

# Ikony

## Zdrowie

- 1



Self Purify / Filtr IFD

Technologia Self Purify wraz z zaawansowanym filtrem IFD skutecznie oczyszcza powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu. Elektrostatyczna siatka filtrująca IFD zapewnia większą zdolność usuwania zanieczyszczeń w powietrzu.
- 2



Sterylizacja UV-C

Wbudowana lampa LED UV-C o działaniu dezynfekującym i biobójczym naświetla przepływające przez klimatyzator powietrze, promieniami UV-C. Technologia Sterylizacja UV-C jest bezpieczna dla zdrowia człowieka, ponieważ promienie nie wydostają się poza urządzenie. Funkcja ta może być używana w obecności ludzi i zwierząt w pomieszczeniu.
- 3



Self Clean

Zanieczyszczenia gromadzące się na parowniku podczas pracy klimatyzatora ułatwiają rozwój bakterii i wpływają na jakość powietrza. Funkcja Self Clean za pomocą wilgotnego powietrza zamraża powierzchnię parownika i usuwa zanieczyszczenia przy rozmrażaniu. Funkcja odpowiedzialna za oczyszczanie urządzenia.
- 4



56°C Steri Clean

Funkcja 56°C Steri Clean skutecznie zabija bakterie i wirusy poprzez podgrzanie wymiennika ciepła do temperatury 56°C przez 30 minut. Funkcja odpowiedzialna za oczyszczanie wymiennika (dostępna z poziomu aplikacji).
- 5



Self Hygiene

Antybakteryjna powłoka z nanocząsteczkami srebra nałożona na komponenty kanału cyrkulacji powietrza w urządzeniu, zapobiega rozwojowi pleśni i bakterii. Funkcja odpowiedzialna za oczyszczanie urządzenia.
- 6



Precyzyjne osuszanie

Precyzyjna kontrola temperatury i wilgotności utrzymuje komfortowe i czyste powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu.
- 7



Zestaw filtrów dodatkowych

Trwałe filtry o działaniu antybakteryjnym poprawiają jakość powietrza w klimatyzowanym pomieszczeniu.
- 8



Filtr 3M

Filtr 3M zapewnia, że powietrze jest wolne od różnych szkodliwych substancji. Zatrzymuje roztocza, pyłki, zarodniki grzybów, bakterie, spaliny oraz dym.
- 9



Funkcja Osuszania

Podczas pracy w trybie DRY (osuszania), klimatyzator automatycznie dopasowuje prędkość pracy silnika wentylatora, w zależności od różnicy pomiędzy temp. zadaną, a temp. panującą w pomieszczeniu, tak aby uzyskać właściwy stopień osuszania.

## Komfort

- 10



Coanda Plus

Funkcja Coanda Plus sprawia, że nawiew z klimatyzatora jest silniejszy oraz osiąga większy zasięg docierając do każdej części pomieszczenia.
- 11



Tryb Turbo Cooling

Tryb Turbo Cooling pozwala użytkownikom cieszyć się chłodem w pomieszczeniu w znacznie krótszym czasie.
- 12



Bardzo cicha praca

Bardzo cicha praca klimatyzatorów Haier została osiągnięta dzięki zoptymalizowanym kanałom powietrza oraz poprzez zoptymalizowany przekrój przepływu wentylatora. Poziom hałasu obniżony nawet do 15 dB(A).
- 13



Komfortowy sen

Tryb komfortowy sen utrzymuje pracę urządzenia na możliwie niskim poziomie hałasu oraz dostosowuje temperaturę do optymalnego odpoczynku.
- 14



Przepływ powietrza 3D

Przepływ powietrza z klimatyzatora jest ukierunkowywany za pomocą żaluzji przepływu powietrza, które kierują nawiew od lewej do prawej oraz z góry na dół.
- 15



Silny przepływ powietrza

Ulepszony wentylator i kanał przepływu powietrza klimatyzatora pozwalają osiągnąć do 25% silniejszy nawiew.
- 16



Grzanie do -20°C

Specjalna konstrukcja urządzenia umożliwia ogrzewanie pomieszczenia przy temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet -20°C.
- 17



Chłodzenie do -20°C

Specjalna konstrukcja urządzenia daje możliwość chłodzenia pomieszczenia przy temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet -20°C.
- 18



Precyzyjna nastawa temperatury

Precyzyjna nastawa temperatury z dokładnością do 0,5°C, pozwala osiągnąć większy komfort i oszczędność energii.
- 19








Tryb Quiet

Wybór funkcji QUIET na sterowniku spowoduje, że klimatyzator będzie pracował w trybie cichym.

- |    |   |  |   |
|----|---|--|---|
| 20 |  | <b>Ochrona 3-minutowa</b>                | Ochrona 3-minutowa sprężarki zwiększa jej żywotność i pozwala uniknąć jej uszkodzenia.  |
| 21 |  | <b>Inteligentne odszranianie</b>         | Proces inteligentnego odszraniania zapewnia komfort użytkowników w trybie grzania w trudnych warunkach atmosferycznych.   |
| 22 |  | <b>5-stopniowa regulacja wentylatora</b> | Komfortowy przepływ powietrza w każdych warunkach, regulowany za pomocą pilota w 5 trybach prędkości wentylatora: silny, średni, słaby, cichy i automatyczny.   |
| 23 |  | <b>Ciepły start</b>                      | W przypadku rozpoczęcia pracy w trybie grzania lub zmiany trybu z chłodzenia na grzanie, urządzenie nie będzie wydmuchiwać powietrza lub będzie je wydmuchiwać z bardzo małą prędkością, aby uniknąć nawiewu zimnego powietrza. |
| 24 |  | <b>Regulacja żaluzji w pionie</b>        | Silnik krokowy umożliwia regulację ruchu żaluzji poziomych w pionie, dając szerszy przepływ powietrza. W momencie wyłączenia jednostki, żaluzje zamykają się automatycznie.   |











