

FUNKCJA HI POWER



W trybie chłodzenia

Funkcja zapewnia dużą ilość schłodzonego powietrza aby szybko obniżyć temperaturę w pomieszczeniu. Jest szczególnie potrzebna w gorące letnie dni, gdy po ciepłej kąpeli lub po powrocie do domu - wymagany jest natychmiastowy komfort dla użytkowników. Po 15 minutach klimatyzator powraca do poprzednich nastaw aby zapobiec nadmiernemu schłodzeniu wnętrza.

W trybie ogrzewania

Zastosowanie funkcji w trybie ogrzewania powoduje wytworzenie przez klimatyzator szerokiej strugi ciepłego powietrza skierowanego w stronę podłogi. W ciągu kilku minut, unoszące się ku górze cząsteczki powietrza - wypełniają pomieszczenie przyjemnym ciepłem. Najczęściej stosuje się tę funkcję zimą, przed porannym opuszczeniem sypialni lub tuż po powrocie z pracy do domu. Po kwadransie klimatyzator zaczyna pracować z poprzednimi nastawami aby zapobiec zbyt wysokiej temperaturze w pomieszczeniu.

FUNKCJA 3D AUTO



Programowanie pracy 3 niezależnych silników

Przycisk 3D AUTO programuje pracę trzech niezależnych silników kierownic powietrza (jeden silnik obsługuje kierownicę poziomą i dwa obsługują kierownice pionowe). Strumień powietrza jest ustabilizowany, jednolity, spokojny i o dużym zasięgu

TYGODNIOWY PROGRAMATOR CZASOWY

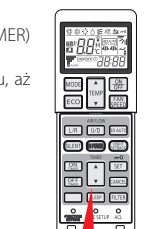
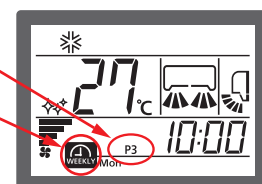
Sterownik umożliwia ustawienie czterech operacji (ON-TIMER / OFF-TIMER) w ciągu doby, co daje aż **28 programów** na tydzień. Jednokrotnie ustawiona operacja powtarzana jest w każdym tygodniu, aż do chwili jej anulowania.

Operacje możliwe do zaprogramowania:

- Tryb pracy (auto, chłodzenie, ogrzewanie, osuszanie, wentylacja)
- Nastawy temperatury
- Przepływ i kierunek powietrza
- ECONO, tryb pracy podczas nieobecności, funkcja pracy cichej

Ikona nastaw programatora

Ikona programatora tygodniowego



Oszczędność energii



Funkcja Automatyka Fuzzy

Urządzenie automatycznie dobiera tryby pracy i ustawienia temperatury w oparciu o funkcję logiczną „Fuzzy” oraz ustawienia częstotliwości pracy sprężarki inwerterowej.



Czujnik ruchu

Czujnik ruchu wykrywa aktywność użytkownika w pomieszczeniu i wyłącza niepotrzebne funkcje, podczas jego nieobecności.



Funkcja Eco

Z funkcją Eco - temperatura i wilgotność w pomieszczeniu są monitorowane automatycznie. W połączeniu z funkcją czujnika ruchu - system oszczędza energię przy zachowaniu komfortu.



Tryb ekonomiczny

Urządzenie realizuje tryb oszczędnościowy zapotrzebowania na energię elektryczną, zabezpieczając jednocześnie minimum komfortu.



Auto OFF (Auto wyłączenie)

Podczas nieobecności ludzi w pomieszczeniu przez pewien okres czasu - klimatyzator automatycznie wyłącza się (sprawdzanie co 20 min).

Dystrybucja powietrza



Technologia JET

Wykorzystanie technologii lotniczych przy projektowaniu kanałów powietrznych klimatyzatorów.



3D Auto

Funkcja umożliwia wybór najbardziej komfortowego sposobu dystrybucji powietrza w trybie grzania lub chłodzenia, dzięki wciśnięciu jednego przycisku.



Praca automatyczna kierownicy powietrza

Bez względu na sposób pracy, jednostka automatycznie dobiera optymalne ustawienia kąta pochylecia kierownicy.

CHŁODZENIE I OSUSZANIE
Nawiew poziomy



OGRZEWANIE
Nawiew ukośny do przodu



Pamięć ustawienia kierownicy powietrza (Memory Flap)

Poruszając się kierownicę można zatrzymać w dowolnym położeniu kątowym. Po wyłączeniu i ponownym włączeniu urządzenia kierownice powracają do takiego położenia, w jakim były w momencie wyłączenia.



Ruch pionowy kierownicy powietrza

Kierownice powietrza mogą być ustawione pod dowolnym kątem, od poziomego do prostopadłego położenia.



Poziome kierownice powietrza

Kierownice poziome powodują przyjemny ruch powietrza w pomieszczeniu wymuszony wahadłowym przesuwem kierownicy od lewej do prawej. Kierownice mogą pracować w sposób automatyczny lub mogą pozostać w zadanym położeniu.



