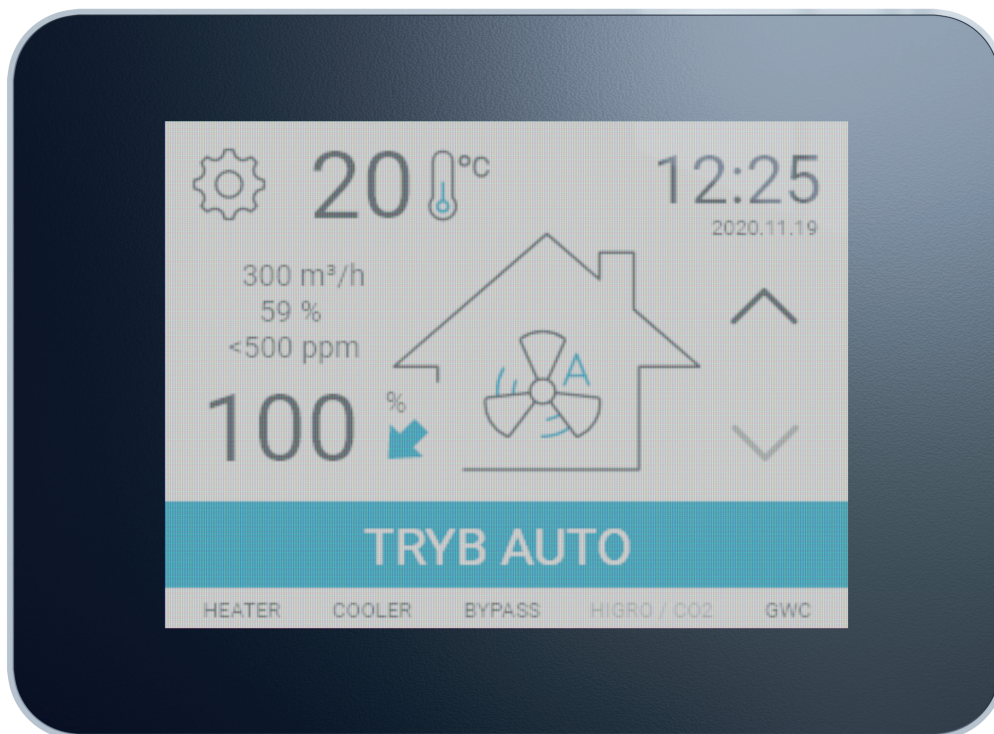


Panel sterowania

STANDARD

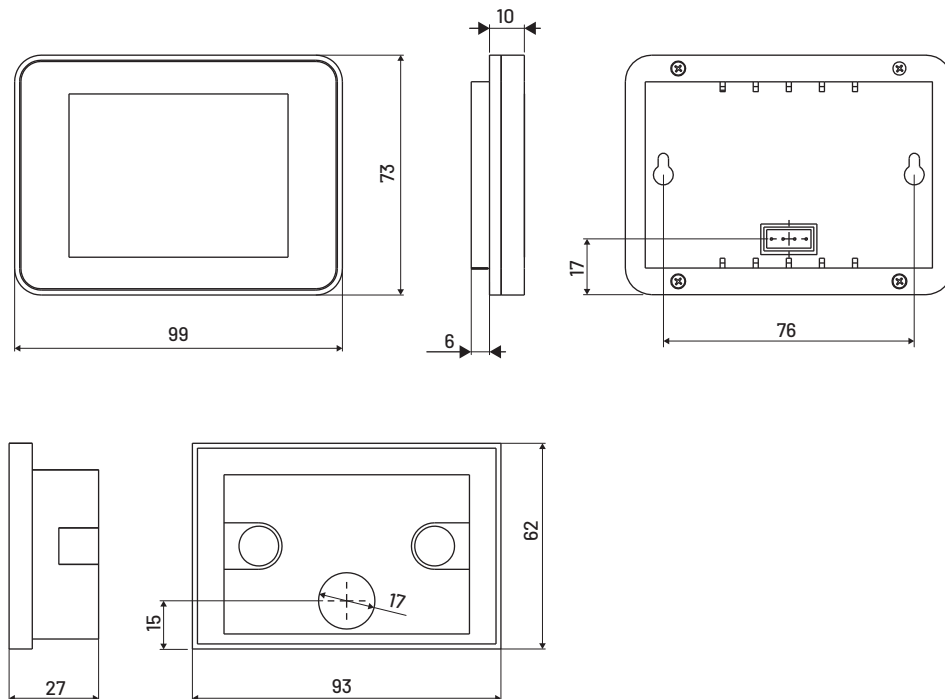
dla rekuperatorów serii iZZi



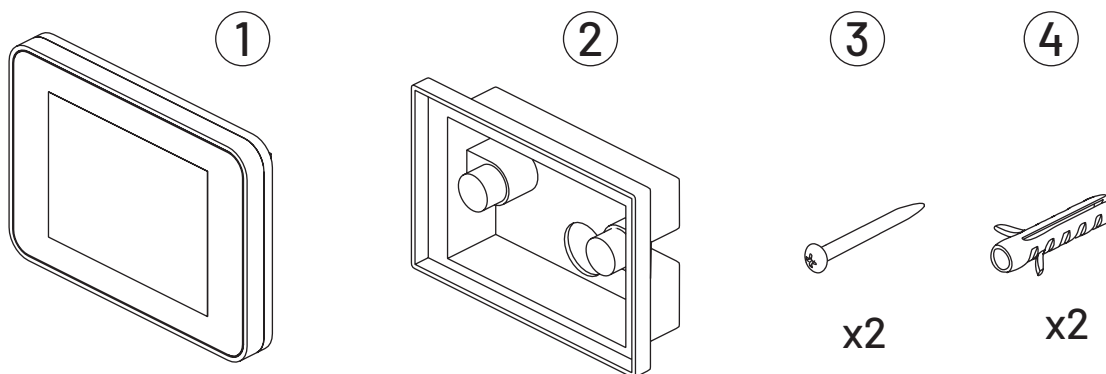
01 Wymiary i planowanie montażu

Dołączony panel sterowania umożliwia montaż ścienny lub na puszcze elektrycznej (przy użyciu dołączonej szyny montażowej) – zgodnie z rysunkami pkt 03. Do podłączenia panelu do automatyki urządzenia służy ekranowany przewód 4-żyłowy. Fabryczny przewód sterownika posiada długość 3 metrów i jest zamontowany do rekuperatora. W przypadku montażu panelu w większej odległości należy zakupić dedykowany przewód sygnałowy iZZi 15m lub zastąpić go przewodem ekranowanym 4x0,5 lub 4x0,75 (powyżej 10 metrów długości). Ekran wpływa znacząco na eliminację zakłóceń, na które narażony jest przewód do transmisji danych. Powinien być on podłączony do zacisku PE centrali wentylacyjnej.

