

BSK NOTUS Sterownik



**4" Zewnętrzny sterownik
ścienny**



Informacje ogólne

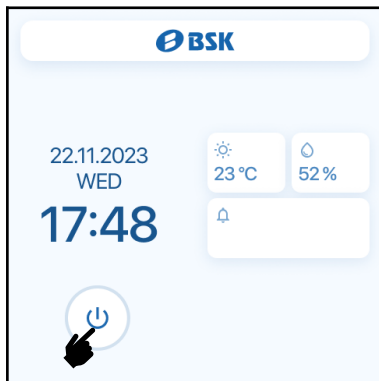
- Niniejszy produkt został skonstruowany zgodnie z normami i przepisami dotyczącymi urządzeń elektrycznych.
- Prosimy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję przed użyciem produktu. Zawiera ona istotne informacje odnośnie bezpieczeństwa użytkownika oraz wytyczne których należy przestrzegać podczas montażu i obsługi urządzenia.
- Prosimy przechowywać niniejszą instrukcję w bezpiecznym miejscu do późniejszego wglądu.
- Po rozpakowaniu urządzenia, należy sprawdzić jego stan, nie wolno używać urządzenia w złym stanie technicznym. Należy zgłosić wszelkie wykryte widoczne uszkodzenia.

Warunki bezpieczeństwa

- Montaż urządzenia może być przeprowadzany wyłącznie przez wykwalifikowane, upoważnione do tego celu osoby.
- Użytkownicy nie powinni samodzielnie demontować panelu dotykowego sterownika. Demontaż i naprawy mogą być wykonywane jedynie przez autoryzowany serwis w celu uniknięcia porażenia prądem lub obrażeń.
- Przed włączeniem urządzenia należy usunąć wszystkie materiały ochronne (wewnętrzne i zewnętrzne) użyte podczas transportu, aby uniknąć problemów z działaniem.
- Nie należy używać urządzenia w podgrzewanych basenach, chłodniach ani w środowiskach o skrajnej wilgotności i wahaniach temperatury. Unikać kontaktu z deszczem, aby zapobiec porażeniom prądem i zapewnić prawidłowe działanie urządzenia.

- Nie należy używać panelu dotykowego w środowiskach korozyjnych (kwasy, mgła olejowa, farby, gazy toksyczne itp.) ani w obecności łatwopalnych mediów zawierających gazy wybuchowe.
- Panel dotykowy sterownika należy przymocować w sposób stabilny, unikając wywierania siły na połączenia elektryczne oraz skrzynkę sterującą podczas manipulacji.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej. Urządzenie nie jest przeznaczone do montażu przez osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy.

Ekran czuwania



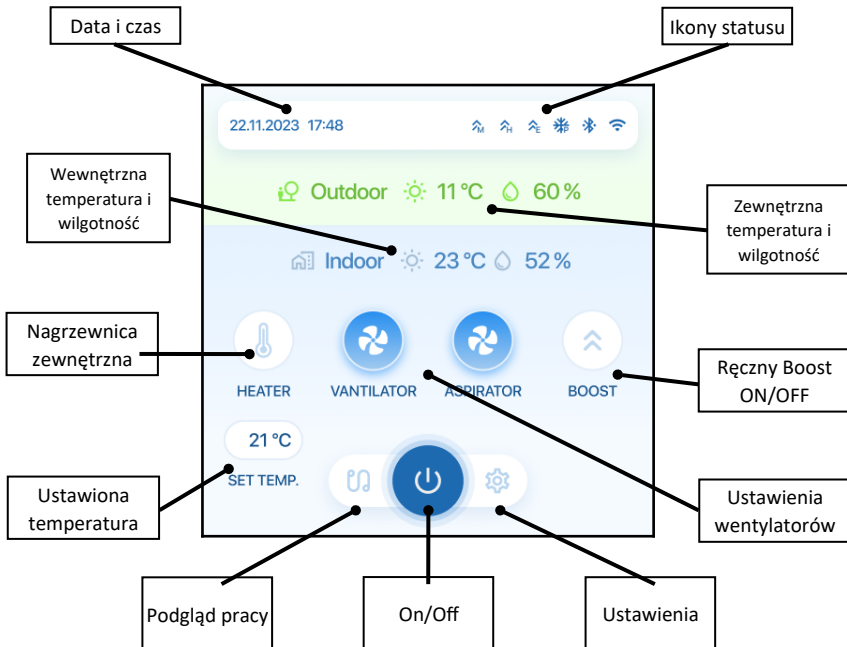
Ekran czuwania: Gdy urządzenie jest wyłączone, wyświetlany jest ekran czuwania.

