

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/klimatyzator-scienny-gree-gwh09bccxb-gtm09-g-time-bialy-p-2282.html>

Klimatyzator ścienny Gree GWH09BCCXB (GTM09) G-Time biały z montażem

Cena	4 890 zł
Przewidywana dostępność od:	15-06-2026
Numer katalogowy	GTM09
Zalecany do	5 - 24 m2
Moc chłodnicza	2,7 kW
Moc grzewcza	3,0 kW
Wykończenie	mat
Kolor	biały
Klasa energetyczna (chłodzenie)	A+++
Klasa energetyczna (ogrzewanie)	A++
Cena zawiera	urządzenie z montażem standardowym (link)

Opis

Klimatyzator ścienny Gree GWH09BCCXB (GTM09) G-Time - nowoczesny klimatyzator do domu o szerokim zastosowaniu

▣

Klimatyzator ścienny **Gree GWH09BCCXB** z serii **G-Time** to nowoczesny [klimatyzator typu split](#), który doskonale sprawdzi się w pomieszczeniach mieszkalnych oraz biurowych o powierzchni do około 25 m² (przy standardowej wysokości pomieszczeń do 2,5 m, czyli kubaturze do ok. 50-87,5 m³). Dzięki wydajności chłodniczej na poziomie 2,7 kW oraz grzewczej 3,0 kW, urządzenie zapewnia optymalny komfort termiczny przez cały rok. To idealny klimatyzator do domu, mieszkania czy gabinetu, który łączy nowoczesny design z zaawansowaną technologią i wysoką efektywnością energetyczną.

Klimatyzator z funkcją grzania do pracy całorocznej - nawet przy -30°C

Model rekomendowany do pracy całorocznej i ogrzewania w trudnych warunkach klimatycznych.

Dzięki podgrzewanej grzałce tacy ociekowej i karteru sprężarki oraz szerokiemu zakresowi temperatur pracy klimatyzator Gree G-Time GTM09 działa w trybie chłodzenia od -15°C do +50°C, a w trybie grzania od -30°C do +30°C, zapewniając niezawodną klimatyzację i efektywne ogrzewanie nawet podczas mroźnej zimy.

Klimatyzator Gree G-Time GTM09 został zaprojektowany jako urządzenie całoroczne, co czyni go wyjątkowo wszechstronnym rozwiązaniem. Dzięki możliwości pracy w trybie grzania nawet przy **temperaturach zewnętrznych do -30°C** urządzenie

działa niezawodnie w trudnych warunkach zimowych. Co więcej, klimatyzator utrzymuje niemal **100% wydajności grzewczej aż do -15°C**, co oznacza stabilne i efektywne ogrzewanie bez spadków mocy. To sprawia, że [klimatyzator Gree](#) jest doskonałą alternatywą dla tradycyjnych systemów grzewczych.

Rewolucyjna sprężarka G-STORM - serce klimatyzatora Gree

Nowoczesny klimatyzator Gree G-Time GWH09BCCXB wyposażony jest w **innowacyjną sprężarkę G-STORM**, która redefiniuje standardy wydajności i kultury pracy. Dzięki pracy z częstotliwością nawet do 160 Hz, zapewnia dynamiczne i precyzyjne działanie:

- szybkie osiągnięcie zadanej temperatury w trybie chłodzenia i ogrzewania,
- szeroki zakres modulacji mocy od 1 do 160 Hz dla stabilnej pracy,
- niższy poziom hałasu i drgań dzięki płynnej regulacji,
- większa energooszczędność poprzez optymalne dopasowanie pracy,
- niezawodność nawet przy dużych wahaniami temperatur zewnętrznych.

To właśnie sprężarka **G-STORM** sprawia, że klimatyzator split Gree działa płynnie, efektywnie i wyjątkowo cicho.

Algorytm G-AI - inteligentny klimatyzator, który uczy się użytkownika

Zaawansowany **algorytm G-AI** to jeden z kluczowych elementów, który wyróżnia [serię klimatyzatorów G-Time](#) na tle konkurencji. System analizuje temperaturę, wilgotność oraz sposób użytkownika urządzenia, aby automatycznie dostosować parametry pracy. Im dłużej klimatyzator działa, tym lepiej rozumie potrzeby użytkownika i optymalizuje swoje działanie. Przekłada się to nie tylko na większy komfort, ale również na realne oszczędności energii oraz wydłużenie żywotności całego układu. To inteligentny klimatyzator do domu, który myśli za użytkownika.