## Inteligentne sterowanie

- |    |   |                              |   |
|----|---|------------------------------|---|
| 25 |  | <b>Sterowanie Wi-Fi</b>      | Sterowanie systemem klimatyzacji przy użyciu smartfona lub tabletu połączonych z Internetem.  |
| 26 |  | <b>Czujnik ECO</b>           | Czujnik ruchu bada obecność człowieka pozwalając na oszczędzanie energii.   |
| 27 |  | <b>Sterowanie przewodowe</b> | Jednostka wewnętrzna sterowana za pomocą zestawu do sterowania przewodowego.  |
| 28 |  | <b>Karta ON-OFF</b>          | Karta ON-OFF pozwala sterować systemem z dowolnego miejsca budynku. Wygoda w stosowaniu i zarządzaniu urządzeniem powoduje stosowanie jej w budynkach hotelowych i powierzchniach komercyjnych. (Możliwość podłączenia) |
| 29 |  | <b>Wyświetlacz LED</b>       | Wyjątkowa konstrukcja panelu i wyświetlacza LED umożliwia pokazywanie stanu i/lub funkcji pracy. Wyświetlacz jest niewidoczny, gdy klimatyzator jest wyłączony.   |

## Wygoda

- |    |   |                                  |   |
|----|---|----------------------------------|---|
| 30 |    | <b>Zdejmowana pokrywa</b>        | Wystarczy zdjąć dekoracyjną pokrywę, by instalator mógł podłączać przewody rurowe i kable.  |
| 31 |    | <b>Łatwa naprawa silnika</b>     | Łatwy dostęp do podzespołu, co pozwala na szybką wymianę części.  |
| 32 |    | <b>2-drogowe podłączenie rur</b> | Istnieje możliwość instalacji przewodów rurowych w 2 kierunkach, prawym i lewym.  |
| 33 |    | <b>Autodiagnoza</b>              | Wyświetlacz LED umiejscowiony na jednostce wewnętrznej sygnalizuje kod błędu.   |
| 34 |  | <b>Super Match</b>               | Seria Super Match zapewnia kompletne rozwiązania dla pomieszczeń mieszkalnych i komercyjnych. Zaletą serii są uniwersalne i ujednolicone jednostki zewnętrzne.  |
| 35 |  | <b>Trwały PCB</b>                | Klimatyzatory zostały poddane testom na pracę w ciężkich warunkach atmosferycznych m.in. przy temperaturze otoczenia 95°C lub wilgotności 85%. Takie badanie odpowiada eksploatacji przez około 10 lat w warunkach standardowych. |
| 36 |  | <b>Zintegrowana konstrukcja</b>  | Zoptymalizowana konstrukcja jednostki zewnętrznej łącząca w całość podstawę, misę drenażową oraz ramę obudowy tak, aby podnieść poziom niezawodności oraz zmniejszyć/ograniczyć wibracje.   |
| 37 |  | <b>Pokrywa zaworu</b>            | Konstrukcja pokrywy zaworu przykrywa zarówno blok przyłączeniowy przewodów elektrycznych jak i zawór odcinający. Zapewnia to bezpieczeństwo przy zachowaniu estetycznego wyglądu.   |
| 38 |  | <b>Wbudowana pompka skroplin</b> | Urządzenia posiadają wbudowaną pompkę skroplin o wysokiej zdolności podnoszenia, co pozwala na łatwe projektowanie instalacji oraz brak potrzeby dokupowania dodatkowego osprzętu.  |

## Energooszczędność

- |    |   |                             |   |
|----|---|-----------------------------|---|
| 39 |    | PID                         | System regulacji sprężarki PID umożliwia szybsze i dokładniejsze uzyskanie zadanej temperatury w pomieszczeniu. System reaguje na różnice rzędu 0,1°C.              |
| 40 |    | Technologia inwerterowa     | Technologia inwerterowa zapewnia utrzymanie komfortowej temperatury bez konieczności ciągłego włączania i wyłączania sprężarki w jednostce zewnętrznej.             |
| 41 |    | 1W Standby                  | Poprzez optymalizację oprogramowania sterującego, zużycie energii w trybie Standby (czuwania) zostało obniżone z 8W do 1W, osiągając 88% poziom energooszczędności. |
| 42 |    | Silnik DC                   | Silnik prądu stałego DC zapewnia niezawodne działanie z dużo większą oszczędnością energii i niższym poziomem hałasu.   |
| 43 |   | Sprężarka DC                | Sprężarka prądu stałego DC pozwala zmniejszyć straty energii i uzyskać niższy pobór mocy, aby osiągnąć znacznie wyższą wydajność klimatyzatora.                     |
| 44 |  | Utrzymanie temperatury 10°C | Funkcja umożliwia ustawienie klimatyzatora tak, aby wyłączył się, gdy temperatura wewnętrzna spadnie poniżej 10°C.  |
| 45 |  | Regulator czasowy 24h       | Funkcja regulatora czasowego służy do ustawienia czasu włączania i wyłączania urządzenia do 24 godzin.  |
| 46 |  | Tryb auto DIY               | Tryb auto pozwala ustawić wartość temperatury, dla której klimatyzator będzie automatycznie regulować swój tryb pracy.  |
| 47 |  | Blue Fin                    | Hydrofilowa folia aluminiowa umożliwia gładki przepływ kondensatu wody, tak aby zagwarantować lepsze osiągi oraz ma działanie antykorozyjne.                        |
| 48 |  | Auto restart                | Funkcja pozwala na automatyczne przywrócenie wszystkich ostatnich parametrów klimatyzatora po nagłym zaniku napięcia.   |