Włączanie zasilania: Aby włączyć urządzenie, naciśnij przycisk zasilania znajdujący się w lewym dolnym rogu ekranu.

Wyświetlanie czasu i daty: Aktualny czas i data są wyraźnie widoczne po lewej stronie ekranu.

Monitorowanie środowiska wewnętrznego: Po prawej stronie ekranu możesz zobaczyć bieżącą temperaturę i wilgotność powietrza w pomieszczeniu.

Ekran główny



Ikony połączenia



Brak WiFi



WiFi Połączone (Siła sygnału)



WiFi Połączone, Brak internetu (Siła sygnału)



Bluetooth Aktywny



Połączenie Mesh



Połączenie Mesh, brak internetu

Ikony statusu



Chłodzenie Swobodne aktywne



Zewnętrzny Boost aktywny



Maksymalny próg wilgotności aktywny



Ręczny Boost aktywny

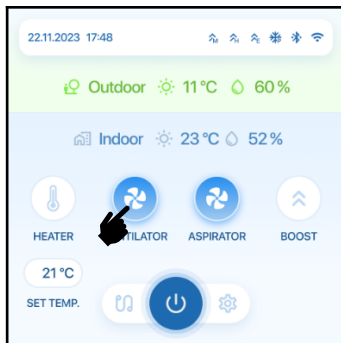
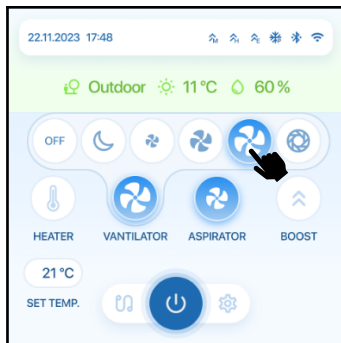


Odmrażanie aktywne



Nagrzewnica wstępna aktywna

Prędkość wentylatorów



Dostęp do ustawień prędkości wentylatora: Przejdź do ekranu głównego i stuknij ikonę prędkości wentylatora VENTILATOR (Wywiew) lub ASPIRATOR (Nawiew) .

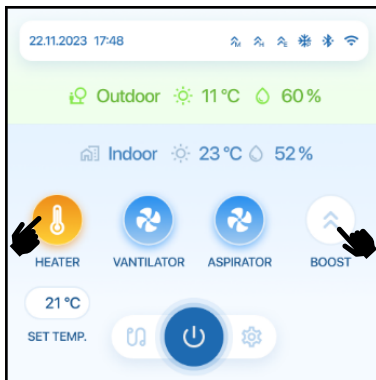
Wybór poziomu prędkości: Pojawi się menu podręczne. Wybierz żądaną prędkość wentylatora spośród dostępnych trybów: *Sleep* (Tryb nocny), *Low* (Niski), *Mid* (Średni), *High* (Wysoki) lub *Boost* .

Dostosowanie ustawień prędkości: Jeśli wolisz ustawić konkretną wartość procentową prędkości wentylatora, przejdź do menu ustawień w celu dalszej personalizacji. Szczegółowe instrukcje znajdziesz dalej.

Wyłączenie wentylatora: Aby wyłączyć wentylator, wybierz przycisk *OFF* (Wyłącz).

Dzięki tym krokom masz pełną kontrolę nad ustawieniami prędkości wentylatora, co pozwala dostosować pracę urządzenia do własnych potrzeb i komfortu.

