

Opis funkcji

Energooszczędność



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 w trybie pracy lub wyłączenia

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.



Ograniczenie nastawy temperatury w pomieszczeniu

Ustawienie minimalnego i maksymalnego zakresu nastawy temperatury uwzględnia oszczędzenie energii zapewniając większy komfort.



Automatyczne przywracanie ustawionej temperatury

Nastawa temperatury zostaje automatycznie przywrócona do ustawionej wcześniej wartości.

Komfort



Wydajne ogrzewanie

Utrzymanie nominalnej wydajności grzania nawet przy temperaturze zewnętrznej sięgającej -7°C.



Wydajny dyfuzor

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



Tryby pracy do pomieszczeń serwerowni

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



Pełna moc

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



Funkcja 10°C HEAT

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



Cicha praca

Specjalna konstrukcja wentylatora eliminuje przepływ turbulentny i zapewnia wyjątkowo cichą pracę.



Automatyczna zmiana trybu pracy

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



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.



Automatyczna regulacja intensywności nawiewu

Mikroprocesor automatycznie dopasowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.



Automatyczny restart

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



Doprowadzanie świeżego powietrza

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



Zasysanie zewnętrzne powietrza

Świeże powietrze z zewnątrz, może zostać zasane za pomocą opcjonalnego wentylatora, podłączonego zewnętrznym modułem sterującym.



Podłączenie kanałów nawiewnych

Systemy klimatyzacji umożliwiające podłączenie kanałów rozprowadzających powietrze.



Indywidualne sterowanie kierunkiem nawiewu

Aby zapewnić komfortowy nawiew każdą z żaluzji urządzenia kasetonowego z czterostroнным wylotem powietrza można sterować indywidualnie.

Wygoda



Automatyczne wyłączenie

Programator automatycznie zatrzymuje pracę urządzenia po upływie ustawionego czasu.



Program nocny

Zapewniając komfortowy sen mikroprocesor klimatyzatora stopniowo zmienia temperaturę w pomieszczeniu.



Programator

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

Umożliwia ustawienie temperatury dla dwóch przedziałów czasu w każdym z dni tygodnia np. rano i wieczorem.



Kontrolka filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



Informacja o ewentualnym błędzie

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



Zewnętrzne wejście i wyjście

Zoptymalizowana konstrukcja ułatwia szybki montaż urządzenia, a przy demontażu nie wymaga specjalnych narzędzi.

Zdrowie



Jonowy filtr o wydłużonej żywotności

Filtr usuwa nieprzyjemne zapachy dzięki utlenianiu i redukcji jonów generowanych na powierzchni drobnych elementów ceramicznych.



Filtr Polifenolowy

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



Zmywalny panel obudowy

Możliwość zdemontowania obudowy do wyczyszczenia.

Montaż



Automatyczna regulacja nawiewu

Automatycznie wykrywa wymagany przepływ powietrza w każdym przypadku zastosowania i reguluje wymagane natężenie.



Pompka skroplin w standardzie

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



Blue fin

Dodatkowa ochrona antykorozyjna wymiennika jednostki zewnętrznej.



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.