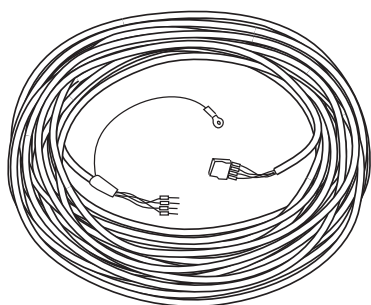
Wymiary potrzebne do montażu:



02 Zakres dostawy



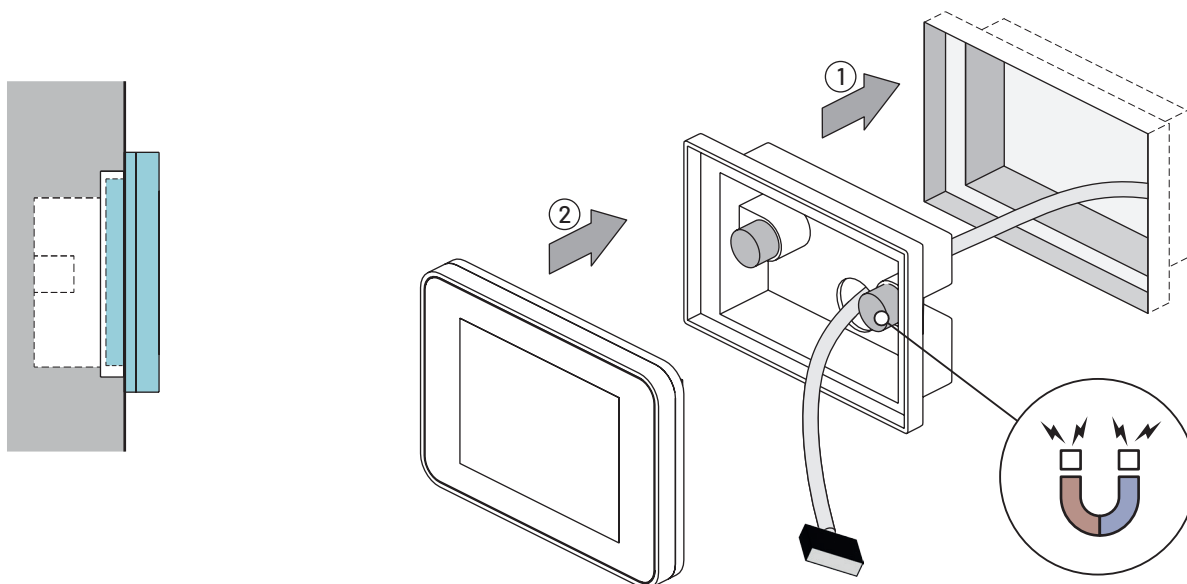
02.01 Wyposażenie opcjonalne



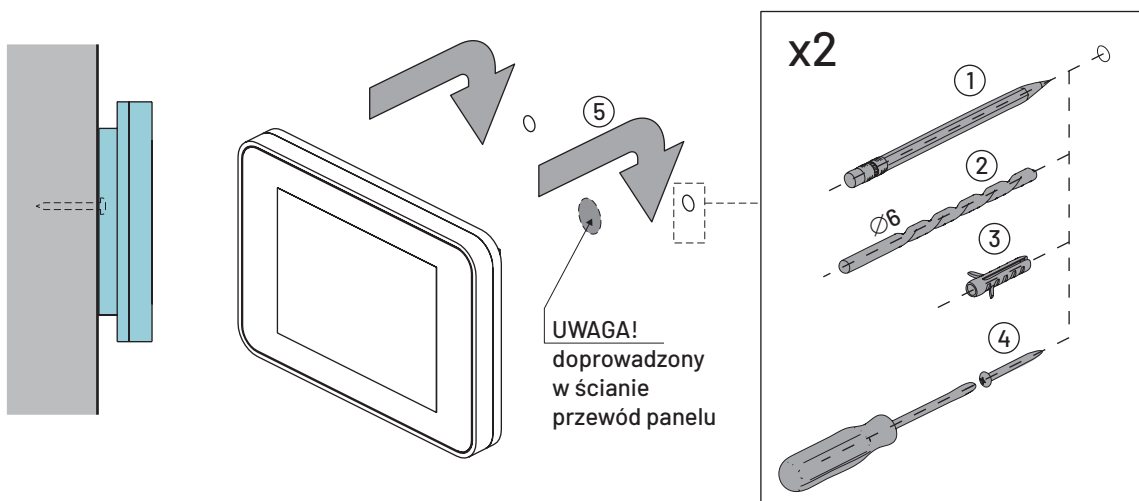
Przewód sygnałowy (15 m)

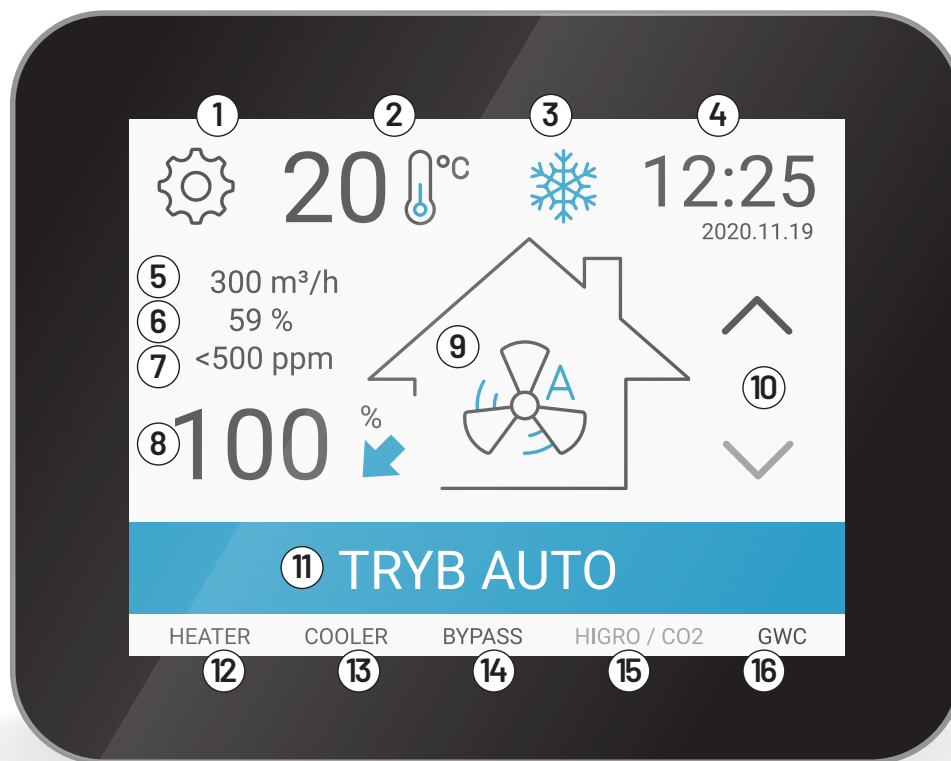
03 Montaż

Producent zaleca montaż na dedykowanej puszcze montowanej podtynkowo



Istnieje także możliwość montażu na ścianie przy pomocy dostarczonych w zestawie kołków i wkrętów:





1. Przejście do ekranu OPCJE
2. Wyświetla temperaturę powietrza wywiewanego oraz przycisk przejścia do ekranu KONTROLA TEMPERATUR SYSTEMU WENTYLACYJNEGO
3. Pole komunikatów lub alertów
4. Wyświetla aktualną datę i godzinę
5. Aktualna wydajność pracy (wyłącznie z Modułem stałego przepływu)
6. Aktualna wilgotność w budynku (wyłącznie z Modułem CO2/higro)
7. Aktualny poziom dwutlenku węgla w budynku (wyłącznie z Modułem CO2/higro)
8. Wydajność wentylatora wyciągowego (w trybie KOMINEK także wydajność wentylatora nawiewnego)
9. Zmiana trybu pracy - przejście do ekranu: TRYBY PRACY I USTAWIENIA WYDAJNOŚCI oraz wyświetla aktualny tryb pracy
10. Zmiana manualnych trybów pracy: BIEG 1 • BIEG 2 • BIEG 3
11. Wyświetla aktualny tryb pracy
12. Nagrzewnica kanałowa - stan urządzenia
13. Chłodnica kanałowa - stan urządzenia
14. Bypass - stan urządzenia
15. Moduł Higro / CO2 - stan urządzenia
16. GWC (Gruntowy Wym. Ciepła) - stan urządzenia