Ręczny Boost i nagrzewnica



Aktywacja trybu ręcznego Boost: Włącz lub wyłącz tryb ręcznego Boost, korzystając z dedykowanego przycisku „**BOOST**” na stronie głównej.

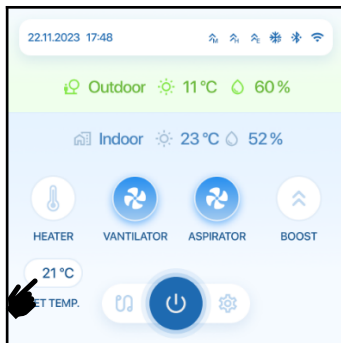
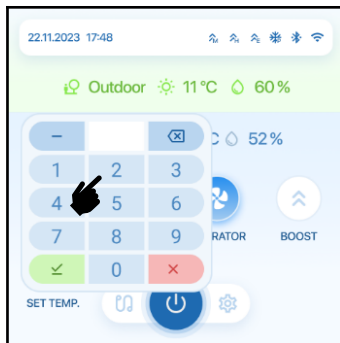
Dostosowanie ustawień: Spersonalizuj działanie, regulując prędkości wentylatorów oraz czas trwania trybu Boost. Szczegółowe instrukcje znajdziesz dalej.

Sterowanie HEATER (dodatkowa nagrzewnica):

Akcesorium nagrzewnicy: Jeśli do urządzenia podłączono elektryczną lub wodną nagrzewnicę zewnętrzną :

Przełączanie nagrzewnicy zewnętrznej: Użyj przycisku „**HEATER**” na stronie głównej, aby włączyć lub wyłączyć nagrzewnicę.

Ustawienia temperatury



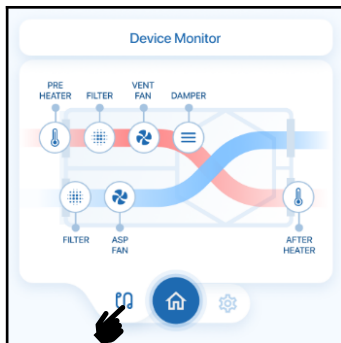
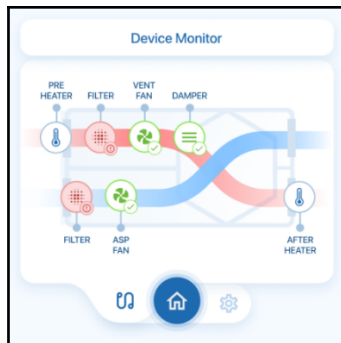
Dostęp do ustawień temperatury: Użyj przycisku „SET TEMP.”, aby rozpocząć regulację ustawionej temperatury.

Wprowadzenie żądanej temperatury: Po kliknięciu pojawi się klawiatura numeryczna, która umożliwia wpisanie żądanej temperatury w zakresie od 15 do 35°C.

Automatyczny tryb Free Cooling (Chłodzenia swobodnego): W automatycznym trybie, jeśli ustawiona temperatura mieści się w zakresie $\pm 2^{\circ}\text{C}$ względem temperatury zewnętrznej, urządzenie automatycznie aktywuje tryb, otwierając bypass (*obejście wymiennika*).

Automatyczne sterowanie nagrzewnicą: Wartość ustawionej temperatury decyduje o automatycznym działaniu nagrzewnicy. Jeśli ustawiona temperatura jest wyższa niż temperatura wewnętrzna, a nagrzewnica jest ustawiona w trybie automatycznym, zostanie ona włączona.

Podgląd pracy



Przejdź do Podglądu pracy: Kliknij przycisk w lewym dolnym rogu

Podgląd statusu podsystemów: Na stronie Podglądu możesz sprawdzić bieżący status podsystemów Twojego urządzenia.

Rozwiązywanie problemów i weryfikacja: Wykorzystaj tę stronę do diagnozowania usterek oraz sprawdzania prawidłowego działania urządzenia.