Sterowanie Wi-Fi i monitoring energii - nowy standard w klimatyzatorach Gree

Klimatyzator Gree G-Time oferuje **pełne sterowanie Wi-Fi** poprzez aplikację mobilną Gree+, co umożliwia zarządzanie urządzeniem z dowolnego miejsca. Użytkownik może zmieniać temperaturę, tryby pracy, harmonogramy czy prędkość wentylatora. Co szczególnie istotne, jest to **pierwszy klimatyzator Gree, który umożliwia monitorowanie zużycia energii w aplikacji**. Dzięki temu można kontrolować koszty eksploatacji i świadomie zarządzać energią. Funkcja ta stanowi ogromną wartość dla osób szukających nowoczesnych i oszczędnych rozwiązań.

Zdrowe powietrze i komfort dla alergików - funkcje prozdrowotne

Klimatyzator ścienny Gree G-Time został wyposażony w szereg funkcji poprawiających jakość powietrza i komfort użytkowników, **szczególnie alergików**:

- jonizator powietrza eliminujący bakterie, wirusy i alergeny,
- tryb inteligentnego osuszania zapobiegający nadmiernej wilgoci,
- funkcja samooczyszczania jednostki wewnętrznej,
- zaawansowane filtry powietrza (**opcjonalne**),
- eliminacja nieprzyjemnych zapachów.

Dzięki tym rozwiązaniom klimatyzacja Gree tworzy zdrowy mikroklimat, sprzyjający dobremu samopoczuciu i jakości snu.

Wysoka klasa energetyczna A+++ i świetne parametry SEER/SCOP

Klimatyzator Gree GWH09BCCXB wyróżnia się bardzo wysoką efektywnością energetyczną. W trybie chłodzenia osiąga **klasę A+++** oraz współczynnik SEER na poziomie 9,2, natomiast w trybie grzania SCOP wynosi 4,7 (klasa A+++). Oznacza to niskie zużycie energii przy zachowaniu wysokiej wydajności. Nominalny pobór mocy w trybie chłodzenia to zaledwie 0,58 kW, co czyni go ekonomicznym wyborem dla każdego gospodarstwa domowego. To [klimatyzator z funkcją grzania](#), który realnie obniża rachunki.

Tryb nocny i ultra cicha praca - komfort snu na najwyższym poziomie

Klimatyzator ścienny **Gree G-Time GTM09** został zaprojektowany z myślą o zapewnieniu maksymalnego komfortu podczas snu i nocnego wypoczynku. Urządzenie oferuje **3 tryby snu**, które automatycznie dostosowują parametry pracy klimatyzatora do nocnego rytmu użytkownika, zapewniając stabilną temperaturę i odpowiednie warunki w pomieszczeniu przez całą noc. Dodatkowo dostępny **tryb nocny** optymalizuje działanie jednostki poprzez redukcję hałasu oraz łagodniejszą, bardziej płynną pracę bez nagłych zmian temperatury.

Klimatyzator Gree wyróżnia się także dodatkowym **trybem ultra cichym** - poziom hałasu jednostki wewnętrznej może w nim wynosić nawet **około 18 dB**. Tryb ten dostępny jest **tylko podczas chłodzenia** i uruchamiany jest automatycznie poniżej temperatury wewnętrznej 25 °C pod warunkiem, że klimatyzator działa już w **trybie nocnym** (Quiet).

7 lat gwarancji Gree - bezpieczeństwo i spokój na lata

Decydując się na klimatyzator ścienny Gree GWH09BCCXB z serii Gree G-Time, inwestujesz nie tylko w nowoczesną technologię, ale również w długoterminowe bezpieczeństwo użytkowania. Producent oferuje **możliwość rozszerzenia ochrony aż do 7 lat gwarancji**, co stanowi jedną z najbardziej atrakcyjnych propozycji na rynku klimatyzatorów typu split. Standardowa gwarancja wynosi 5 lat, jednak wystarczy, aby Autoryzowany Instalator dokonał rejestracji urządzenia w systemie e-gwarancji Gree (Strefa Instalatora), by uzyskać dodatkowe 2 lata pełnej ochrony.