Rys. Panel sterowania z ekranem głównym wyświetlacza

04.01 Podstawowe cechy sterownika

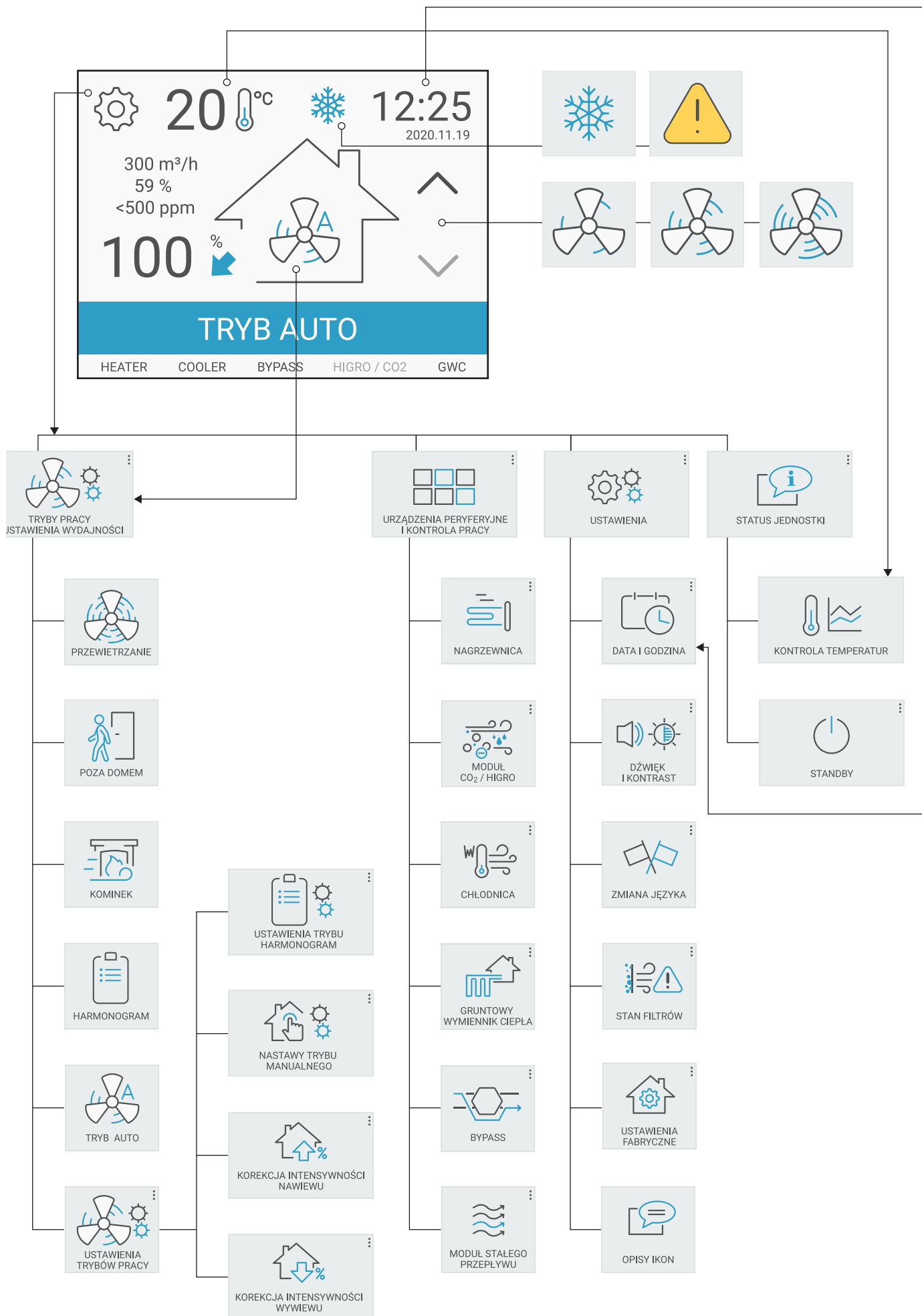
- Kontrola pracy centrali wentylacyjnej w trybie harmonogramu lub manualnym (3 poziomy wydajności)
- Automatyczna kontrola pracy wydajności na podstawie jakości powietrza w budynku (wyłącznie z Modułem CO2/higro)
- Automatyczne bilansowanie strumieni powietrza (wyłącznie z Modułem stałego przepływu)
- Możliwość korekty wydajności nawiewu względem wyciągu.
- Tryby nadrzędne, tj. „przewietrzanie”, „kominek” i tryb „poza domem”
- Wejścia cyfrowe do podłączenia przycisku przewietrzania, sygnału z okapu, centrali ppoż i alarmu.
- Sterowanie siłownikiem przepustnicy gruntowego wymiennika ciepła (GWC)
- Sterowanie pracą zewnętrznej nagrzewnicy kanałowej (wodnej i elektrycznej)
- Sterowanie pracą chłodnicy kanałowej
- Zegar czasu rzeczywistego
- Pamięć ustawień po wystąpieniu zaniku zasilania
- Opcja powrotu do ustawień fabrycznych
- Czasowy alarm o konieczności wymiany filtrów (informacja co 90 dni)
- Regulacja intensywności podświetlenia wygaszacza
- Regulacja głośności dźwięków klawiszy
- Dedykowana obudowa z ABS-u wraz z puszką wyposażoną w uchwyt magnetyczny
- Menu dostępne w języku polskim, angielskim, niemieckim, holenderskim, rosyjskim, węgierskim, słowackim i francuskim

04.02 Ekran główny i prezentacja trybu pracy

Na ekranie głównym (patrz rysunek) wyświetlane są podstawowe informacje na temat pracy systemu wentylacyjnego. Prezentowana jest między innymi: Aktualna wydajność pracy wentylatorów (8), temperatura powietrza wywiewanego (2) oraz aktualnie wybrany tryb pracy rekuperatora (11). Ikona (9) pozwala w szybki sposób przenieść do ekranu "Tryby pracy i ustawienia wydajności" (patrz pkt. 04.04), a ikona (2) przenosi do ekranu "Kontrola temperatur systemu wentylacyjnego" (patrz pkt 04.07.1). Ekran główny zawiera również informacje o stanie podpiętych urządzeń peryferyjnych (12) - (16). Po podłączeniu urządzenia zobaczymy jego ikonę na wyświetlaczu, a aktywowanie określonej funkcji sterownika powoduje zmianę koloru ikony w dolnej części ekranu (patrz pkt 04.06).





Pola (5), (6) i (7) wyświetlają dodatkowe informacje po podłączeniu opcjonalnych modułów. Klawiszami (10) możemy w płynny sposób wybierać pomiędzy jednym z trzech zaprogramowanych biegów trybu manualnego. Aby przejść do pozostałych funkcji i ustawień sterownika należy wybrać ikonę OPCJE (1). Ich opis znajdują państwo w dalszej części instrukcji - patrz pkt 04.03.