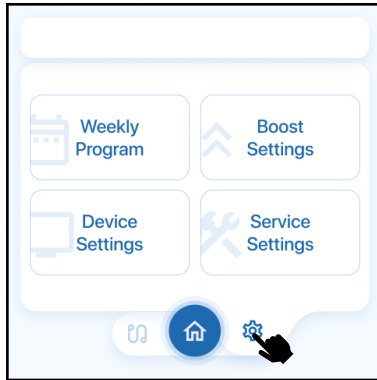
Opcja odświeżania: Aby zaktualizować wyświetlane informacje, naciśnij ponownie przycisk strony — nastąpi szybkie odświeżenie danych.

Ikony podglądu pracy

	Filtr	Wentylator	Bypass	Nagrzewnica
Niedostępna				
Domyślne				
OK				
Ostrzeżenie				
Błąd				

Te ikony pomagają szybko ocenić status różnych komponentów, co sprawia, że rozwiązywanie problemów i monitorowanie systemu staje się bardziej intuicyjne.

Ustawienia

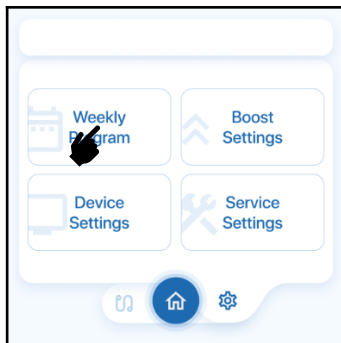
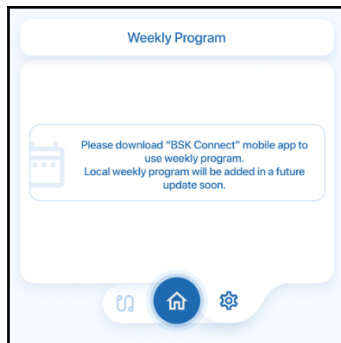


Przejdź do ustawień: Kliknij przycisk w lewym dolnym rogu, aby wejść na stronę ustawień.

Wybór grupy ustawień: Na stronie ustawień wybierz odpowiednią grupę ustawień, które chcesz skonfigurować.

Powrót do strony głównej: Naciśnij przycisk *Home* (strona główna) pośrodku, aby łatwo wrócić do głównej strony.

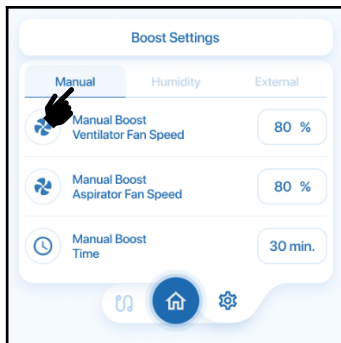
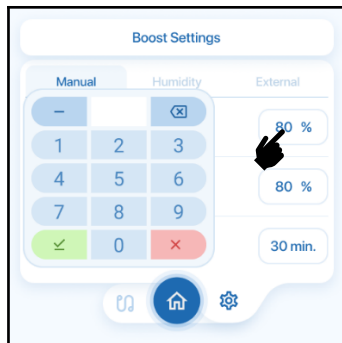
Harmonogram tygodniowy



Przejdź do harmonogramu tygodniowego: Kliknij przycisk w lewym górnym rogu na stronie ustawień, aby wejść do ustawień harmonogramu.

Proszę pamiętać, że funkcja lokalnego programu tygodniowego zostanie dodana w przyszłej aktualizacji. Aby ustawić swoje programy tygodniowe na urządzeniu mobilnym, pobierz i używaj aplikacji „**BSK Connect**”.

Ręczny Boost

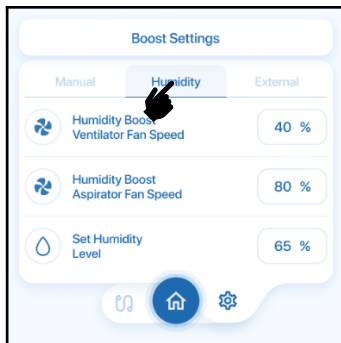
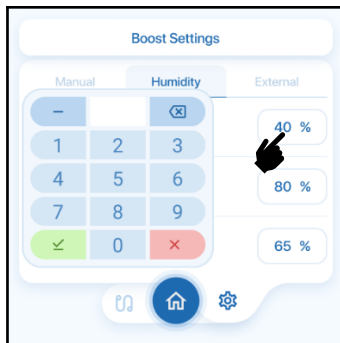


Dostosowanie prędkości wentylatorów: Na stronie ustawień trybu ręcznego Boost, dostosuj prędkości wentylatorów Wywiew i Nawiew do swoich preferencji, gdy urządzenie przejdzie w tryb ręcznego Boost.