Dużym atutem jest również wygoda eksploatacji - zarówno w przypadku standardowej, jak i rozszerzonej gwarancji, wymagany jest tylko **jeden przegląd serwisowy w roku**, co znacząco ogranicza koszty i obowiązki użytkownika. Wyjątek stanowią instalacje pracujące w trybie ciągłym (np. serwerownie), gdzie zalecane są dwa przeglądy rocznie. Tak skonstruowany system gwarancyjny sprawia, że klimatyzacja Gree to nie tylko wydajne, ale także bezpieczne i bezproblemowe rozwiązanie na długie lata użytkowania.

Najważniejsze funkcje i cechy klimatyzatora split Gree G-Time GTM09

- **24h regulator czasowy dobowy**
Umożliwia precyzyjne zaprogramowanie pracy klimatyzatora w cyklu dobowym, dzięki czemu urządzenie może automatycznie dostosować się do rytmu dnia użytkownika.
- **Sterowanie Wi-Fi**
Pozwala na zdalne zarządzanie klimatyzatorem z poziomu aplikacji mobilnej, co daje pełną kontrolę nad temperaturą i funkcjami z dowolnego miejsca.
- **Pilot bezprzewodowy**
Zapewnia wygodne i intuicyjne sterowanie wszystkimi parametrami pracy klimatyzatora bez konieczności podchodzenia do jednostki.
- **Pionowa i pozioma żaluzja**
Zapewnia równomierne rozprowadzenie powietrza w całym pomieszczeniu poprzez automatyczne sterowanie kierunkiem nawiewu.
- **Odczyt temperatury z pilota**
Pozwala klimatyzatorowi dostosować parametry pracy do rzeczywistej temperatury w miejscu przebywania użytkownika.
- **Osuszanie**
Skutecznie redukuje nadmiar wilgoci w powietrzu, poprawiając komfort i zapobiegając rozwojowi pleśni.
- **Utrzymanie +8°C**
Chroni pomieszczenia przed wychłodzeniem w okresie zimowym, utrzymując minimalną bezpieczną temperaturę.
- **7 biegów wentylatora**
Umożliwia dokładne dopasowanie siły nawiewu do aktualnych potrzeb użytkownika i warunków w pomieszczeniu.
- **3 tryby snu**
Automatycznie dostosowują temperaturę i pracę urządzenia do faz snu, zapewniając optymalne warunki wypoczynku.
- **Cicha praca**
Gwarantuje wysoki komfort akustyczny, dzięki czemu klimatyzator może pracować niemal niezauważalnie nawet w nocy.
- **Kontrola wilgotności**
Utrzymuje optymalny poziom wilgotności powietrza, co wpływa korzystnie na zdrowie i samopoczucie domowników.
- **Tryb nocny**
Optymalizuje pracę klimatyzatora pod kątem ciszy i stabilnej temperatury, zapewniając komfortowy sen.
- **Tryb ultra cichy**
Redukuje poziom hałasu do minimum, co czyni urządzenie idealnym wyborem do sypialni i pokoi dziecięcych.
- **Automatyczna jasność wyświetlacza LED IDU**
Dostosowuje intensywność podświetlenia wyświetlacza do warunków oświetleniowych w pomieszczeniu.
- **Inwerter**

Odpowiada za płynną regulację pracy sprężarki, co przekłada się na niższe zużycie energii i większą trwałość urządzenia.

