C)		1200W (+13°C)	
Stopień ochrony IP	IP	20		20	
Klasa Energetyczna (SEC) *****	-	-39.3 (A) / -42.5 (A+)		-38.2 (A) / -41.8 (A)	
		-38.8 (A) / -42.2 (A+)		-36.6 (A) / -40.8 (A)	

* Nominalny przepływ powietrza 1 (z zewnętrznym spadkiem ciśnienia) / nominalny przepływ powietrza 2 (z zewnętrznym spadkiem ciśnienia)

** Poziom ciśnienia akustycznego w wolnej przestrzeni w odległości 3 m (Q2) – wydajność 1 / wydajność 2 (moc akustyczna LWA – wydajność 1 / wydajność 2), przy spadku ciśnienia zewnętrznego 200 Pa

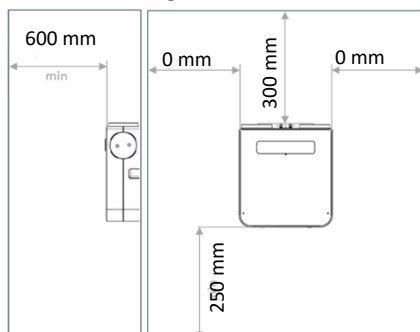
***Waga jednostkowa bez opakowania

****Maksymalny pobór mocy, prąd jednostki – przepływ powietrza 1./2. bez podgrzewania wstępnego i przepływ powietrza 1./2. z podgrzewaniem wstępnym (krótkotrwały maksymalny pobór mocy, prąd)

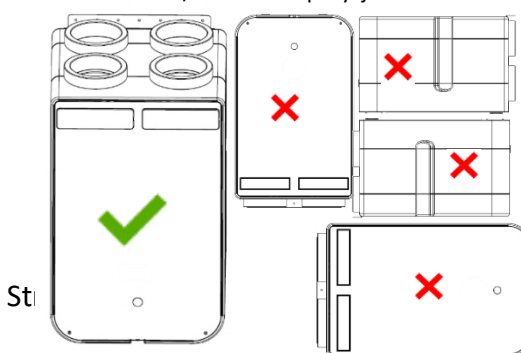
*****Sprawność odzysku ciepła podana przy 70% nominalnego natężenia przepływu zgodnie z normą EN 308, nominalny przepływ

3) Montaż jednostki DOM

- Minimalne odległości montażowe



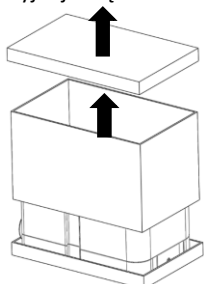
- Dozwolone/zabronione pozycje



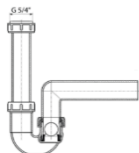
Urządzenie do odzysku ciepła musi zostać zainstalowane i uruchomione zgodnie z ogólnymi przepisami bezpieczeństwa oraz przepisami obowiązującymi w miejscu instalacji. Urządzenie to powinna zainstalować i uruchomić osoba posiadająca odpowiednie przeszkolenie, doświadczenie i wiedzę na temat stosownych przepisów, norm oraz wszelkich potencjalnych ryzyk i zagrożeń, lub odpowiednio przeszkolony technik serwisowy. **Nieprzestrzeganie procedury instalacji może spowodować uszkodzenie urządzenia, nieprawidłowe działanie oraz potencjalne zagrożenie zdrowia i mienia użytkownika.**

Urządzenie należy zainstalować i skonfigurować (orientacja prawa/lewa) w taki sposób, aby kierunek przepływu powietrza przez samo urządzenie odpowiadał przepływowi powietrza w systemie wentylacyjnym.

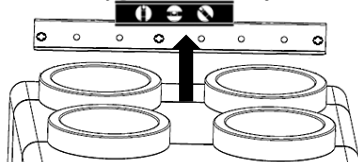
- **Procedura instalacji urządzenia**
a) Wyjmij urządzenie z opakowania



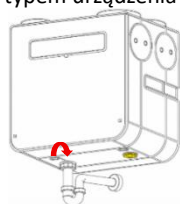
D) Wybierz odpowiedni syfon kondensatu z gwintem przyłączeniowym G 5/4". Zalej syfon.



B) Wyrównaj otwory montażowe ze wspornikiem montażowym (dołączonym do opakowania), użyj poziomicy, aby upewnić się, że wspornik jest wypoziomowany, zamontuj go i zawieś urządzenie

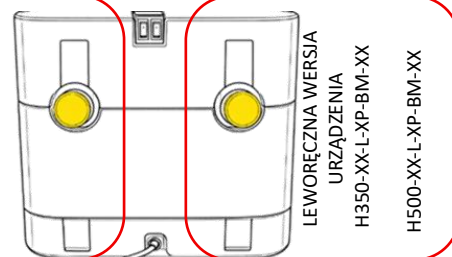


mi) Przykręć syfon do odpływu zgodnie z wybranym typem urządzenia



C) Wybierz właściwe przyłącze odpływu kondensatu i zamontuj syfon zgodnie z zamówioną lub wybraną wersją urządzenia.

