

Opis funkcji klimatyzatorów VIVAX

OSZCZĘDNOŚĆ
ENERGII



Tryb ECO (ekonomiczny)

Nowe klimatyzatory VIVAX w trybie ECO oszczędzają dodatkowo 60 % dzięki trybowi ośmiogodzinnemu.



Tryb czuwania 1,0 W

Klimatyzator w trybie czuwania zużywa 1,0 W energii dziennie.



Tryb nocny

W zależności od trybu pracy temperatura automatycznie lekko wzrasta lub spada, aby utrzymać komfortową temperaturę w pomieszczeniu i jednocześnie zmniejszyć zużycie energii.



Tryb oszczędzania energii

Ta funkcja pomaga klimatyzatorowi zapewnić wystarczającą moc chłodniczą bez konieczności pracy z pełną wydajnością.

ZDROWIE



Biofiltr

Składa się on ze specjalnych enzymów biologicznych i ekofiltrów, które zatrzymują kurz, neutralizują i niszczą bakterie, grzyby i mikroby.



Filtr katalityczny

Eliminuje toksyczne gazy i nieprzyjemne zapachy.



Filtr przeciwpyleowy

Siatkowe filtry przeciwpylowe pomagają zatrzymać cząsteczki kurzu w klimatyzatorze, poprawiając w ten sposób jakość powietrza w pomieszczeniu.



Samoczyszczenie

Po zakończeniu działania w trybie klimatyzacji jednostka wewnętrzna będzie kontynuować pracę w celu osuszenia i oczyszczenia z pozostałego kondensatu.



Jonizator

Uwalnia jony ujemne, eliminuje nieprzyjemne zapachy, kurz, dym i pyłki. Zapewnia świeże i czyste powietrze.



Ochrona antykorozyjna – złota powłoka

Specjalna powłoka antykorozyjna wymiennika ciepła chroni przed zjawiskami atmosferycznymi i wpływem agresywnego środowiska. Przyczynia się do przyspieszenia procesu odszraniania urządzenia i lepszej wymiany ciepła.



Ostona ochronna zaworu

Ostona zaworów łączących na jednostce zewnętrznej zapobiega kapaniu skroplonej wody i chroni zawory przed czynnikami zewnętrznymi.



Inteligentne odszranianie

Jeśli jest to konieczne, odszranianie jest włączane automatycznie. Poprawia to wydajność urządzenia podczas ogrzewania i pozwala oszczędzać energię.



Wykrywanie i wyświetlanie błędów

Wyświetlanie kodu błędu, ułatwia szybką diagnostykę i rozwiązanie problemu.



Czujnik wycieku czynnika

Urządzenie wewnętrzne wyświetli błąd "EC" i automatycznie przerwie pracę w przypadku wycieku czynnika chłodzącego, aby zapobiec uszkodzeniu sprężarki.

RZETELNOŚĆ



100 % wydajności w temperaturze -15 °C

Pomimo niskich temperatur urządzenie pracuje z wydajnością 100 %.



Chłodzenie w ekstremalnych warunkach

Umożliwia pracę urządzenia w trybie chłodzenia przy niskich temperaturach zewnętrznych.



Praca przy niskim napięciu

Zdolność do pracy w warunkach niskiego napięcia.



Grzałki sprężarki i tacy ociekowej PTC

Dodatkowe grzałki, z których jedna służy do podgrzewania oleju w sprężarce, a druga usprawnia odszranianie jednostki zewnętrznej. Sterowanie pracą grzałek odbywa się za pośrednictwem głównego procesora. Taka metoda sterowania umożliwi nieprzerwaną i bezpieczną pracę urządzeń, gdy temperatura zewnętrzna osiąga nawet -32 °C.



Tryb awaryjny

W przypadku wystąpienia błędu czujnika temperatury zwykły klimatyzator wyświetli komunikat o błędzie i przestanie działać, natomiast klimatyzator VIVAX będzie w razie potrzeby kontynuował pracę.



Ogrzewanie w ekstremalnych warunkach

Urządzenie może być stosowane do ogrzewania pomieszczeń przy niskich temperaturach zewnętrznych z wysoką wydajnością.



Inwerter 3D DC

Inwerterowy silnik wentylatora jednostki wewnętrznej i zewnętrznej sprawia, że klimatyzatory VIVAX zapewniają najlepszą w swojej klasie wydajność.

**Gotowość do współpracy z siecią Wi-Fi**

Klimatyzator ma możliwość rozszerzenia funkcji poprzez zakup modułu Wi-Fi, który łączy się z domową siecią bezprzewodową.

**Zgodność z systemami mono i multi**

Jednostki kompatybilne w systemie split i multi.

**Ogrzewanie w temperaturze 8 °C / 10 °C**

Ochrona przed wychłodzeniem pomieszczeń poniżej 8 °C / 10 °C.

**Pompka kondensatu**

Pompa odprowadzająca kondensat z urządzenia wewnętrznego.

**Sterownik przewodowy**

Sterownik przewodowy do montażu ściennego.

**Przepływ powietrza 360°**

Umożliwia dotarcie powietrza do każdego zakątka pomieszczenia dzięki indywidualnej regulacji wyciągu powietrza ze wszystkich stron klimatyzatorów.