Ustawienie timera: Dodatkowo ustaw timer dla trybu ręcznego Boost. Urządzenie będzie działać z ustawionymi prędkościami wentylatorów przez określony czas.

Automatyczne wyłączenie: Po upływie ustawionego czasu, tryb ręcznego Boost zostanie automatycznie wyłączony, a urządzenie powróci do poprzednich prędkości wentylatorów.

Maksymalny próg wilgotności

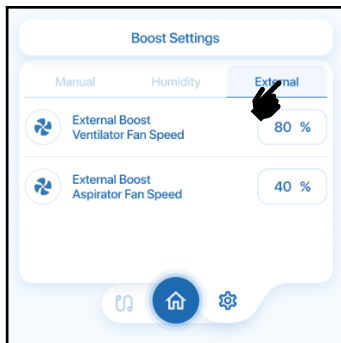
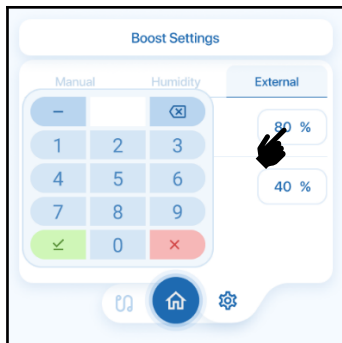


Dostosowanie prędkości wentylatorów: Na stronie ustawień trybu Humidity (Wilgotność) dostosuj prędkości wentylatorów Ventiator (Wywiew) i Aspirator (Nawiew), gdy urządzenie przejdzie w tryb Maksymalnego progu wilgotności.

Ustawienie poziomu wilgotności: Określ pożądaný poziom wilgotności, który uruchomi tryb Maksymalny próg wilgotności.

Automatyczne włączenie: Gdy wewnętrzna wilgotność względna przekroczy ustawiony poziom, tryb zostanie automatycznie włączony. Działa on aż do momentu, gdy poziom wilgotności spadnie poniżej określonej wartości.

Zewnętrzny Boost

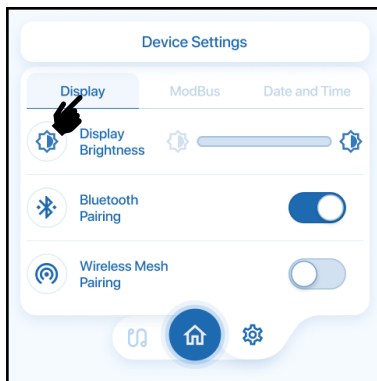


Dostosowanie prędkości wentylatorów: Na stronie ustawień trybu zewnętrznego Boost, dostosuj prędkości wentylatorów Wywiew i Nawiew, gdy urządzenie przejdzie w tryb zewnętrznego Boost.

Mechanizm aktywacji: Tryb zewnętrznego Boost jest aktywowany, gdy port zewnętrznego Boost urządzenia jest podłączony do przełącznika, takiego jak okap kuchenny lub prosty przełącznik ścienny.

Wytyczne dotyczące połączenia: Upewnij się, że połączenie portu Boost jest sygnałowe. Nie powinno być bezpośrednio podłączone do źródła zasilania; należy je podłączyć tylko do prostych przełączników ON/OFF.