POPRAWNA WERSJA JEDNOSTKI
H350-XX-R-XP-BM-XX
H500-XX-R-XP-BM-XX
(ustawienie fabryczne)



- **Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia lub po dłuższym okresie nieużywania należy sprawdzić, czy syfon jest napełniony wodą.**

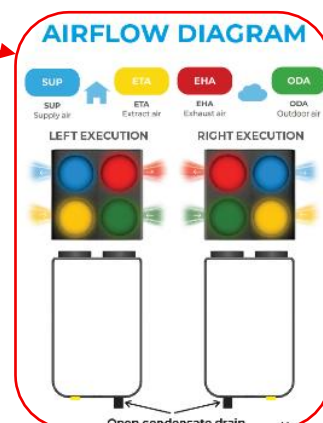
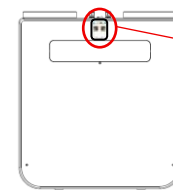
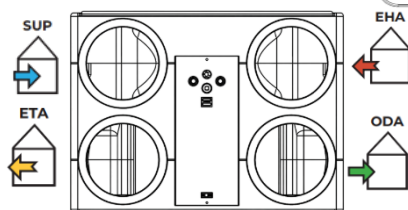
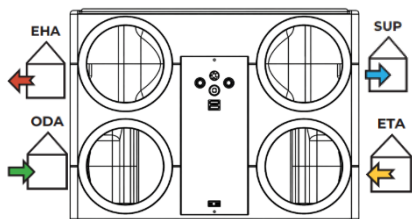
- **Minimalna wysokość pułapki musi wynosić 200 mm**

G) Aby łatwiej rozróżnić wersję prawą i lewą, zapoznaj się ze schematem umieszczonym pomiędzy filtrami

F) Podłączyć przewody wentylacyjne o średnicy 200 lub 250 mm do przyłączy w zależności od wybranej wersji

f) a) Wersja prawostronna urządzenia –
HXXX-XX-R-XP-BM-XX
USTAWIENIA FABRYCZNE

f) b) Lewostronna wersja urządzenia
H350-XX-L-XP-BM-XX



- **Wszystkie połączenia kanałów podłączone do urządzenia muszą być odpowiednio uszczelnione, aby zapobiec niepożądanym wyciekom i wynikającym z nich problemom, takim jak kondensacja. Podłączone kanały muszą mieć taką samą średnicę jak kołnierze przyłączeniowe urządzenia. Zastosowanie kanałów o mniejszej średnicy może wpłynąć na wydajność przepływu powietrza w urządzeniu, a w konsekwencji skrócić żywotność wentylatorów.**

- Wybór króćców przyłączeniowych, które zostaną użyte do podłączenia kanałów, musi zostać określony przed montażem urządzenia na ścianie.

4) Instalacja elektryczna – podłączenie do sieci

- Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac instalacyjnych należy upewnić się, że gniazdko sieciowe, do którego zamierzasz podłączyć urządzenie, jest wyposażone w bolec uziemienia ochronnego.

- Urządzenie jest wyposażone w 1-metrowy kabel zasilający z wtyczką sieciową, który służy również do odłączenia urządzenia od sieci; jest to jedyny sposób odłączenia urządzenia od sieci. Urządzenie nie posiada wyłącznika głównego. Gniazdko, do którego podłączone jest urządzenie, musi być zawsze dostępne, aby umożliwić szybkie i bezpieczne odłączenie urządzenia.

- Odpowiedni obwód elektryczny musi być zabezpieczony bezpiecznikiem o maksymalnym prądzie znamionowym 16 A w systemie dystrybucji energii elektrycznej.

- To urządzenie należy do kategorii produktów z połączeniem typu Y. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, jego wymianę musi zlecić producentowi, jego serwisowi lub wykwalifikowanemu elektrykowi posiadającemu odpowiednie kwalifikacje i znajomość stosownych norm i dyrektyw obowiązujących w danym kraju, aby zapobiec powstaniu niebezpiecznej sytuacji.

- Nie wolno w żaden sposób zmieniać napięcia zasilania urządzenia (1–230 V/50–60 Hz), gdyż może to spowodować uszkodzenie podzespołów elektrycznych urządzenia.

- Pod względem ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym urządzenie sklasyfikowane jest jako urządzenie klasy 1.



5) Sterowanie – podłączanie akcesoriów do urządzenia

- Aby urządzenie działało prawidłowo (w trybie ręcznym), nie trzeba podłączać do niego żadnych dodatkowych urządzeń. Urządzenie jest gotowe do użycia natychmiast po zainstalowaniu.

- Aby urządzenie mogło być skutecznie sterowane, w miejscu instalacji musi być dostępna sieć Wi-Fi z dostępem do internetu. Sterowanie urządzeniem odbywa się za pośrednictwem aplikacji internetowej w domenie „wifimodule.eu”. Bez połączenia z internetem sterowanie urządzeniem za pośrednictwem aplikacji jest niemożliwe.

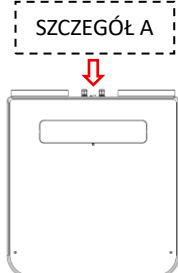


- Do pracy w trybie automatycznym konieczne jest podłączenie czujnika jakości powietrza CO₂ lub RH
- Przed dokonaniem jakichkolwiek zmian ustawień zawsze wyłączaj urządzenie za pomocą głównego wyłącznika.