**Turbo**

Funkcja umożliwiająca intensywne ogrzewanie lub chłodzenie pomieszczenia.

**Funkcja Follow me**

Urządzenie automatycznie dostosowuje temperaturę do żądanego poziomu za pomocą dodatkowego czujnika na pilocie zdalnego sterowania.

**Cicha praca**

Możliwość wyłączenia sygnału dźwiękowego podczas pracy klimatyzatora w celu zapewnienia bardziej komfortowej atmosfery.

**Auto Swing**

Automatyczny ruch żaluzji góra - dół.

**12 prędkości przepływu powietrza**

12 automatycznych prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej.

**Czujnik ruchu**

Dzięki wbudowanemu czujnikowi ruchu, strumień powietrza dostosowuje się do Twoich potrzeb i życzeń.

**Zegar**

Wyłącznik czasowy umożliwia włączanie i wyłączenie klimatyzatora w ciągu 24 godzin.

**Łagodny rozruch**

Chroni klimatyzator przed wysokim napięciem elektrycznym podczas rozruchu.

**Sterowanie ręczne**

Klimatyzator można łatwo włączyć lub wyłączyć, naciskając przycisk znajdujący się na zewnątrz jednostki wewnętrznej.

**3 prędkości przepływu powietrza**

Możliwość wyboru prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej.

**Przepływ powietrza 3D**

Wykorzystuje on automatyczne ruchy żaluzji w poziomie i w pionie, aby zapewnić równomierne rozprowadzenie powietrza w całym pomieszczeniu.

**Kontrola wilgotności**

Inteligentne czujniki kontrolują temperaturę i wilgotność w zakresie od 35 % do 85 %.

**Kontrola przez Wi-Fi**

Klimatyzator jest wyposażony w moduł Wi-Fi, który łączy się z domową siecią bezprzewodową i nawiązuje połączenie z aplikacją mobilną.

**Silny przepływ powietrza**

Zasięg strugi powietrza do 20 m.

**Wyświetlacz cyfrowy**

Ukryty wyświetlacz cyfrowy.

**Dwustronny odpływ skroplin**

Wąż odprowadzający skropliny można zainstalować po obu stronach tacy ociekowej, co ułatwia instalację.

**Pamięć położenia żaluzji**

Deflektory powietrza automatycznie powracają do pozycji, w której znajdowały się po wyłączeniu klimatyzatora.

**Automatyczny tryb pracy**

Po wybraniu tej funkcji klimatyzator automatycznie ustawia prędkość wentylatora jednostki wewnętrznej i tryb pracy, porównując ustawioną temperaturę z aktualnymi warunkami w pomieszczeniu.

**Pamięć ostatniego trybu**

Deflektory powietrza automatycznie powrócą do pozycji, w której znajdowały się po wyłączeniu klimatyzatora.

**Inteligentny przepływ powietrza**

W trybie ogrzewania klimatyzator kieruje ciepłe powietrze pionowo w dół w kierunku podłogi, natomiast w trybie chłodzenia klimatyzator kieruje zimne powietrze poziomo w górę w kierunku sufitu.

**Tryb cichy**

Cicha praca klimatyzatora.

Przeгляд funkcji według modeli

	TRYB ECO	TRYB CZUWANIA 1,0 W	TRYB NOCNY	TRYB OSZCZĘDZANIA ENERGII	BIOFILTR	FILTR KATALITYCZNY	FILTR PRZECIWPYŁOWY	JONIZATOR	SAMOCZYSZCZENIE	ZŁOTA POWŁOKA	OSŁONA OCHRONNA ZAWORU	INTELEGENTNE ODSZRANIANIE	WYKRYWANIE I WYŚWIETLANIE BŁĘDÓW	CZUJNIK WYCIEKU CZYNNIKA	100 % WYDAJNOŚCI W TEMPERATURZE -15 °C	PRACA PRZY NISKIM NAPIĘCIU	GRZAŁKI SPRĘŻARKI I TACY OCIEKOWEJ PTC	TRYB AWARYJNY	CHŁODZENIE W TEMPERATURZE -15 °C	CHŁODZENIE W TEMPERATURZE -32 °C	OGRZEWANIE W TEMPERATURZE -15 °C	OGRZEWANIE W TEMPERATURZE -20 °C	OGRZEWANIE W TEMPERATURZE -25 °C
Y Design	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•			
H+ Design	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•				•
R+ Design		•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•				•
N Design	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	
M Design		•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	
Q Design		•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	
X Design		•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	
CT AERI konsola typu split	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	
CF AERI przypodłogowo-sufitowy typu split	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	
CC AERI kasetonowy typu split	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	
DT AERI kanałowy typu split	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	
FS AERI wolnostojący podłogowy typu split		•	•	•			•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	
Ścienne jednostki wewnętrzne				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	
Jednostki wewnętrzne typu konsola				•		•	•			•													
Jednostki wewnętrzne przypodłogowo-sufitowe				•		•	•			•													
Jednostki wewnętrzne kasetonowe				•		•	•			•													
Jednostki wewnętrzne kanałowe				•		•	•			•													
Jednostki zewnętrzne				•						•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	