- **Tryb turbo**
Pozwala na błyskawiczne osiągnięcie zadanej temperatury poprzez maksymalne wykorzystanie mocy klimatyzatora.
- **Oszczędzanie energii**
Optymalizuje pracę urządzenia w taki sposób, aby ograniczyć zużycie prądu bez utraty komfortu.
- **Sprężarka G-STORM**
Zapewnia wysoką wydajność, stabilną pracę i szeroki zakres modulacji mocy nawet w trudnych warunkach.
- **Podgrzewanie karтеру sprężarki / tacy skroplin**
Umożliwia bezawaryjną pracę klimatyzatora w trybie grzania nawet przy bardzo niskich temperaturach zewnętrznych.
- **Ograniczenie poboru mocy**
Pozwala kontrolować maksymalne zużycie energii elektrycznej, co jest szczególnie przydatne w instalacjach o ograniczonej mocy.
- **Autoosuszanie**
Automatycznie usuwa wilgoć z wnętrza jednostki, zapobiegając powstawaniu pleśni i nieprzyjemnych zapachów.
- **Jonizator powietrza**
Skutecznie eliminuje bakterie, wirusy, alergeny i zapachy, poprawiając jakość powietrza w pomieszczeniu.
- **Samoczyszczanie**
Utrzymuje wewnątrz jednostki w czystości poprzez automatyczne usuwanie zanieczyszczeń i wilgoci.
- **Inteligentne odszranianie**
Zapewnia efektywną pracę w trybie grzania poprzez automatyczne usuwanie szronu z jednostki zewnętrznej.
- **Samodiagnoza**
Pozwala na szybkie wykrywanie i sygnalizowanie ewentualnych usterek w działaniu urządzenia.
- **Autorestart**
Przywraca ostatnie ustawienia klimatyzatora po przerwie w dostawie zasilania, zapewniając ciągłość pracy.
- **Gorący start**
Eliminuje efekt zimnego nawiewu przy uruchamianiu trybu grzania, zwiększając komfort użytkownika.
- **Technologia G-AI**
Inteligentnie analizuje warunki i optymalizuje pracę klimatyzatora w czasie rzeczywistym dla maksymalnej efektywności.
- **Gwarancja do 7 lat (5 standardowo)**
Daje pewność długotrwałej i bezpiecznej eksploatacji urządzenia przy zachowaniu wysokiej jakości działania.

Funkcje opcjonalne

- **Regulator czasowy tygodniowy**
Umożliwia ustawienie harmonogramu pracy urządzenia na cały tydzień, co zwiększa komfort i pozwala oszczędzać energię.
- **Sterownik ścienny**
Stanowi praktyczne rozwiązanie do stałego sterowania klimatyzatorem w pomieszczeniu bez użycia pilota.
- **Sterownik centralny**
Umożliwia jednoczesne zarządzanie wieloma jednostkami klimatyzacyjnymi w większych obiektach lub instalacjach.
- **Sterowanie BMS**
Pozwala na integrację klimatyzatora z systemem zarządzania budynkiem, co jest szczególnie przydatne w obiektach komercyjnych.
- **Moduł pozwolenia pracy**
Umożliwia kontrolowanie dostępu do pracy urządzenia i jego uruchamiania w zależności od określonych warunków.
- **Filtry dodatkowe**
Umożliwiają jeszcze dokładniejsze oczyszczanie powietrza z drobnych zanieczyszczeń i alergenów.

Moc z zakresu: **2,3 - 2,7 kW**

Seria: **G-Time**

Dane techniczne

Dane techniczne klimatyzatora Gree G-Time GWH09BCCXB (GTM09)

Model GWH09BCCXB-K6DNA1C	Parametr	Opis / jednostka	Wartość
	Moc chłodnicza	(min. / nom. / maks.)	0,65 / 2,70 / 3,70
	Pobór mocy przy chłodzeniu	(min. / nom. / maks.)	370 / 580 / 1250
	EER / SEER	(efektywność chłodzenia)	4,61 / 9,20
	Moc grzewcza	(min. / nom. / maks.)	0,90 / 3,00 / 4,60
	Pobór mocy przy ogrzewaniu	(min. / nom. / maks.)	120 / 680 / 1950
	COP / SCOP	(efektywność ogrzewania)	4,41 / 4,70