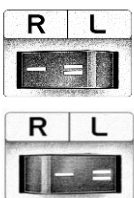
- Ustawienia urządzenia na panelu sterowania

- Przelącznie między jednostkami prawą i lewą:

- Pozycja „R” – wersja prawa – ustawienie fabryczne
- Pozycja „L” – wersja lewa

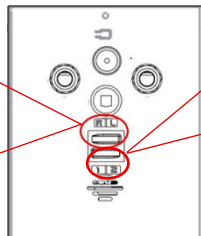


Wersja dla prawej
ręki – pozycja

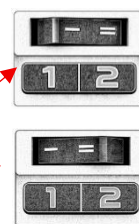


Wersja
leworęczna –

SZCZEGÓŁ A



- Przelącznie mocy znamionowej urządzenia



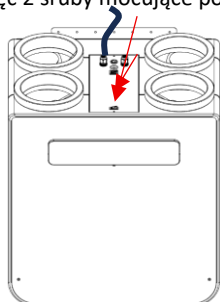
Pozycja 2 –
ustawienia fabryczne

Pozycja 1

- Dostęp do elementów sterujących – otwórz jednostkę

- Podłącz urządzenie i akcesoria elektryczne do skrzynki sterowniczej.

a) Odkręć 2 śruby mocujące pokrywę panelu



B) Odkręć przelotki i ostrożnie zdejmij pokrywę



Wyłącznik

Przelotka do podłączania akcesoriów, np.
czujników jakości powietrza, przyłącza
podgrzewacza, dopływu powietrza itp.

Przelotka do kabla Modbus

Przelotka do kabla

- Podłączenie akcesoriów elektrycznych

- Jednostka sterująca wyposażona jest w dwa rozmiary złączy. Każdy pin złącza oznaczony jest numerem, który znajduje się również na płytce drukowanej jednostki sterującej.

- Nie wolno odwracać numerów poszczególnych złączy i oznaczeń na płytce drukowanej jednostki sterującej. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie jednostki.

- Złączki sprężynowe z ręczną blokadą przewodu służą do łączenia poszczególnych elementów. Nadają się zarówno do przewodów linkowych (które muszą być wyposażone w stały zacisk), jak i do przewodów litych w dopuszczalnych zakresach przekroju poprzecznego i długości zdjęcia izolacji:

- Małe złącze: 0,2 do 0,5 mm²
- Duże złącze: 0,2 do 2,5 mm²

- Przed włożeniem przewodu do zacisków złącza, naciśnij pomarańczowy przycisk blokujący. Następnie włóż przewód, zwolnij blokadę i delikatnie odciągając przewód od zacisku, sprawdź, czy jest prawidłowo zamocowany. W przypadku konieczności wyjęcia przewodu z zacisku, procedura jest taka sama, ale w odwrotnej kolejności.

- **Optymalny przekrój przewodu należy dobrać w zależności od rzeczywistej długości przebiegu kabla, przy czym maksymalny dopuszczalny przekrój wynosi:**

Złącze małe – 0,5 mm²

Duże złącze – 2,5 mm²

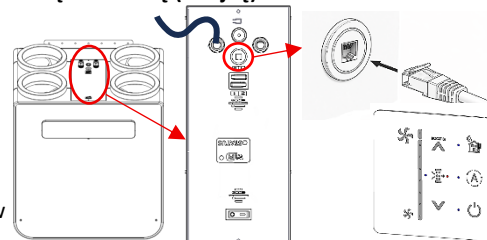
Wszystkie przewody muszą być podłączone do poszczególnych pinów złącza z odpowiednią siłą, aby zapobiec uszkodzeniu przewodów lub płytki drukowanej. W przypadku przewodów płaskich należy zastosować zaciskankę końcówkę (tulejkę).



Przewodowy kontroler montowany na ścianie – kod zamówienia – XCONT-TR-CENT-COMFORT

- Do urządzenia można podłączyć przewodowy sterownik ścienny (zwany dalej „sterownikiem”), który zapewnia pełną kontrolę nad urządzeniem. Sterownik umożliwia

- Intensywna wentylacja – Boost
- Wentylacja nocna – aktywacja automatycznej wentylacji nocnej.
- Menu użytkownika umożliwiające ustawienie poszczególnych parametrów urządzenia



- Pilot zdalnego sterowania jest dostarczany z 10-metrowym kablem połączeniowym, który jest podłączony do pilota z jednej strony i wyposażony w złącze RJ (męskie) z drugiej strony, umożliwiające podłączenie do urządzenia. Podłącz koniec kabla ze złączem RJ do gniazda RJ w urządzeniu.

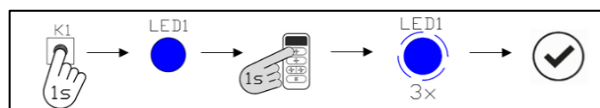
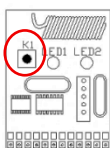
- Instrukcje montażu i obsługi pilota zdalnego sterowania znajdują się w osobnej instrukcji „WCC” dołączonej do akcesoriów.

Bezprzewodowy pilot RF – kod zamówienia – RF-PILOT

- Bezprzewodowy pilot RF (zwany dalej „pilodem RF”) może być również podłączony do urządzenia jako akcesorium; służy on do sterowania urządzeniem. Pilot RF umożliwia regulację przepływu powietrza w trzech poziomach – min. (WYŁ.) / średni / maks. (Wzmocnienie 10 min) – nominalny przepływ.

