

Opis funkcji – SPLIT

CECHY



Wydajne ogrzewanie w niskich temperaturach
Utrzymanie nominalnej wydajności grzania nawet przy temperaturze zewnętrznej sięgającej -7°C.



Cicha praca
Specjalna konstrukcja wentylatora eliminuje przepływy turbulenty i zapewnia wyjątkowo cichą pracę.



Doprowadzanie świeżego powietrza
Powietrze z zewnątrz można doprowadzić do pomieszczenia po wyposażeniu jednostki wewnętrznej w kanały i opcjonalny moduł.



Zasysanie zewnętrznego powietrza
Świeże powietrze z zewnątrz, może zostać zassane za pomocą opcjonalnego wentylatora, podłączonego zewnętrznym modułem sterującym.



Podłączenie kanałów nawiewnych
Systemy klimatyzacji umożliwiające podłączenie kanałów rozprowadzających powietrze.



Zmywalny panel obudowy
Możliwość zdemontowania obudowy do wyczyszczenia.



Blue fin
Dodatkowa ochrona antykorozyjna wymiennika jednostki zewnętrznej.



Pompka skroplin w standardzie
Pompka skroplin pozwala na odprowadzenie wody. Jest to rozwiązanie dla bardziej wymagającego montażu.

TRYBY PRACY



Tryby pracy "serwerownia"
Specjalny pakiet wbudowanych fabrycznie funkcji wymaganych w specjalistycznych pomieszczeniach umożliwia pracę dzięki podłączeniu 2 jednostek wewnętrznych, nawet w niskich temperaturach.



Czujnik obecności
Wykrywa obecność osób w pomieszczeniu. Jeśli pomieszczenie jest puste, urządzenie pracuje w trybie ekonomicznym, a przy pojawieniu się czy obecności osób urządzenie wraca do wymaganych nastaw.



Czujnik obecności z funkcją "stop"
Wykrywa obecność osób w pomieszczeniu. Jeśli pomieszczenie jest puste urządzenie pracuje w trybie ekonomicznym lub zatrzymuje się.



Tryb ekonomiczny
Funkcja zapewniająca ekonomiczne sterowanie pracą urządzenia poprzez nieznaczny wzrost nastawy temperatury w trybie chłodzenia, a spadku w trybie grzania.



Tryb pełnej mocy
Praca z maksymalną mocą wentylatora i sprężarki pozwala szybko osiągnąć zadaną temperaturę w pomieszczeniu.

AUTOMATYKA



Dodatkowy dyfuzor
Kąt nachylenia dodatkowej żaluzji regulowany jest przez czujniki monitorujące. Dzięki temu komfort w pomieszczeniu uzyskiwany jest natychmiastowo.



Automatyczna zmiana trybu pracy
Urządzenie automatycznie przełącza się między trybami chłodzenia i grzania w zależności od ustawień temperatury i klimatu pomieszczenia.



Automatyczna regulacja siły nawiewu
Mikroprocesor automatycznie dopasowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.



Automatyczne żaluzje pionowe
Żaluzje gwarantują zmianę kierunku nawiewu powietrza w pionie dając efekt wachlowania.



Automatyczne żaluzje pionowe i poziome
Żaluzje gwarantują zmianę kierunku nawiewu powietrza zarówno w pionie jak i w poziomie dając efekt wachlowania.



Indywidualne sterowanie kierunkiem nawiewu
Aby zapewnić komfortowy nawiew, każdą z żaluzji urządzenia kasetonowego z czterostronnym wyłotem powietrza można sterować indywidualnie.



Powrót ustawień po zaniku napięcia
W sytuacji zaniku zasilania, po powrocie napięcia, urządzenie automatycznie uruchomi się z zachowaniem ostatnich ustawień.



Automatyczna regulacja nawiewu
Automatycznie wykrywa wymagany przepływ powietrza w każdym przypadku zastosowania i reguluje wymagany spręż.

PROGRAMOWANIE



Ograniczenie nastawy temperatury w pomieszczeniu
Ustawienie minimalnego i maksymalnego zakresu nastawy temperatury uwzględnia oszczędzanie energii zapewniając większy komfort.



Automatyczne przywracanie temperatury
Nastawa temperatury zostaje automatycznie przywrócona do ustawionej wcześniej wartości, po zdefiniowanym czasie.



Automatyczne wyłączenie
Programator automatycznie zatrzymuje pracę urządzenia po upływie ustawionego czasu.



Funkcja 10°C HEAT
Temperatura w pomieszczeniu jest utrzymywana na stałym poziomie 10°C, aby uniknąć nadmiernej ochłodzenia pomieszczenia, gdy nikt w nim nie przebywa.



Program nocny
Zapewniając komfortowy sen mikroprocesor klimatyzatora stopniowo zmienia temperaturę w pomieszczeniu.



Programator dobowy
Pozwala na ustawienie czterech cykli pracy: włącz, wyłącz, włącz i wyłącz oraz wyłącz i włącz.



Programator tygodniowy
Umożliwia zaprogramowania włączania i wyłączania urządzenia indywidualnie dla każdego dnia tygodnia.



Programator tygodniowy 2 temp./dzień
Umożliwia ustawienie temperatury dla dwóch przedziałów czasu w każdym z dni tygodnia np. rano i wieczorem.



Informacja o błędzie
Dzięki funkcji autodiagnozy urządzenia, na wyświetlaczu pojawi się informacja z kodem błędu.



Zewnętrzne wejście i wyjście
Możliwość rozbudowy o dodatkowy zewnętrzny przełącznik włącz/wyłącz oraz wyprowadzenie sygnału zewnętrznego.

FILTR



Wskaźnik LED – czyszczenie filtra
Diody sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



Jonowy filtr o wydłużonej żywotności
Filtr usuwa nieprzyjemne zapachy dzięki utlenianiu i redukcji jonów generowanych na powierzchni drobnych elementów ceramicznych.



Elektrostatyczny filtr polifenolowy
Drobne cząsteczki kurzu, zarodniki grzybów i szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki elektrostatyce. Dalszemu rozwojowi bakterii zapobiegają związki polifenolu z jabłkiem.



Zasilanie prądem stałym
Zmniejsza zapotrzebowanie energii elektrycznej. Podnosi sprawność urządzeń.



Model z układem sterowania i-PAM
Podnosi wydajność sprężarki w momencie startu urządzenia.



Model z układem sterowania V-PAM
Zwiększa zakres regulacji sprężarki.