Struktura funkcji panelu dotykowego



Nawigacja

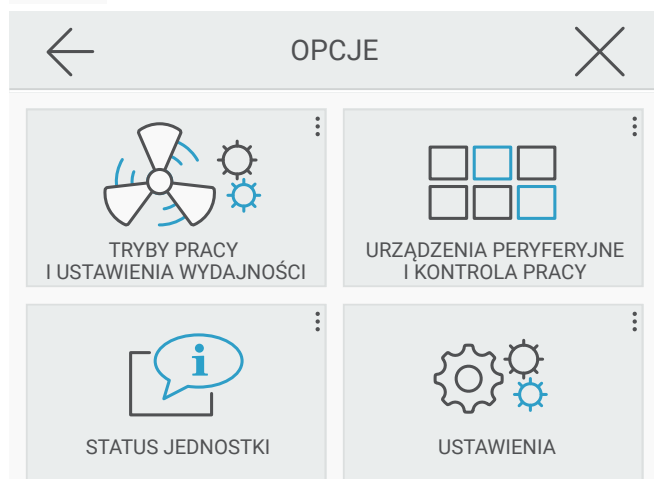
Nawigacja odbywa się przez wybór odpowiedniej ikony programowej lub jednej z ikon nawigacji:

	powrót do ekranu głównego
	powrót do poprzedniego ekranu
	strzałki służą do zmiany wartości lub przesunięcia aktywnego kursora/belki.
	
OK	zatwierdza wybór pola i wprowadzone zmiany


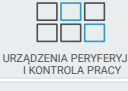
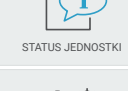

04.03 Ekran OPCJE



Wybranie przycisku ① powoduje przejście sterownika do ekranu OPCJE.



Wyświetlony zestaw ikon pozwala na wykonanie następujących operacji:

	przejście do ekranu TRYBY PRACY I USTAWIENIA WYDAJNOŚCI (patrz pkt 04.04)
	przejście do ekranu URZĄDZENIA PERYFERYJNE I KONTROLA PRACY (patrz pkt 04.06)
	przejście do ekranu STATUS JEDNOSTKI (patrz pkt 04.07)
	przejście do ekranu USTAWIENIA (patrz pkt 04.05)

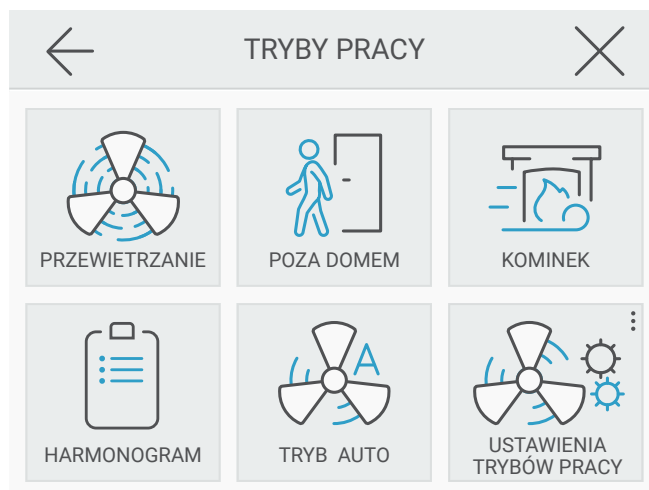
04.04 Tryby pracy i ustawienia wydajności



Wybranie przycisku powoduje przejście sterownika do ekranu wyboru trybu pracy. Użytkownik ma możliwość aktywacji jednego z dostępnych trybów pracy poprzez kliknięcie w odpowiednią ikonę.



Przejście do ekranu trybów pracy możliwe jest również bezpośrednio z ekranu głównego po naciśnięciu ikony aktualnego trybu pracy w centralnej części ekranu.



04.04.1 Tryb PRZEWIETRZANIE



Aktywacja klawisza PRZEWIETRZANIE powoduje zmianę wydajności centrali wentylacyjnej na wartość maksymalną. Program ten służy do wymiany dużej ilości powietrza w krótkim czasie. Na ekranie głównym prezentowana jest wówczas informacja: „PRZEWIETRZANIE”. Jest to tryb czasowy, który trwa 10 minut. Po upływie tego czasu sterownik powraca do ustawień dokonanych przed wyborem funkcji PRZEWIETRZANIE.

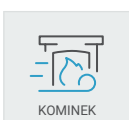
04.04.2 Tryb POZA DOMEM



Aktywacja klawisza POZA DOMEM powoduje ustawienie minimalnej wartości wydajności centrali wentylacyjnej. Na ekranie głównym prezentowana jest wówczas informacja: „POZA DOMEM”.

Program sprawdza się najlepiej, gdy zostawiamy mieszkanie puste na dłuższy czas.

04.04.3 Tryb KOMINEK



Aktywacja klawisza KOMINEK powoduje zwiększenie prędkości wentylatora nawiewnego, aby wytworzyć w domu nadciśnienie ułatwiające rozpalenia kominka. Na ekranie głównym prezentowana jest wówczas informacja: „KOMINEK”. Jest to tryb czasowy, który trwa 15 minut. Po upływie tego czasu sterownik powraca do ustawień dokonanych przed wyborem funkcji KOMINEK.

04.04.4 Tryb AUTOMATYCZNY



W trybie AUTOMATYCZNYM wydajność pracy rekuperatora określana jest automatycznie i regulowana w sposób płynny na podstawie aktualnej jakości powietrza w domu. Im wyższe stężenie CO₂ (np. w przypadku większej ilości osób przebywających w budynku) tym większa wymiana powietrza. Rekuperator zwiększa wydajność pracy również w przypadku szybkiego wzrostu wilgotności w domu (np. w trakcie gotowania lub brania kąpeli).

Uwaga! Tryb jest dostępny WYŁĄCZNIE po podłączeniu i aktywacji opcjonalnego modułu CO₂/higro.

04.04.5 Tryb HARMONOGRAM



Podczas pracy w trybie HARMONOGRAMU, sterownik korzysta z nastaw programu tygodniowego, a wydajność centrali wentylacyjnej zmienia się według zaplanowanego przez użytkownika harmonogramu czasowego.

Na ekranie głównym prezentowana jest wówczas informacja: „TRYB HARMONOGRAM”. Programowanie nastaw trybu HARMONOGRAM opisano w pkt 04.04.6.1.

Uwaga! Upewnij się, że przed wybraniem trybu HARMONOGRAM skonfigurowałeś poprawnie datę i godzinę (patrz pkt 04.05.1)

04.04.6 USTAWIENIA TRYBÓW PRACY



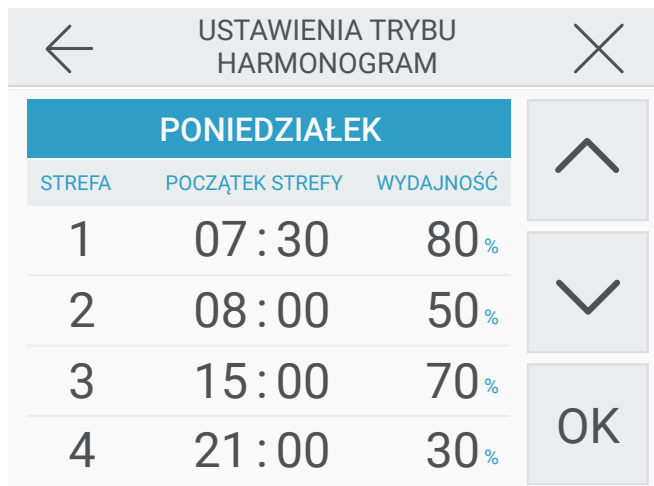
Wybranie przycisku powoduje przejście do okna wyboru biegów manualnych, ich programowania oraz korekcji wydajność wentylatora nawiewnego i wywiewnego.