- indywidualne natężenia przepływu są zawsze przeliczane jednolicie zgodnie z wybranym nominalnym natężeniem przepływu, reset filtra, i wskazanie komunikatu o błędzie jednostki

- Bezprzewodowy pilot RF ma zasięg 50 m w otwartej przestrzeni



Podłączenie urządzenia do głównego systemu BMS

- Urządzenie jest wyposażone w możliwość podłączenia do nadrzędnego systemu BMS (dalej „BMS”). Komunikacja z urządzeniem odbywa się za pomocą protokołu komunikacyjnego Modbus RTU. Podłączenie urządzenia do nadrzędnego systemu BMS musi zostać wykonane przez osobę wykwalifikowaną i posiadającą wiedzę specjalistyczną w tej dziedzinie.

- Podłącz kabel komunikacyjny do złącza oznaczonego numerem 30 / 31 / 32, upewniając się, że zachowana została prawidłowa kolejność okablowania.

- Aby zabezpieczyć kabel przed przypadkowym odłączeniem od panelu sterowania, należy skorzystać z przewidzianych do tego celu punktów mocujących w komorze panelu sterowania. Przeprowadzić kabel połączeniowy przez centralny przepust urządzenia do panelu sterowania.

- Komunikacja między urządzeniem a systemem nadrzędnym BMS odbywa się za pośrednictwem protokołu komunikacyjnego Modbus RTU. Opis protokołu znajduje się w osobnej instrukcji obsługi „WIFI-MODBUS-PROTOKÓŁ-PL”.

Podłączenie czujników AQS

- Do dwóch czujników AQS → AQS1 i AQS2 można podłączyć bezpośrednio do układu sterowania jednostki w dowolnej kombinacji następujących parametrów: CO₂, RH i Rn (radon).

- Dane techniczne czujników AQS do podłączenia do urządzenia – zasilanie czujnika 24 V DC, wyjście analogowe 0–10 V DC, maksymalny pobór mocy czujnika 5 W, rezystancja wejścia analogowego 100 kΩ



Podczas konfiguracji typu czujnika AQS za pomocą aplikacji serwisowej (przeznaczonej dla autoryzowanych techników) lub w systemie nadrzędnym BMS (Modbus RTU), ustawienia w samym kontrolerze są wyłączone.

Podłączenie styku zewnętrznego EXT1 – WŁ./WYŁ.

- Sterownik urządzenia umożliwia podłączenie zewnętrznego styku umożliwiającego zdalne włączanie i wyłączanie urządzenia (zdalne sterowanie WŁ./WYŁ.)

- Za pomocą przełącznika zdalnego lub pilota. Urządzenia elektryczne w budynku są wyłączane jednym naciśnięciem przycisku (system całkowitego zatrzymania). Urządzenie można zintegrować z tym systemem za pomocą tego styku.

- Dane techniczne styku zewnętrznego EXT1

- Napięcie przełączające 24 V DC / 5 mA; styk może zmienić logikę przełączania poprzez ponowne podłączenie zworki zaciskowej do logiki przełączania NC lub NO (ustawienie fabryczne)

Podłączenie styku zewnętrznego EXT2 – Boost

- Układ sterowania centrali umożliwia podłączenie zewnętrznego przycisku (przełącznika klapy z automatycznym powrotem klapy – np. przycisku dzwonekowego ze sprężyną powrotną) w celu uruchomienia trybu wentylacji wspomaganej na zadany czas – BOOST (dalej: BOOST)

- Tryb BOOST przeznaczony jest do krótkotrwałej wentylacji przez określony czas w pomieszczeniach, w których istnieje natychmiastowa potrzeba wentylacji, np. łazienki, toalety...

- Tryb BOOST można aktywować również bez podłączenia zewnętrznego przycisku, bezpośrednio przez aplikację internetową lub za pomocą następujących akcesoriów: Przewodowy kontroler ścienny – kod zamówienia – WCC – z regulowanym czasem działania (ustawienie fabryczne – 1 min), Bezprzewodowy pilot RF – kod zamówienia – RF-PILOT – na 10 minut

- Dane techniczne styku zewnętrznego – Boost

- Zewnętrzny styk wykonany jest jako styk bezpotencjałowy, napięcie przełączania 24 VDC / 5 mA.

Zewnętrzny podgrzewacz elektryczny – (PREHEATER)– kod zamówienia – zobacz cennik

- Do urządzenia można podłączyć zewnętrzną grzałkę elektryczną – podgrzewacz wstępny (akcesoria) – o mocy maksymalnej 1600 W, maksymalnym natężeniu prądu 7 A i napięciu 1x230 V. Zalecana moc grzałki: 1200 W.



Do zacisków zasilania nie wolno podłączać niczego innego poza zewnętrznym podgrzewaczem wstępnym – obciążeniem rezystancyjnym o maksymalnej wartości znamionowej 1,6 kW / 7 A / 230 V



Projekt prawidłowej – optymalnej – wydajności podgrzewacza wstępnego, w połączeniu z ustawieniem minimalnej prędkości obrotowej urządzenia przy pracy z podgrzewaczem wstępnym, musi zostać wykonany przez projektanta lub osobę posiadającą wiedzę w zakresie wentylacji i klimatyzacji, biorąc pod uwagę sieć kanałów i wszelkie warunki w miejscu montażu (np. spadek ciśnienia w sieci kanałów, średnicę kanału, minimalne wymagania dotyczące przepływu, odległości od materiałów palnych itp.).