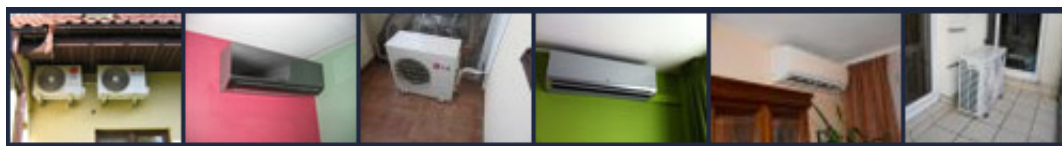
Parametr

Opis / jednostka	Wartość
Klasa efektywności energetycznej	(chłodzenie / grzanie) A+++ / A++
Gwarancja	5-7 lat
Jednostka wewnętrzna GWH09BCCXB-K6DNA1C/I	
Wymiary jednostki wewnętrznej	(szer. x głęb. x wys.) 886 x 209 x 276
Poziom ciśnienia akustycznego przy chłodzeniu	(7 stopni regulacji; 8-ma wartość dla trybu ultra cichego) 42 / 38 / 36 / 34 /
Jednostka zewnętrzna GWH09AVCXB-K6DNA1C/O	
Wymiary jednostki zewnętrznej	(szer. x głęb. x wys.) 732 x 330 x 555
Poziom ciśnienia akustycznego przy chłodzeniu	52 dB(A)
Zakres temperatury pracy	(chłodzenie / grzanie) od -15 do 50 / od
Pozostałe parametry techniczne ▼	Parametr Opis / jednostka Wartość
Pobór prądu chłodzenia	(nom.) 3,70 A
Pobór prądu ogrzewania	(nom.) 4,40 A
Dodatkowe parametry jednostki wewnętrznej	
Przepływ powietrza przy chłodzeniu	(7 stopni regulacji; 8-ma wartość dla trybu ultra cichego) 680 / 350 /
Poziom mocy akustycznej	(7 stopni regulacji; 8-ma wartość dla trybu ultra cichego) 59 / 53 / 36 / 3
Zakres nastaw temperatury	(chłodzenie / grzanie) 16-30
Wydajność osuszania	0,80 l/h
Moc silnika wentylatora	35 W
Waga	9,50 kg
Sterownik standardowy	(bezprzewodowy) YBE1F
Sterownik opcjonalny	(przewodowy) XK76
Dodatkowe parametry jednostki zewnętrznej	
Sprężarka	(typ / moc) rotacyjna
Wentylator	(przepływ powietrza / moc) 1950 /
Elektroniczny zawór rozprężny	TAK
Podgrzewanie karteru sprężarki / tacy ociekowej	TAK
Poziom ciśnienia akustycznego	52 dB
Poziom mocy akustycznej	61 dB
Zasilanie	1 Ph /
Zabezpieczenie	16 A
Przewody zasilania	(liczba żył x przekrój) 3 x 1,5
Czynnik chłodniczy	(rodzaj) R32
Instalacja chłodnicza - średnica przewodów	(ciecz / gaz) 6,35 /
Długość instalacji	(całkowita) 15 m
Różnica poziomów	(maks.) 10 m
Waga	27,5 kg

Nasze montaże

Tysiące montażu klimatyzacji za nami...

Zobacz przykłady montażu wykonanych w ostatnich latach przez KLIMA-TOP (kliknij w poniższy obrazek):



FAQ

FAQ (pytania i odpowiedzi) - Klimatyzator Gree G-Time GWH09BCCXB z montażem

Sprawdź najczęściej zadawane pytania dotyczące klimatyzatora **Gree G-Time GTM09**. Poniżej znajdziesz odpowiedzi dotyczące wydajności, zużycia energii, funkcji oraz instalacji urządzenia.

Do jakiej powierzchni przeznaczony jest klimatyzator Gree GWH09BCCXB?

Model o mocy 2,7 kW najlepiej sprawdza się w pomieszczeniach do ok. 20–25 m² przy standardowej wysokości, zapewniając efektywne chłodzenie i ogrzewanie.

Czy klimatyzator Gree G-Time GTM09 nadaje się do ogrzewania zimą?

Tak, urządzenie może pracować w trybie grzania nawet do -30°C i utrzymuje wysoką wydajność przy niskich temperaturach, polecamy ten model jako dodatkowe źródło ciepła.

Ile prądu zużywa klimatyzator Gree GWH09BCCXB?

Nominalny pobór mocy wynosi około 0,58 kW w trybie chłodzenia i 0,68 kW w trybie grzania, co czyni go bardzo ekonomicznym w codziennym użytkowaniu.