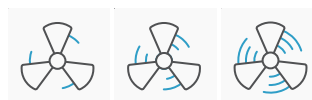
04.04.6.1 USTAWIENIA TRYBU HARMONOGRAM



W ustawieniach trybu ustalamy harmonogram pracy na każdy dzień tygodnia. W każdym dniu mamy do dyspozycji 4 strefy czasowe, którym programujemy początek (POCZĄTEK STREFY) i prędkość obrotową (WYDAJNOŚĆ). Aby zmienić sekcję korzystamy ze strzałek i . Dla ułatwienia nawigacji, pod aktywną sekcją wyświetla się dodatkowa biała belka. Aby wybrać i edytować wybraną sekcję klikamy **OK**. Wartości zmieniamy strzałkami i i zatwierdzamy zmianę klikając ponownie **OK**. Wprowadzone zmiany działają natychmiast w trybie harmonogramu.



04.04.6.2 Biegi trybu manualnego



Tryb ręczny oznacza pracę ze stałą wydajnością na wybranym przez użytkownika biegu urządzenia. Klawisze są przyporządkowane trzem

poziomom wydajności centrali wentylacyjnej. Podczas pracy w trybie manualnym prezentowany jest numer biegu urządzenia. Informacja ta widoczna jest na ekranie głównym sterownika.

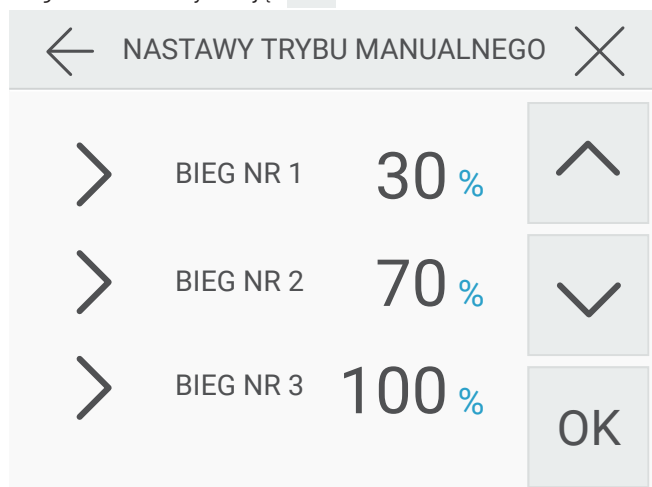
Biegi trybu manualnego można wybrać na ekranie głównym, przesuując strzałką zmiany trybu pracy .

04.04.6.3 Programowanie biegów trybu manualnego



Aby zaprogramować wartości wydajności dla poszczególnych biegów trybu manualnego, na ekranie NASTAWY TRYBU MANUALNEGO przesuwamy kursor strzałkami i na interesujący nas

bieg i zatwierdzamy klikając **OK**.



W następnej kolejności należy ustawić żądane wartości strzałkami i , ponownie zatwierdzając przyciskiem **OK**. Czynność powtarzamy dla pozostałych biegów i wychodzimy do okna głównego ikoną lub okna wyżej ikoną . Ustawione poziomy przypisane zostają do klawiszy biegów manualnych.

Wartości wyrażone są w postaci procentowej i odnoszą się do maksymalnej wydajności centrali wentylacyjnej (wartość 100%).

04.04.6.4 Programowa korekcja wydajności




W zależności od aktualnych potrzeb oraz oporów instalacji wentylacyjnej, użytkownik ma możliwość wprowadzenia niezależnej korekty wydajności wentylatora nawiewnego i wywiewnego.

UWAGA! Po podłączeniu rekuperatora BEZ OPCJONALNEGO MODUŁU STAŁEGO PRZEPŁYWU należy wykonać pomiary wydajności całej instalacji i odpowiednio zbilansować strumienie powietrza, aby otrzymać te same wartości na nawiewie i wyciągu. Ma to na celu optymalizację wydajności odzysku ciepła urządzenia.

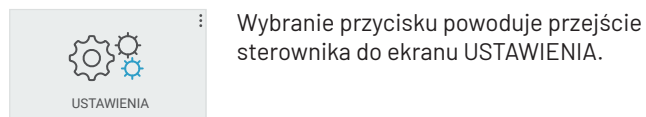
Korzystając z przycisków:



można zmniejszyć intensywność wentylacji dla danego kanału z poziomu sterownika.

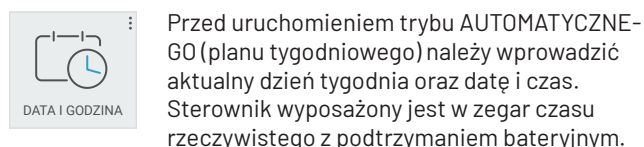
Ustawienie wartości np. 10% i aktywowanie korekcji zielonym przyciskiem  powoduje zmniejszenie wydajności nawiewu lub wyciągu o 10% w stosunku do wartości zaprogramowanej w trybie manualnym lub automatycznym. Dodatkową możliwość daje użytkownikowi środkowy przycisk , który pozwala na zatrzymanie wybranego wentylatora i pracę wyłącznie w trybie nawiewu lub wyciągu powietrza z pomieszczeń, bez odzysku ciepła. Czerwony przycisk  pozwala na wyłączenie korekcji.






04.05 Ekran USTAWIENIA



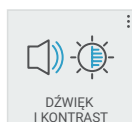
Wyświetlony zestaw ikon pozwala na podgląd i regulację następujących funkcji:



04.05.1 Ustawienia daty i godziny

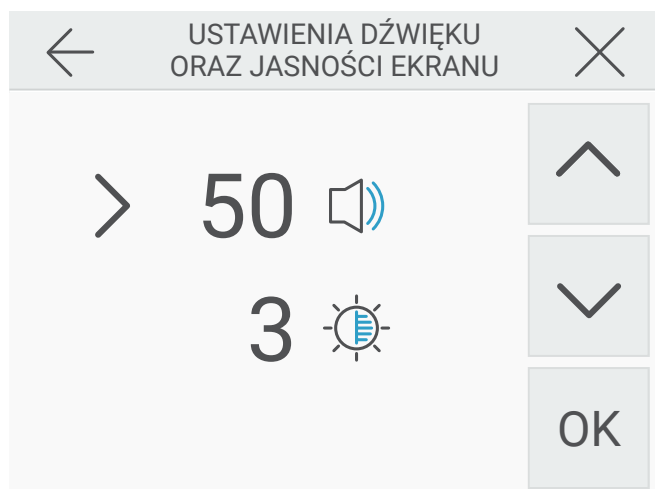




Onko podzielone jest na 3 sekcje: dzień tygodnia, godzina i data. Aby zmienić sekcję korzystamy ze strzałek  i . Dla ułatwienia nawigacji, pod aktywną sekcją wyświetla się dodatkowa biała belka. W pierwszej kolejności należy wybrać dzień tygodnia. Aby wybrać i edytować wybraną sekcję klikamy **OK**. Wartości zmieniamy strzałkami  i  i zatwierdzamy zmianę klikając ponownie **OK**. Wszystkie nastawy zostają zapisane w pamięci sterownika i są widoczne na ekranie głównym .