Ustawienia wyświetlacza



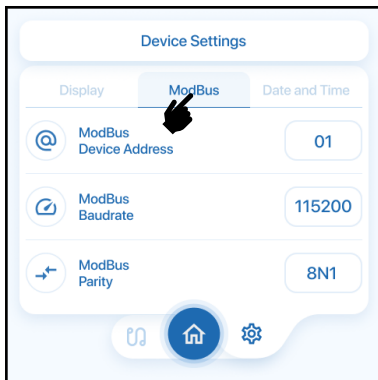
Dostęp do ustawień wyświetlacza: Na stronie ustawień urządzenia, przejdź do zakładki **Wyświetlacz**, aby zmienić ustawienia związane z wyświetlaczem.

Dostosowanie jasności ekranu: Użyj suwaka do jasności, aby dostosować jasność ekranu do swoich preferencji.

Parowanie Bluetooth: Przełącz przełącznik parowania Bluetooth, aby włączyć funkcję parowania Bluetooth.

Parowanie Wireless Mesh: Przełącz przełącznik parowania Wireless Mesh, aby aktywować parowanie w sieci Mesh, co zapewnia lepszą łączność.

Ustawienia Modbus



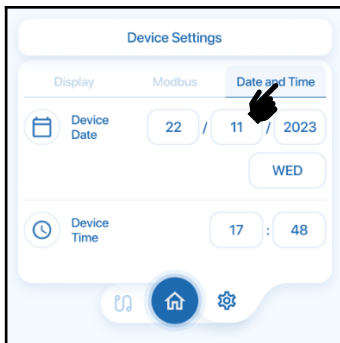
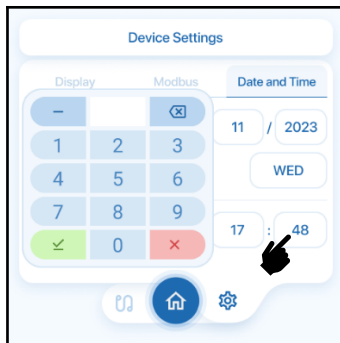
Dostęp do ustawień Modbus: Przejdź do strony ustawień urządzenia, a następnie w zakładce **Modbus** dostosuj różne ustawienia związane z połączeniem Modbus.

Modyfikacja adresu urządzenia Modbus: Dostosuj adres urządzenia Modbus do wymagań konfiguracji.

Konfiguracja prędkości transmisji (Baud Rate): Zmień prędkość transmisji (baud rate), aby zoptymalizować prędkość połączenia Modbus.

Ustawienia bitów i parzystości: Wybierz preferowane ustawienia bitów i parzystości, aby zapewnić bezproblemową komunikację w sieci Modbus.

Ustawienia czasu i daty

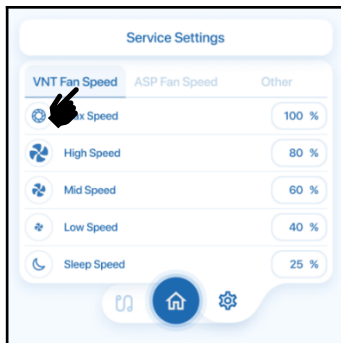
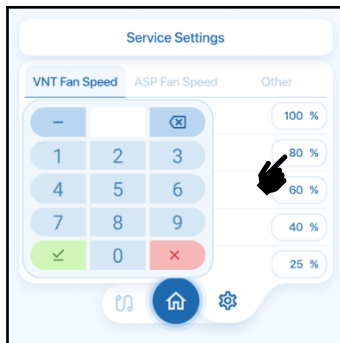


Dostęp do ustawień daty i godziny: Przejdź do strony ustawień urządzenia, a następnie w zakładce **Data i czas** dostosuj ustawienia zegara i kalendarza dla swojego urządzenia.

Modyfikacja daty: Zmień Dzień / Miesiąc / Rok, aby zaktualizować datę urządzenia.

Modyfikacja godziny: Dostosuj Godzinę: Minutę, aby ustawić dokładny czas dla urządzenia.