- Podgrzewacz wstępny należy zamontować zgodnie z instrukcją producenta, np. pod względem kierunku przepływu, odległości od urządzenia, położenia podgrzewacza wstępnego, odległości czujnika temperatury od podgrzewacza wstępnego itp.

- Jeśli producent podgrzewacza wstępnego wymaga minimalnej prędkości przepływu powietrza w kanale, aby zapewnić jego prawidłową pracę, należy to osiągnąć za pomocą oddzielnego komponentu (np. czujnika różnicy ciśnień). Urządzenie tego nie zapewnia.

- Jeżeli nie można zagwarantować minimalnej prędkości przepływu powietrza w kanale wymaganej przez producenta podgrzewacza, należy eksploatować urządzenie przy co najmniej 50% znamionowej prędkości przepływu powietrza, stosując średnicę kanału odpowiadającą średnicy króćca przyłączeniowego.

- Producent urządzenia nie ponosi w żadnym wypadku odpowiedzialności za nieprawidłową konstrukcję, montaż lub jakkolwiek usterkę lub uszkodzenie spowodowane działaniem nagrzewnicy/podgrzewacza wstępnego.

- Więcej informacji na temat montażu, obsługi i serwisowania urządzenia można znaleźć w pełnej instrukcji na stronie internetowej www.ekkoair.pl

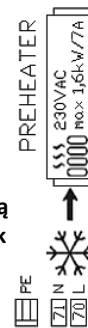
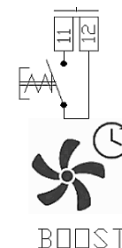
6. Pierwsze uruchomienie urządzenia

- Przełączyć wyłącznik główny z pozycji 0 (WYŁ.) na pozycję 1 (WŁ.) i odczekać, aż:

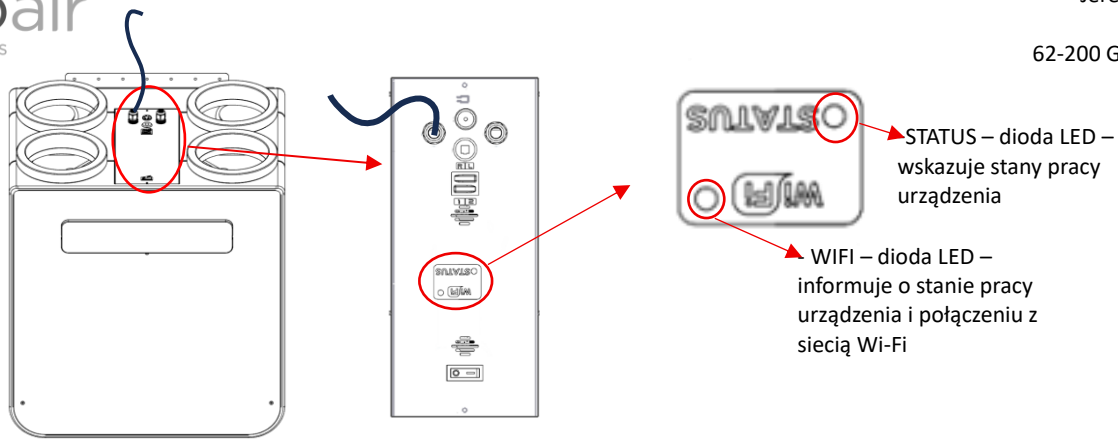
- Dioda LED STATUS zaczyna świecić na niebiesko – urządzenie jest włączone, ale wyłączone (OFF).

- Dioda LED WIFI zaczyna migać na niebiesko – urządzenie jest gotowe do sparowania.

- Wskaźniki stanu LED – stany pracy



Kolor diody LED	Diody LED - status	Opis sygnału
Czerwony	Miga	Ogólny błąd jednostki
Zielony	Świeci	Wszystko ok
Niebieski	Miga	Rozpoczęła się faza wyłączania – schładzanie – jednostka zostanie wyłączona
Niebieski	Świeci	Jednostka jest wyłączona
Pomarańczowy	Świeci	Sygnalizacja wymiany filtra



Tworzenie konta w aplikacji internetowej wifimodule.eu

- Aby skonfigurować urządzenie, należy utworzyć konto użytkownika za pośrednictwem aplikacji internetowej (APP), za pomocą której będzie można sterować urządzeniem.

- Aplikacja została zaprojektowana jako aplikacja „natywna” → co oznacza, że dostosowuje się do każdego urządzenia wyposażonego w przeglądarkę internetową i dostęp do Internetu.