04.05.2 Ustawienia poziomu dźwięku oraz wygaszacza



Kolejny ekran umożliwia wprowadzenie nastaw poziomu dźwięku klawiszy funkcyjnych oraz stopnia podświetlenia ekranu LCD. W następnej kolejności należy ustawić żądane wartości strzałkami  oraz  i ponownie zatwierdzić przyciskiem OK.



W następnej kolejności należy ustawić żądane wartości strzałkami  i , ponownie zatwierdzając przyciskiem OK.

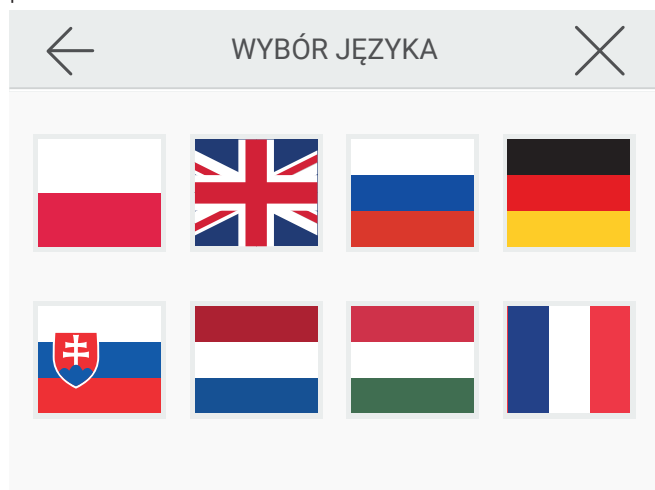
Zmniejszenie poziomu wygaszacza pozwala na zniwelowanie mocy pobieranej przez sterownik. Wygaszenie podświetlenia następuje po upływie kilkudziesięciu sekund od dokonania ostatniej operacji kontroli funkcji lub nastawy przez operatora.

04.05.3 Ustawienia języka

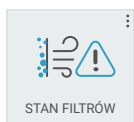


Sterownik pozwala na obsługę w ośmiu językach: polskim, angielskim, rosyjskim, niemieckim, słowackim, holenderskim, węgierskim i francuskim. Wyboru dokonujemy klikając na jedną z flag wyświetlonych na

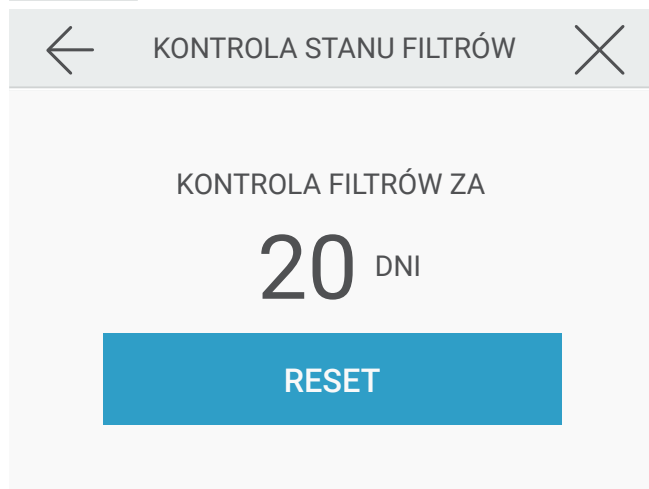
panelu.



04.05.4 Kontrola stanu filtrów



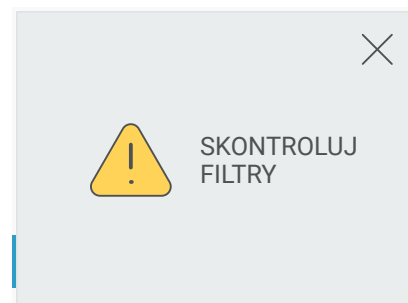
Ze względu na konieczność czasowej kontroli filtrów znajdujących się wewnątrz centrali wentylacyjnej, sterownik został wyposażony w timer odmierzający czas pracy centrali.



Wybranie przycisku RESET na ekranie kontroli filtrów powoduje wpisanie do pamięci wartości 90 dni. Każdy kolejny dzień pracy urządzenia zmniejsza wartość licznika o 1 dzień.

W chwili, gdy wskazywana wartość osiągnie 0, na ekranie

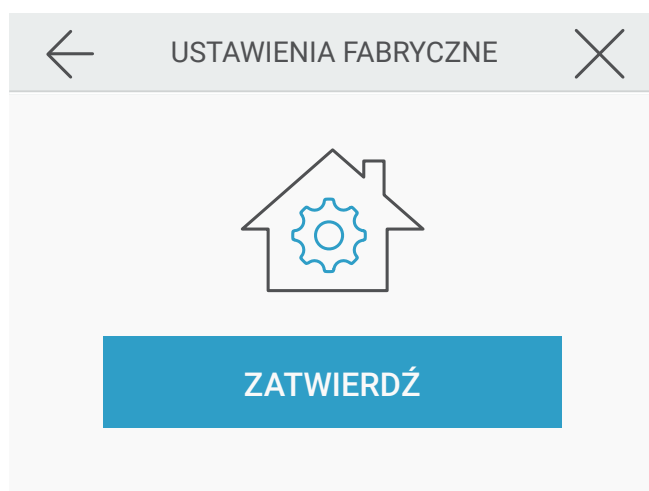
głównym pojawi się komunikat „Skontroluj filtry”. Po dokonaniu czynności serwisowych należy ponownie wybrać przycisk RESET. Nastąpi wówczas ponowne odliczanie i kolejny alarm wyświetli się po trzech miesiącach.



04.05.5 Ustawienia fabryczne



Wybranie klawisza USTAWIENIA FABRYCZNE powoduje skasowanie dotychczasowych nastaw i wpisanie do pamięci parametrów fabrycznych.



04.05.6 Opisy ikon

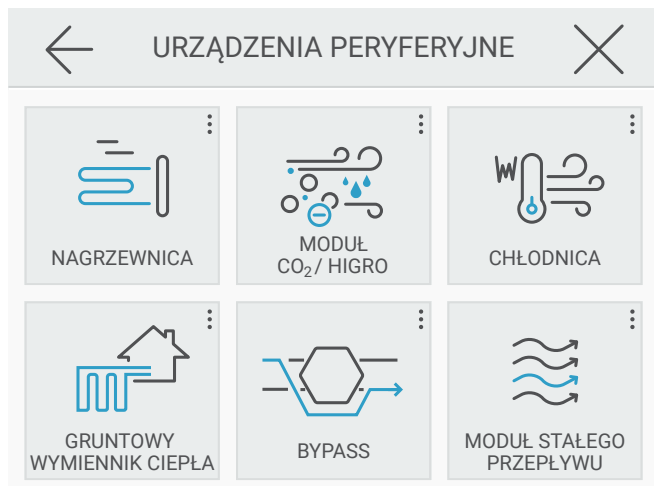


Opisy pod ikonami ułatwiają nawigację mniej zaawansowanym użytkownikom. Sterownik pozwala użytkownikowi na zmianę sposobu wyświetlania pomiędzy wersją z opisami i bez nich. Zmiana następuje po kliknięciu w ikonę OPISY IKON.

04.06 Urządzenia peryferyjne i kontrola pracy

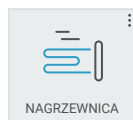


Wybranie przycisku powoduje przejście sterownika do ekranu z ustawieniami dla urządzeń peryferyjnych rekuperatora iZZI 302.