Wentylator wywiewny

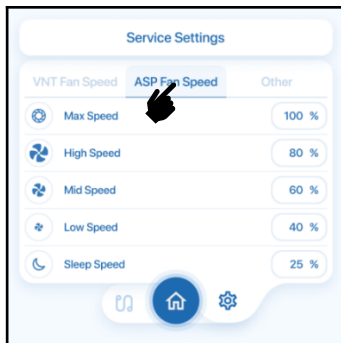
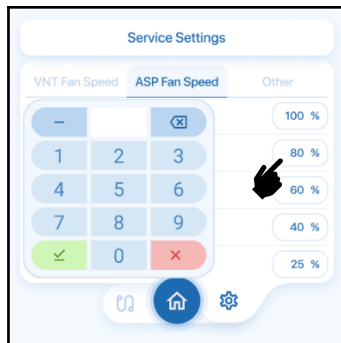


Dostęp do ustawień prędkości wentylatora VNT (Wywiew): Na stronie ustawień serwisowych, przejdź do zakładki VNT, aby zmodyfikować 5 wstępnie ustawionych wartości prędkości wentylatora.

Dostosowanie prędkości wentylatora: Aby zmienić domyślne ustawienia prędkości wentylatora, wybierz żądany poziom wentylatora. Wprowadź nową wartość procentową prędkości wentylatora za pomocą klawiatury numerycznej.

Wytyczne ustawiania: Upewnij się, że nie wprowadzasz wyższej wartości procentowej niż poprzednia, aby zachować logiczne zmiany.

Wentylator nawiewny

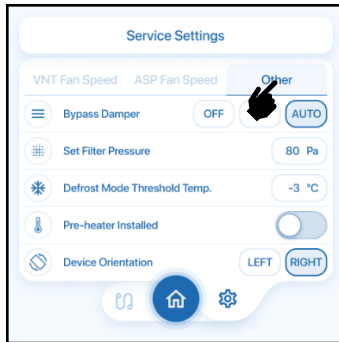


Dostęp do ustawień prędkości wentylatora ASP (Nawiew): Na stronie ustawień serwisowych, przejdź do zakładki **ASP**, aby zmodyfikować 5 wstępnie ustawionych wartości prędkości wentylatora.

Dostosowanie prędkości wentylatora: Aby zmienić domyślne ustawienia prędkości wentylatora, wybierz żądany poziom wentylatora. Wprowadź nową wartość procentową prędkości wentylatora za pomocą klawiatury numerycznej.

Wytyczne ustawiania: Upewnij się, że nie wprowadzasz wyższej wartości procentowej niż poprzednia, aby zachować logiczne zmiany.

Inne ustawienia



Obejście (Bypass):

ON: Obejście wymiennika będzie trwale otwarte, co spowoduje ciągłe aktywowanie trybu free cooling (Swobodne chłodzenie).

OFF: Obejście wymiennika będzie trwale zamknięte, co spowoduje ciągłe dezaktywowanie trybu Swobodne chłodzenie.

AUTO: Tryb Swobodne chłodzenie będzie kontrolowany automatycznie na podstawie ustawionej temperatury.

Tryb Swobodne chłodzenie: Automatycznie aktywuje się w trybie *Auto*, gdy ustawiona temperatura będzie mieściła się w zakresie $\pm 2^{\circ}\text{C}$ od temperatury zewnętrznej.

Ustawienie ciśnienia filtra: Dostosuj tę wartość, aby ustawić próg wyzwalania alarmu filtra, uwzględniając układ wentylacyjny i prędkość wentylatora.

Próg temperatury trybu rozmrażania: Ustaw próg temperatury (od -10 do 0°C), poniżej którego urządzenie przechodzi w tryb rozmrażania lub aktywuje nagrzewnicę wstępną, jeśli jest zainstalowana.

Tryb rozmrażania: Aktywuje się, gdy temperatura zewnętrzna spada poniżej 0°C, aby zapobiec tworzeniu się lodu wewnątrz urządzenia. Okresowo dostosowuje prędkość wentylatorów, aby stopić potencjalny lód, przy czym prędkość wentylatora nawiewnego ustawiana jest na wysoką, a prędkość wentylatora wywiewnego na niską. Aktywuje się przez 5 minut co godzinę.