- Aby utworzyć konto użytkownika, wykonaj następujące kroki (instrukcje są wyświetlane w widoku smartfona):

1. Wprowadź adres internetowy www.wifimodule.eu do przeglądarki internetowej

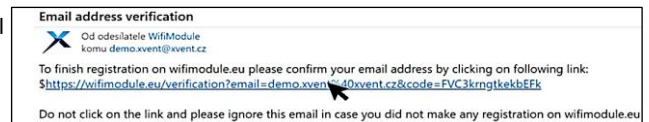
2. Utwórz nowe konto, wpisz dane rejestracyjne i hasło, a następnie potwierdź dane rejestracyjne. Po pomyślnej rejestracji otrzymasz wiadomość e-mail z potwierdzeniem.

3. Aby dokończyć rejestrację, musisz potwierdzić link podany w wiadomości e-mail

4. Wyloguj się i zaloguj ponownie do witryny

www.wifimodule.eu

5. Wprowadź swój zarejestrowany adres e-mail i hasło

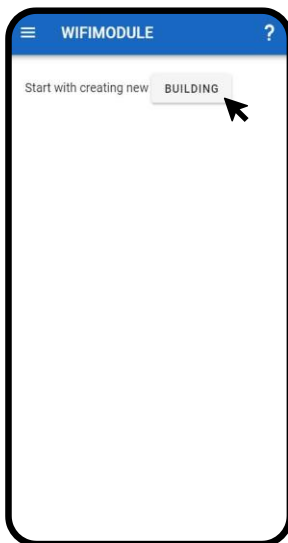


6. Pomyślnie zalogowałeś się do aplikacji. Utwórz budynek

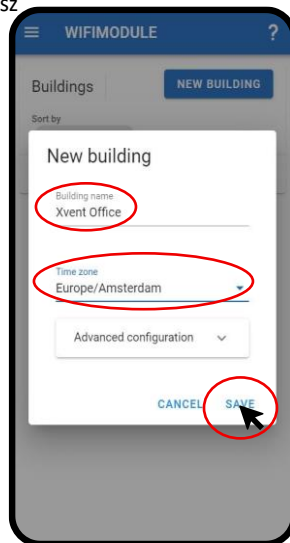
7. Nadaj nazwę budynkowi, wybierz najbliższą strefę czasową, a następnie zapisz

8. Podłączanie urządzenia do konto. Menu

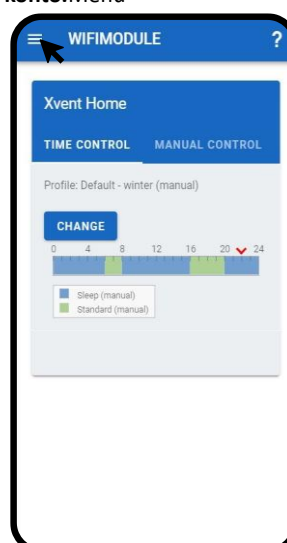
9. Ustawienia, jednostka



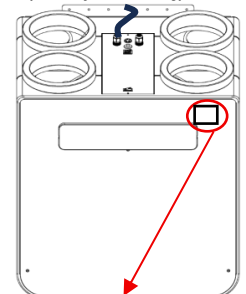
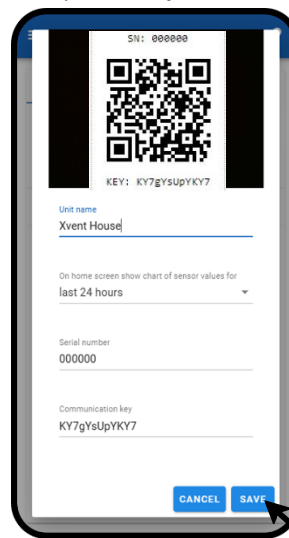
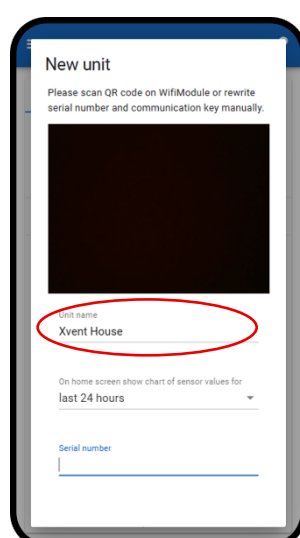
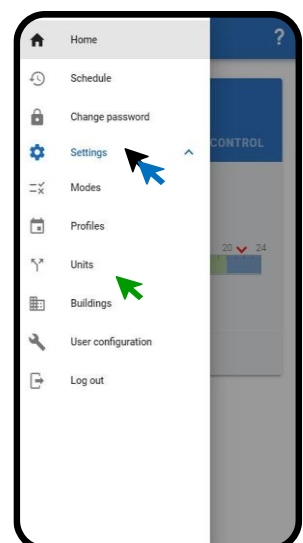
10. Dodaj nową jednostkę



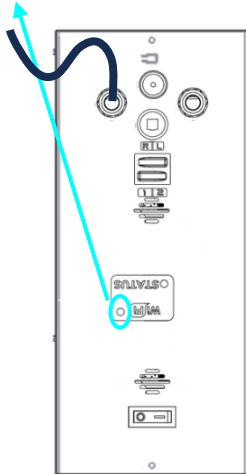
11. Włącz kamerę i nadaj nazwę jednostce