Wyświetlony zestaw ikon pozwala na kontrolę pracy następujących urządzeń:

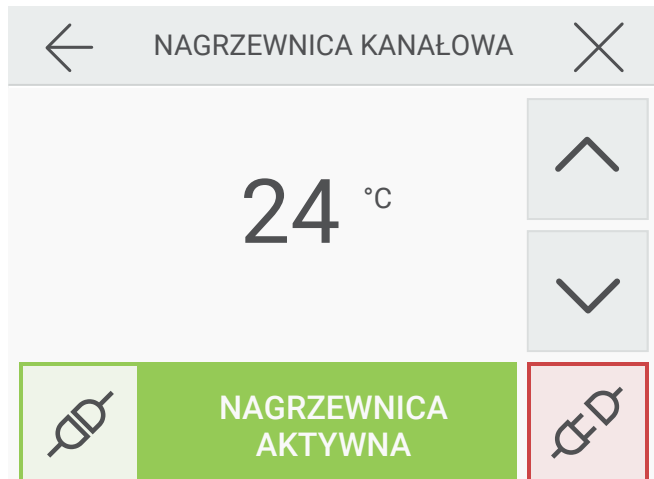
04.06.1 Sterowanie pracą nagrzewnicy kanałowej (wtórnej)



Sterownik iZZI ma możliwość kontroli pracy zewnętrznej nagrzewnicy kanałowej. Podłączenie nagrzewnicy opisane jest w instrukcji rekuperatora -> Automatyka.

Aby sterować jej pracą należy ustawić na panelu żadaną wartość temperatury w domu, a następnie aktywować tryb pracy za pomocą zielonego przycisku . Nagrzewnica zostanie automatycznie włączona, gdy temperatura w domu jest niższa, niż ustawiona w oknie NAGRZEWNICA KANAŁOWA.

Czerwony przycisk pozwala na wyłączenie nagrzewnicy i zablokowanie trybu pracy w okresie, w którym dogrzewanie powietrza nie jest konieczne.



04.06.2 Obsługa modułu HIGRO / CO2



Po prawidłowym montażu modułu (patrz instrukcja montażu dołączona z modułem) należy go aktywować za pomocą zielonego przycisku . Pozwala to na uaktywnienie się trybu automatycznego (patrz punkt 04.04.4)

oraz wyświetlanie informacji o aktualnym poziomie CO₂ i wilgotności w domu na ekranie panela sterowania. Pole ustawień "reakcji na zmianę wilgotności" odnosi się do trybu automatycznego, dla którego możemy określić, czy szybki wzrost wilgotności w domu (np. w trakcie gotowania lub brania kąpiele) ma mieć wpływ na wzrost wydajności wentylacji.



04.06.3 Sterowanie pracą chłodnicy kanałowej



Sterownik iZZI ma możliwość kontroli pracy zewnętrznej chłodnicy kanałowej (wodnej lub freonowej). Podłączenie chłodnicy opisane jest w instrukcji rekuperatora -> Automatyka. Aby sterować jej pracą należy ustawić na panelu


żadaną wartość temperatury w domu, a następnie aktywować tryb pracy za pomocą zielonego przycisku . Chłodnica zostanie automatycznie włączona, gdy temperatura w domu jest wyższa, niż ustawiona w oknie CHŁODNICA KANAŁOWA. Czerwony przycisk pozwala na wyłączenie chłodnicy i zablokowanie trybu pracy w okresie, w którym schładzanie nawiewanego powietrza nie jest konieczne.

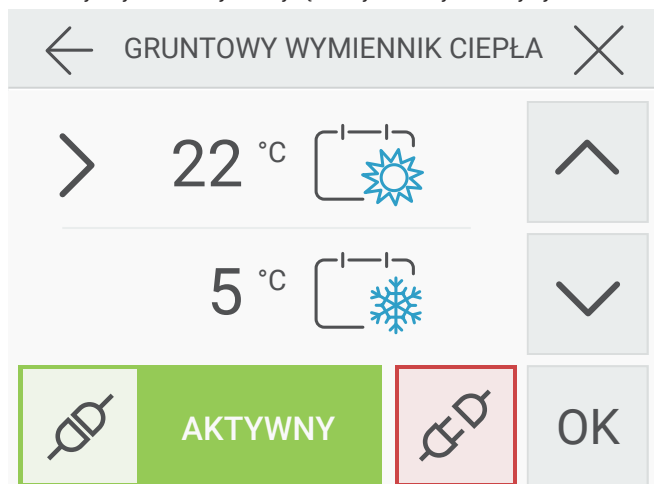


04.06.4 Sterowanie pracą gruntowego wymiennika ciepła (GWC)

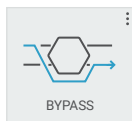


Sterownik iZZi posiada opcję sterowania gruntowym wymiennikiem ciepła (powietrzny lub glikolowy). Schematy podłączeń opisane są w instrukcji rekuperatora -> Automatyka.

Ekran konfiguracji GWC umożliwia nastawę progów temperaturowych dla sezonu letniego i zimowego. Po aktywacji wymiennika gruntowego zielonym przyciskiem , przechodzi on w tryb pracy automatycznej. GWC jest wyłączony, gdy temperatura na zewnątrz jest wyższa od nastawy letniej lub niższa od nastawy zimowej. W chwili, gdy temperatura zewnętrzna zawiera się w przedziale określonym przez obie nastawy, wymiennik jest wyłączony (okresy wiosny i jesieni).

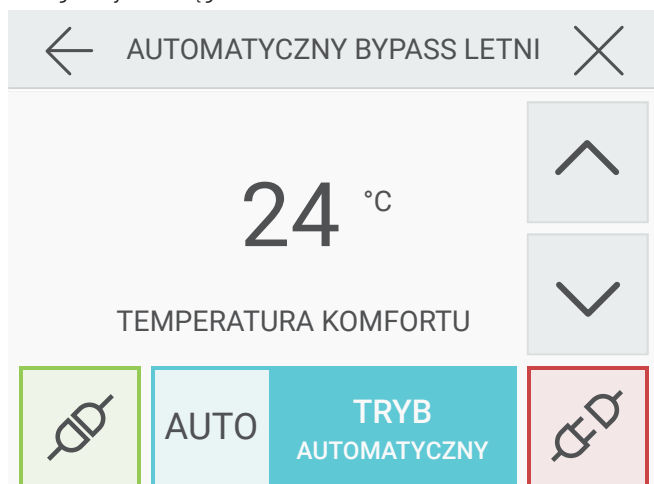


04.06.5 Sterowanie pracą bypass-u






Rekuperator posiada wbudowany automatyczny bypass (ominięcie wymiennika) pozwalający na nawiewanie do pomieszczeń powietrza bezpośrednio z zewnątrz (z pominięciem odzysku ciepła). Funkcja ta jest przydatna

latem, gdy na zewnątrz (np. w nocy) temperatura jest niższa, niż w nagrzanym w ciągu dnia domu.




Bypass posiada 3 tryby pracy:

	ZAWSZE OTWARTY (aktywacja zielonym przyciskiem) - centrala stale pracuje bez odzysku ciepła.
	AUTOMATYCZNY (aktywacja niebieskim przyciskiem) - w momencie, gdy temperatura w domu jest wyższa, niż ustawiona TEMPERATURA KOMFORTU, a na zewnątrz jest chłodniej, bypass zostaje automatycznie otwarty i chłodne powietrze zostaje nawiewane bezpośrednio do pomieszczeń.
	ZAWSZE ZAMKNIĘTY (aktywacja czerwonym przyciskiem) - funkcja bypass-u jest nieaktywna.