Przełącznik nagrzewnicy wstępnej: Jeśli zainstalowano i podłączono elektryczną nagrzewnicę BSK, przełącz na **ON**, aby dezaktywować tryb rozmrażania i automatycznie sterować nagrzewnicą wstępną.

Orientacja urządzenia: Dostosuj to ustawienie w zależności od konfiguracji strony dopływu świeżego powietrza.

GWARANCJA

1. Produkty objęte są gwarancją producenta w okresie 24-miesięcy licząc od dnia sprzedaży
2. W przypadku naprawy gwarancyjnej urządzenia objętego gwarancją, okres gwarancji ulega wydłużeniu o okres naprawy urządzenia liczony w pełnych dniach.
3. Gwarancją objęte są wyłącznie urządzenia wprowadzone do obrotu na rynek Polski przez Climateo.eu Sp. z o.o.
4. Gwarancja obejmuje na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Gwarancją objęte są ukryte wady produkcyjne wyrobów.
6. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych:
 1. Nieprawidłowym montażem, rozruchem lub/i obsługą wykonywaną niezgodnie z dokumentacją techniczną urządzenia.
 2. Nieprawidłowym podłączeniem lub zasilaniem urządzenia napięciem innym niż podane na tabliczce znamionowej i/lub dokumentacji techniczno ruchowej urządzenia.
 3. Naprawami lub modyfikacjami konstrukcyjnymi urządzenia we własnym zakresie.
 4. Eksploatacją urządzeń w warunkach niezgodnych z przeznaczeniem i cechami konstrukcyjnymi wyrobu (tłuszcze, pyły, zbyt wysokie lub/i niskie temperatury...)
 5. Spaleniem silników elektrycznych uruchamianych lub/i eksploatowanych bez zabezpieczeń termicznych określonych w dokumentacji techniczno ruchowej.
 6. Niewłaściwą konserwacją urządzeń (lub zaniechaniem konserwacji) przewidzianą w dokumentacji Technicznej.
 7. Stwierdzone uszkodzenia urządzenia objętego Gwarancją należy zgłosić Climateo.eu Sp. z o.o. | 32-002 Kokotów | Kokotów 703 | tel +48 12 352 34 25

8. Zgłoszenie reklamacyjne powinno zawierać

1. Model urządzenia
2. Numer seryjny
3. Datę zgłoszenia reklamacji
4. Opis uszkodzenia
5. Datę zakupu
6. Kopię dowodu zakupu

9. Zgłoszenia reklamacyjne będą rozpatrzone w terminie nie dłuższym niż 14 dni, licząc od dnia dostarczenia towaru do Gwaranta przez konsumenta.

10. Urządzenia należy zdemontować, zapakować i wysłać do Climateo.eu Sp. z o.o. | 32-002 Kokotów | Kokotów 703 | tel +48 12 352 34 25

11. W przypadku zasadności reklamacji urządzenie zostanie naprawione (lub wymienione na nowe) i odesłane do Nabywcy. Koszt przesyłki pokrywa Gwarant.

12. Gwarant zastrzega sobie prawo do decyzji o sposobie realizacji gwarancji, tj. o naprawie bądź wymianie urządzenia na nowe.

13. W przypadku stwierdzenia bezzasadnego roszczenia gwarancyjnego urządzenie zostanie naprawione i/lub odesłane na koszt Nabywcy, po wcześniejszym potwierdzeniu przez Nabywcę kosztów naprawy oraz wysyłki reklamowanego towaru.

14. Zmiany konstrukcyjne urządzeń i/lub samowolne naprawy skutkują utratą gwarancji.

15. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Aplikacja BSK Connect

Aby zwiększyć komfort użytkowania, zapewnić łatwość obsługi oraz płynne aktualizacje oprogramowania, zalecamy pobranie aplikacji mobilnej **BSK Connect**. Wystarczy sparować ją z urządzeniem, aby cieszyć się spójnym i bogatym w funkcje środowiskiem użytkownika.



Importer: Climateo.eu Sp. z o.o.
Kokotów 703 | 32-002 Kokotów | Poland ID/VAT: PL5272438859 | Phone: + 48
513 677 545 | biuro@climateo.eu