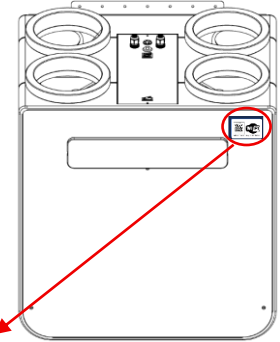
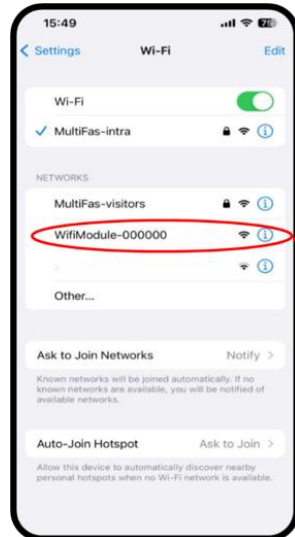
12. Zeskanuj kod QR na urządzeniu za pomocą aparatu. W razie potrzeby wprowadź ręcznie numer seryjny i klucz do aplikacji, a następnie zapisz.



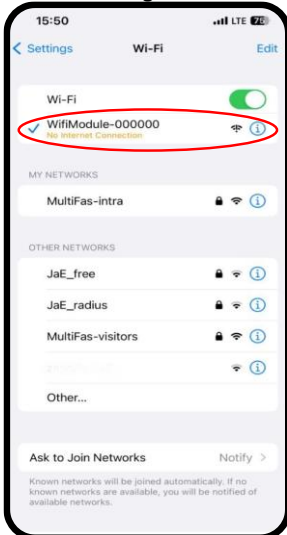
13. Sprawdź, czy dioda LED STATUS WIFI miga na niebiesko. Jeśli nie, postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w szczegółowej



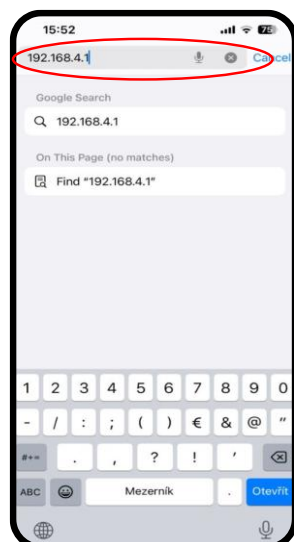
14. Na swoim urządzeniu znajdź sieć Wi-Fi o nazwie odpowiadającej numerowi seryjnego urządzenia – SN: 000000. Nazwa sieci jest wyświetlana na pokrywie panelu sterowania obok kodu QR.



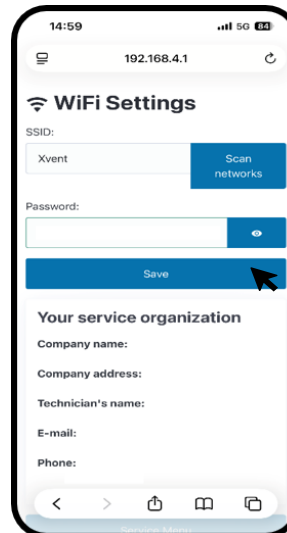
15. Połącz się z tą siecią Wi-Fi – bez połączenia internetowego



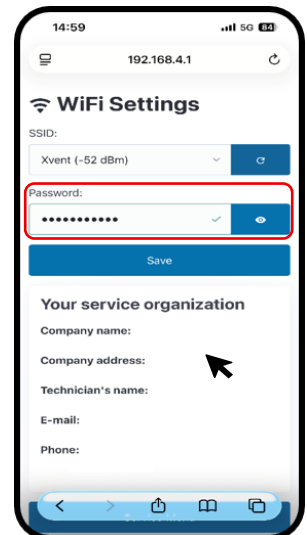
16. Wpisz adres 192.168.4.1 w przeglądarce internetowej



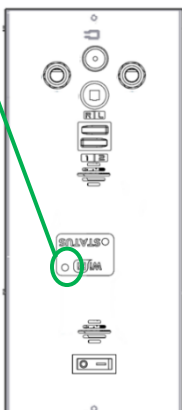
17. Znajdź sieć Wi-Fi, do której będzie podłączone urządzenie



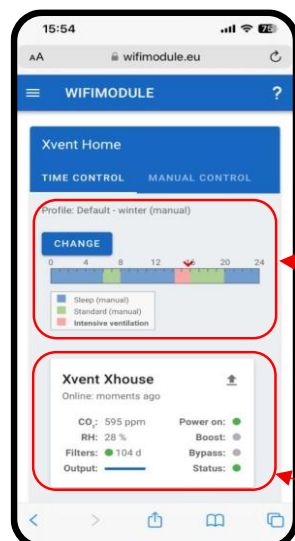
18. Wprowadź hasło i zapisz



19. Dioda LED Wi-Fi zacznie świecić ciągłym zielonym światłem (jeśli będzie migać na zielono, oznacza to słaby sygnał Wi-Fi) – proces parowania może potrwać do 10 sekund



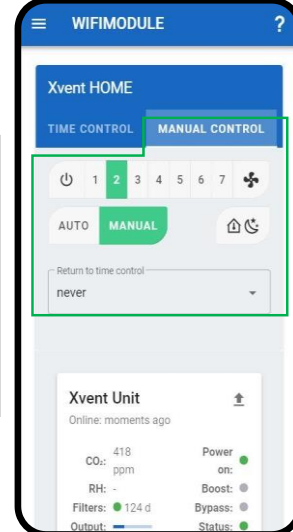
20. Zaloguj się do sieci Wi-Fi – internetu. Zaloguj się ponownie na swoje konto na www.wifimodule.eu Aplikacja. Wyświetlił się początkowy tryb automatyczny. Przełącz na tryb ręczny.