UWAGA! Gdy temperatura zewnętrzna jest niższa od 10°C, to dla bezpieczeństwa urządzenia i instalacji wentylacyjnej bypass w trybie automatycznej pracy pozostaje zawsze zamknięty.




04.06.6 Obsługa modułu stałego przepływu



Po zamontowaniu w centrali opcjonalnego modułu stałego przepływu aktywujemy go przechodząc do ekranu ustawień modułu stałego przepływu i klikając zielony przycisk  aktywuj moduł.

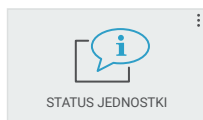


Aby wykonać test maksymalnego przepływu powietrza naciśnij przycisk TEST i odczekaj 60 sekund aż centrala sprawdzi maksymalny osiągany wydatek powietrza. Następnie odczytaj wynik i powróć do okna ustawień klikając X w rogu ekranu.

W razie potrzeby ustaw strzałkami  i  w polu "maksymalnego wydatku powietrza" inną wartość niż zmierzona. Czerwony przycisk  pozwala na wyłączenie modułu.

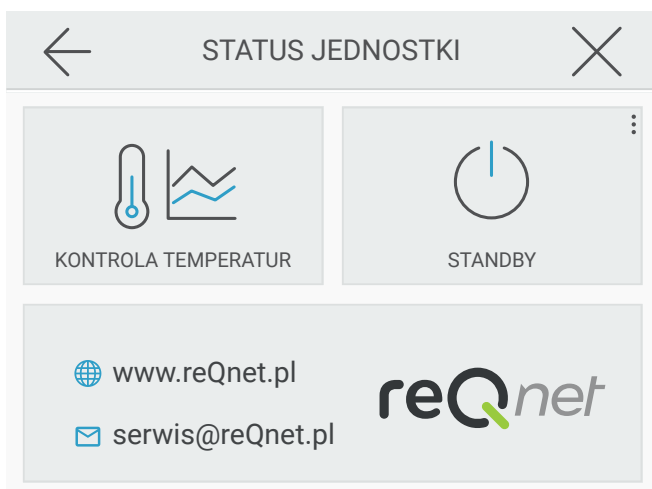
UWAGA! Zapisanie wyższej wartości maksymalnego wydatku niż osiągniętego w TEŚCIE nie powoduje zwiększenia maksymalnego wydatku urządzenia

04.07 Status jednostki



Ikona informacji umożliwia dostęp do ekranu kontroli temperatury systemu wentylacyjnego oraz trybu standby. (wyłączona praca rekuperatora).

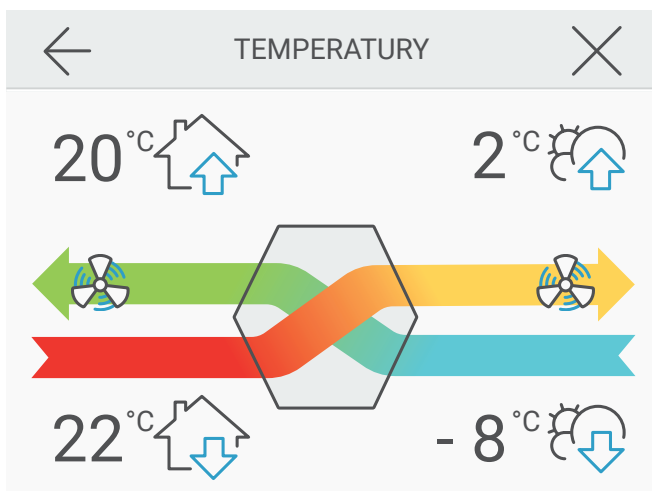
W oknie wyświetlane są również dane kontaktowe do producenta.



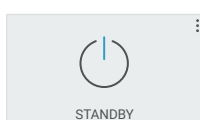
04.07.1 Ekran kontroli temperatur systemu wentylacyjnego



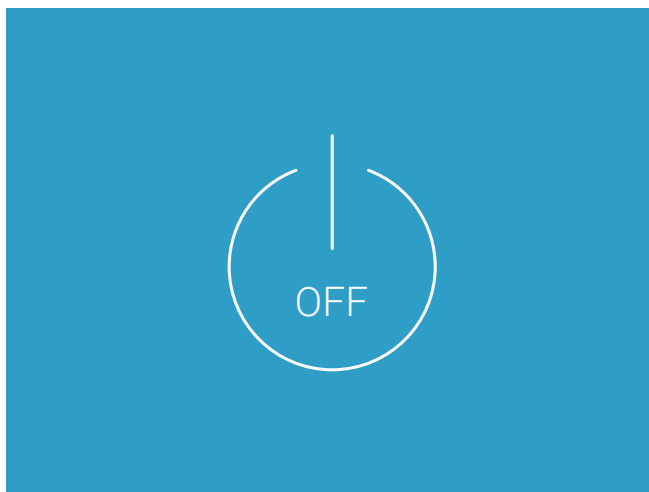
Poniższy ekran pozwala na odczyt w czasie rzeczywistym wartości temperatur mierzonych przez zamontowane w rekuperatorze czujniki temperatury oraz ilości przepływającego powietrza na nawiewie i wyciągu (wyłącznie z modułem stałego przepływu)



04.07.2 Ekran STANDBY



Wybranie przycisku powoduje przejście urządzenia w tryb uśpienia, w którym nie pracują wentylatory i żadne urządzenia peryferyjne. Na ekranie prezentowany jest jedynie przycisk uruchomienia rekuperatora. W przypadku braku napięcia zasilania lub przejścia w tryb uśpienia, wszystkie nastawy użytkownika zostają trwale zapisane w pamięci sterownika. Ich wczytanie następuje po wznowieniu pracy przez urządzenie.



04.08 Alerty i komunikaty

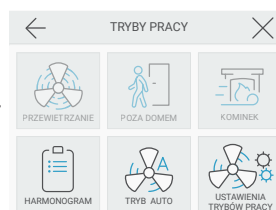
W przypadku niewłaściwej pracy rekuperatora lub w czasie pracy systemu przeciwzamrożeniowego na ekranie głównym wyświetli się odpowiednia ikona (3):

04.08.1 Odszranianie

Problem: Niska temperatura na zewnątrz - został aktywowany tryb przeciwzamrożeniowy wymiennika ciepła - patrz instrukcja rekuperatora.

Rozwiązanie: Tryb zostanie automatycznie dezaktywowany, gdy wzrośnie temperatura w wymienniku ciepła.

Uwaga! W czasie gdy aktywne jest ODSZRANIANIE - tryby: PRZEWIETRZANIE, POZA DOMEM i KOMINEK nie są dostępne.



04.08.2 Skontroluj filtry

Problem: Minęło 90 dni od ostatniej wymiany filtrów.

Rozwiązanie: Wymień filtry w urządzeniu na nowe - patrz pkt 09.01 "Wymiana filtra" i zresetuj licznik - patrz pkt 04.05.4 "Kontrola stanu filtrów"

04.08.3 Uszkodzenie czujnika

Problem: Uszkodzenie jednego z czujników:

- NR 1 - Czujnik temperatury na czerpni
- NR 2 - Czujnik temperatury na wyrzutni
- NR 3 - Czujnik temperatury na nawiewie
- NR 4 - Czujnik temperatury na wyciągu

Rozwiązanie: Zgłoś problem przez stronę reQnet.pl/kontakt -> ZGŁOSZENIE SERWISOWE.