Czy klimatyzator Gree G-Time posiada funkcję Wi-Fi?

Tak, model posiada wbudowane Wi-Fi, dzięki czemu można sterować nim z poziomu aplikacji oraz monitorować zużycie energii.

Jak głośny jest klimatyzator Gree GWH09BCCXB?

W trybie ultra cichym poziom hałasu może wynosić około 18 dB, co sprawia, że urządzenie jest praktycznie niesłyszalne w nocy.

Czy klimatyzator Gree G-Time jest dobry dla alergików?

Tak, dzięki jonizatorowi powietrza i możliwości zastosowania dodatkowych filtrów skutecznie redukuje alergeny, kurz i zanieczyszczenia.

Czy można sterować temperaturą z pilota w miejscu przebywania użytkownika?

Tak, funkcja odczytu temperatury z pilota pozwala klimatyzatorowi dopasować pracę do rzeczywistych warunków w danej strefie pomieszczenia.

Czy klimatyzator GWH09BCCXB może pracować bez przerwy?

Tak, urządzenie jest przystosowane do pracy całorocznej, jednak przy pracy ciągłej zaleca się częstsze przeglądy serwisowe (2 razy w roku zamiast 1 standardowego).

Jakie są klasy energetyczne tego modelu?

Klimatyzator osiąga klasę A+++ w chłodzeniu oraz A++ w ogrzewaniu, co przekłada się na niskie koszty eksploatacji.

Czy klimatyzator posiada tryb osuszania powietrza?

Tak, funkcja osuszania pozwala skutecznie redukować nadmiar wilgoci, poprawiając komfort szczególnie w okresach wysokiej wilgotności.

Czy model GWH09BCCXB można rozbudować o dodatkowe sterowanie?

Tak, istnieje możliwość zastosowania sterowników ściennych, centralnych oraz integracji z systemem BMS w bardziej zaawansowanych instalacjach.

Gree - zestawienie modeli

Klimatyzatory Gree - zestawienie funkcji

Funkcja / Model	Cosmo	Airy	Clivia	Pular PRO	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Fairy	Pular
ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ										
Funkcja oszczędzania energii	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Wysoka klasa efektywności energetycznej	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-
Wysoki współczynnik COP*	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-
Wysoki współczynnik EER**	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-
Ograniczenie poboru mocy	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Elektroniczny zawór rozprężny	●	●	● poza 9k	● poza 9k	●	●	●	●	● poza 9k	-
WYDAJNE OGRZEWANIE										
Szeroki zakres temp. ze wnętrzych	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-
Podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
Dwustopniowa sprężarka	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-
Funkcja utrzymania +8°C	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Hybrydowe odszranianie	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-

Funkcja / Model	Cosmo	Airy	Clivia	Pular PRO	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Fairy	Pular
CICHA PRACA										
Niski poziom ciśnienia akustycznego	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-
Niski poziom mocy akustycznej	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-
Funkcja cichej pracy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tryb nocny	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Tryb ultra cichy	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
PRECYZYJNA KONTROLA										
Funkcja odczytu temperatury z pilota	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Pionowa i pozioma żaluzja lub żaluzja 3D	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7 biegów wentylatora	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kontrola wilgotności	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-
INTELIĞENTNE STEROWANIE										
Regulator czasowy tygodniowy	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙
Sterowanie Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sterowanie BMS	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙
Wykrywanie ludzi	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Opcjonalne sterowniki	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙

Funkcja / Model	Cosmo	Airy	Clivia	Pular PRO	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Fairy	Pular
ZDROWIE										
Jonizator powietrza	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Filtry opcjonalne	◎	◎	◎	◎	-	◎	◎	◎	◎	◎
Samoczyszczanie	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●
Łatwy serwis	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
Oczyszczanie LED UV	◎	●	●	◎	-	◎	◎	◎	◎	◎

- standard
- ◎ opcjonalnie

*COP - współczynnik efektywności ogrzewania jako stosunek uzyskanej mocy grzewczej do pobranej mocy elektrycznej.

**EER - współczynnik efektywności chłodzenia jako stosunek uzyskanej mocy chłodniczej do pobranej mocy elektrycznej.