Wybór nawiewu powietrza

Możliwość wyboru nawiewu powietrza z dolnej i górnej szczeliny, bądź tylko z górnej szczeliny nawiewnej.

Funkcje czyszczenia / Filtry



System Antyalergenowy

System eliminuje alergeny z powietrza poprzez zatrzymanie ich na filtrze oraz odpowiednie sterowanie wilgotnością i temperaturą.



Funkcja Samooczyszczania

Proces samooczyszczania rozpoczyna się od zatrzymania klimatyzatora i trwa do 2 godzin. Jednostka wewnętrzna jest dokładnie osuszana w środku. Użytkownik może wybrać, czy stosować te funkcje, czy nie.



Filtr Antyalergenowy

Usuwa z powietrza pyłki kwiatowe, insekty i alergeny, żyjące np. w kociej sierści, i dezaktywuje je.



Fotokatalityczny, zmywalny filtr odwadniający

Oczyszcza powietrze poprzez odwołanie cząstek powodujących nieprzyjemne zapachy w pomieszczeniu. Zdolność odwadniająca filtra może być odnawiana poprzez płukanie go w czystej wodzie oraz suszenie na słońcu.



Ruchomy panel czołowy

Wygodnie otwierany, obszerny panel czołowy obudowy, umożliwia szybkie czyszczenie oraz serwis.

Wygoda i ekonomia



Osuszanie

Jednostka wewnętrzna odprowadza nadmiar wilgoci z powietrza podczas przerywanej funkcji chłodzenia.



Funkcja „HI POWER”

Urządzenie może pracować w funkcji „HI POWER” w sposób ciągły przez 15 minut. Funkcja pozwala odpowiednio szybko osiągnąć zadaną temperaturę.



Funkcja pracy cichej

Kiedy jednostka zewnętrzna realizuje funkcje pracy cichej, max poziom ciśnienia akustycznego jest o 3 dB(A) poniżej nominalnego (np. 45 dB(A) lub mniej).



Tryb pracy podczas nieobecności

Podczas zimnych pór roku, temperatura w nieużywanych pomieszczeniach może być ustawiona na minimalnym, bezpiecznym poziomie. Po użyciu tylko jednego przycisku na sterowniku - klimatyzator utrzymuje temp. 10°C.



Tygodniowy programator czasowy (timer)

Dozwolone są maksymalnie cztery operacje (ON-TIMER / OFF-TIMER) w ciągu doby, co daje max 28 programów na tydzień.



24-godzinny programator czasowy

Poprzez kombinację czasu włączenia i wyłączenia timera można zaprogramować 2 operacje dziennie. Zegar cyfrowy będzie powtarzał w określonym czasie, zgodnie z ustawieniem uruchomienie i zatrzymanie systemu.



Tryb spania

W czasie ustawionej funkcji „spania” urządzenie kontroluje temperaturę w pomieszczeniu, tak aby nie była zbyt niska ani zbyt wysoka.



Funkcja automatycznego włączania i wyłączania urządzenia

Klimatyzator automatycznie włącza/wyłącza się w zaprogramowanym czasie.



Komfortowy rozruch

Przy włączonej funkcji programatora czasowego (ON-TIMER) klimatyzator automatycznie włącza się chwilę wcześniej aby umożliwić osiągnięcie zadanej temperatury już w momencie planowego uruchomienia z programatora.



Funkcja Preset (Funkcja preferowanych nastaw)

Możliwość zapamiętania szybkiej, ulubionej nastawy i uruchomienie jej za pomocą jednego przycisku.



Blokada przed dziećmi

Zabezpiecza klimatyzator przed nielogicznymi i przeciwstawnymi nastawami funkcji. Funkcjonalność szczególnie użyteczna dla rodzin z małymi dziećmi.



Dopasowanie jasności LED

Jasność diody LED może być regulowana i dopasowana do potrzeb użytkownika.



Ustawienie kąta nadmuchu

Na pilocie bezprzewodowym można wybrać ustawienie nadmuchu powietrza w lewo - w prawo, jeśli jednostka wewnętrzna musi być zlokalizowana blisko ściany bocznej.

Inne



Automatyczne odszranianie - sterowanie mikrokomputerowe

W tym trybie urządzenie automatycznie eliminuje szron na wymienniku ciepła i pomaga zlikwidować skutki występowania oszronienia.



Funkcja autodiagnostyki

W przypadku gdy klimatyzator działa w sposób nieprawidłowy, wewnętrzny mikrokomputer urządzenia ustawia je w trybie autodiagnostyki. Sprawdzenie urządzenia i jego naprawa powinna być przeprowadzona przez autoryzowany serwis MHI.



Funkcja automatycznego restartu

Funkcja polega na zapamiętaniu stanu pracy klimatyzatora natychmiast po jego wyłączeniu spowodowanym zanikiem zasilania i jednocześnie automatycznie przywraca prace do stanu w chwili wyłączenia.