- Pojawi się ekran główny

- Połączenie urządzenia z aktualnie wybranym trybem pracy – domyślnie jest to kalendarz

- Stan pracy podłączonego urządzenia



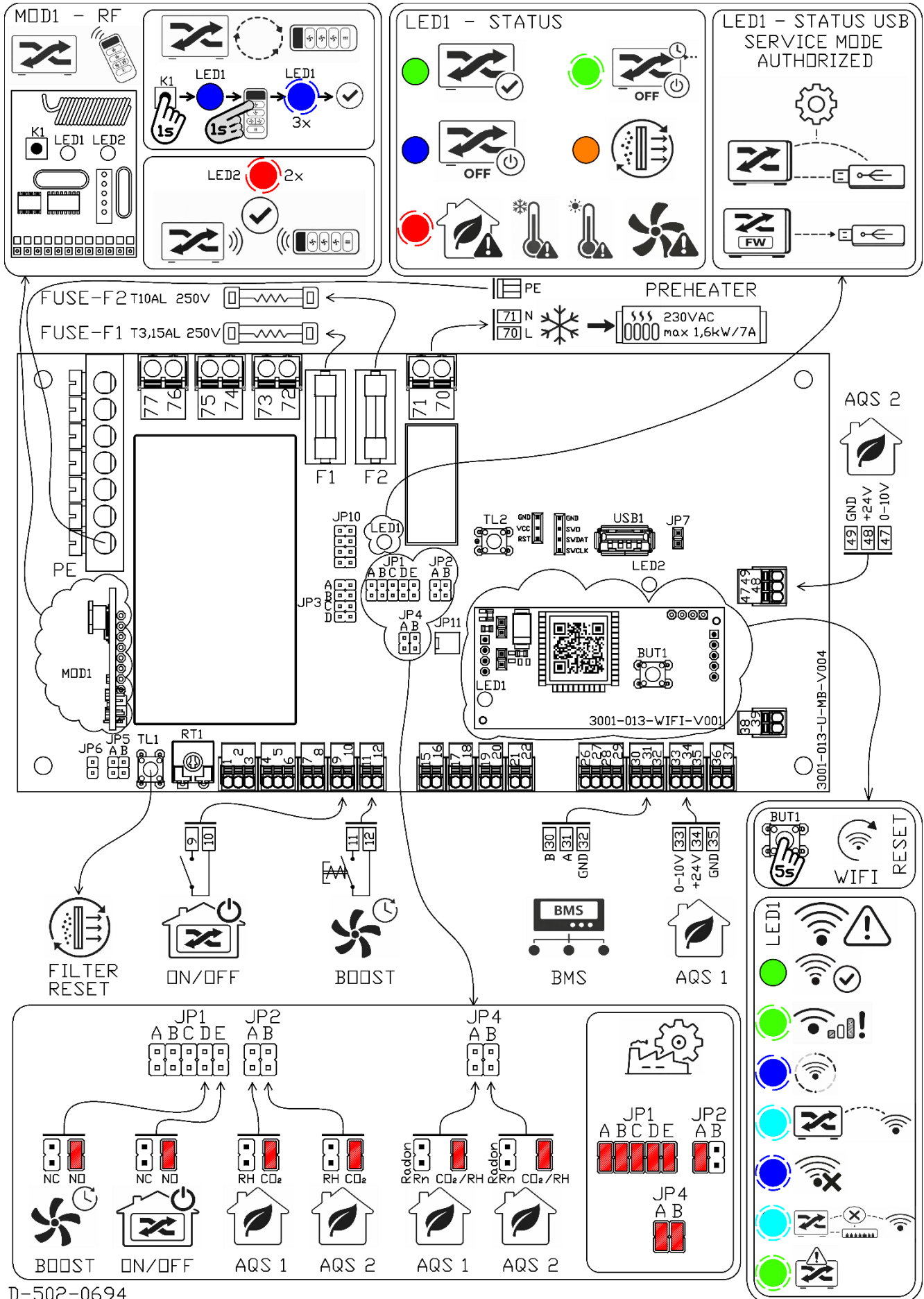
- Wybierz poziom prędkości 2 na skali prędkości wentylatora.

- Dioda LED STATUS zaświeci się na zielono (urządzenie pracuje) – urządzenie zacznie pracować z prędkością 2.

To kończy podstawowe uruchomienie urządzenia. W razie wątpliwości lub wystąpienia warunków innych niż opisane w niniejszej instrukcji, prosimy o zapoznanie się z pełną wersją instrukcji obsługi dostępną na stronie internetowej Xvent w sekcji „Dokumenty”.

7. Schemat podłączenia osprzętu elektrycznego – sygnalizacja

- Lokalizacja zacisków w jednostce sterującej urządzenia do podłączenia osprzętu elektrycznego i sygnalizacji



D-502-0694

8. Schemat blokowy okablowania jednostki H350(500) bez podgrzewania wstępnego (H350-XX-X-0P-BM-XX, H500-XX-X-XP-BM-XX)

