



VIESSMANN

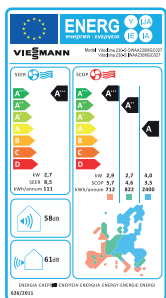
Klimatyzator inwerterowy typu Split

Inteligentny klimatyzator do domu i biura **VITOClima 230-S Dynamic**



Ciesz się klimatem w swoim domu lub biurze! Zdrowe i komfortowe powietrze przez cały rok – nasza inteligentna klimatyzacja zrobi to za Ciebie!

Vitoclima 230-S Dynamic to inteligentny klimatyzator, który dynamicznie uczy się i optymalizuje swoją pracę w celu zapewnienia komfortu i oszczędności energii.



Etykieta klasy efektywności energetycznej (ErP).



Vitoclima 230-S Dynamic wykorzystuje nowoczesną technologię samoadaptacyjną, aby zapewnić wysoką sprawność, oszczędność energii i komfort. Algorytm sztucznej inteligencji aktywnie uczy się zmiennego środowiska użytkownika i wybiera optymalną energooszczędną strategię sterowania.

Algorytm udoskonala swoje działanie wraz z upływem czasu i automatycznie dostosowuje pracę do aktualnych warunków w pomieszczeniu (powierzchnia, temperatura i wilgotność) i przyzwyczajień domowników, zapewniając w ten sposób do 10% oszczędności energii i idealny klimat każdego dnia przez cały rok.

Kontrola wilgotności powietrza

Jednostka wewnętrzna jest wyposażona w system kontroli wilgotności w zakresie 40-80% podczas chłodzenia i 30-70% podczas osuszania dla optymalnego komfortu. Funkcja ta pozwala utrzymać zadany poziom wilgotności w powietrzu, co wpływa korzystnie na zdrowie i samopoczucie. Ponadto funkcja ciągłego osuszania jest przydatna, gdy w pomieszczeniu wymagane jest wysuszenie wilgotnych ubrań przy jednoczesnym chłodzeniu.

Lampa UVC

Nowością w klimatyzatorach Viessmann jest umieszczenie w jednostce wewnętrznej lampy UVC, która ze skutecznością 93% pozbywa się wektorów bakterii, wirusów i pleśni. Lampa jest zabudowana w szczelnej obudowie ochronnej wewnątrz jednostki i jest całkowicie bezpieczna do stosowania w obecności domowników.

Niezawodna i oszczędna praca

Vitoclima 230-S Dynamic wykorzystuje technologię inwerterową, która może modulować moc sprężarki w dowolnym momencie w zależności od rzeczywistych potrzeb. Pozwala to na znaczną oszczędność energii przy szerokim zakresie pracy klimatyzatora o każdej porze roku. Jednostka zewnętrzna jest w stanie pracować w trybie ogrzewania do -25°C , a w trybie chłodzenia do $+50^{\circ}\text{C}$ temperatury powietrza zewnętrznego.

Nocny tryb pracy redukuje generowany poziom ciśnienia akustycznego do 40 dB(A) w jednostce zewnętrznej oraz do 19 dB(A) w jednostce wewnętrznej, co odpowiada szelestowi liści na wietrze.

Urządzenie oferuje również inne przydatne funkcje, m.in.:

- **Wi-Fi** - sterowanie klimatyzatorem poprzez aplikację mobilną;
- **I Feel** - automatyczne dopasowanie temperatury pomieszczenia poprzez czujnik umieszczony w pilocie;
- **Turbo** - umożliwia szybkie przewietrzanie pomieszczenia;
- **Gorący start** - wstępne nagrzanie powietrza w jednostce przed uruchomieniem wentylatora;
- **Sleep** - nocny tryb pracy klimatyzatora redukuje hałas jednostki wewnętrznej do 19 dB(A);
- **+8°C** - umożliwia w okresie zimowym utrzymywanie w pomieszczeniu w trybie grzania stałej temperatury $+8^{\circ}\text{C}$ (dla ochrony budynku przed zamarzaniem).

VITOClima 230-S DYNAMIC

Wydajność chłodnicza: od 2,7 do 6,5 kW

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

W skład zestawu Vitoclima 230-S Dynamic wchodzi wstępnie napełniona czynnikiem chłodniczym jednostka zewnętrzna oraz estetyczna i utrzymana w nowoczesnym stylu jednostka wewnętrzna, wyposażona w elektroniczny wyświetlacz oraz pilot do zdalnej obsługi. Jednostka wewnętrzna jest dostępna w dwóch wariantach kolorystycznych - białym lub grafitowym. Pilot zdalnego sterowania dostarczany jest odpowiednio w kolorze białym lub czarnym. Wyświetlacz jednostki wewnętrznej automatycznie dostosowuje swoją jasność do światła w pomieszczeniu dzięki czujnikowi oświetlenia otoczenia.

Samoczyszczanie

Klimatyzator Vitoclima 230-S Dynamic wyposażony jest w technologię automatycznego czyszczenia parownika w pięciu krokach: poprzez proces skraplania, szronienia, odszraniania, osuszania i sterylizacja w temperaturze 55°C – jednostka wewnętrzna jest oczyszczona z kurzu i zapachów.

Jednostka wewnętrzna



Jednostka zewnętrzna



Główne zalety produktu

- + Inteligentny algorytm samouczący generuje do 10% oszczędności energii.
- + Funkcja grzania i chłodzenia z wysokimi współczynnikami efektywności energetycznej SEER i SCOP, w klasie energetycznej A+++/A++.
- + Wbudowana lampa UVC likwidująca 93% szkodliwych drobnoustrojów.
- + Zakres pracy w trybie chłodzenia: -15°C do +50°C; w trybie grzania: -25°C do +30°C (temperatury otoczenia).
- + Funkcja „I Feel” wykorzystująca czujnik temperatury wbudowany w pilot zdalnego sterowania.
- + Tryb snu redukujący hałas jednostki zewnętrznej do 40 dB(A) i jednostki wewnętrznej do 19 dB(A).
- + Wi-Fi umożliwiające sterowanie urządzeniem przez aplikację mobilną.

Poprawa jakości powietrza

Klimatyzatory Vitoclima 230-S Dynamic są w standardzie wyposażone w jonizator i filtry zdrowotne (PM2.5 z jonami srebra oraz filtr biologiczny). Dzięki temu powietrze jest wolne od zarazków, wirusów, bakterii, grzybów, kurzu, pyłów i innych szkodliwych dla człowieka alergenów. Powietrze staje się czyste i dodatkowo pozbawione przykrych zapachów. Dodatkowym benefitem dla użytkownika jest filtrowanie najbardziej szkodliwych dla zdrowia zanieczyszczeń atmosferycznych PM2.5.

Aby utrzymać nieprzerwany komfort z użytkowania, rekomendujemy wymianę filtrów zdrowotnych co 6 miesięcy. Filtry te dostępne są w naszym sklepie internetowym.

VIESSMANN
SKLEP

Sprawdź ofertę filtrów do klimatyzatora Vitoclima 230-S Dynamic w naszym sklepie internetowym!



Klimatyzator typu Split

VITOClima 230-S DYNAMIC

- 1 Jednostka wewnętrzna o nowoczesnym wyglądzie nada stylowego charakteru w każdym wnętrzu.
- 2 Wyświetlacz LED z czujnikiem oświetlenia otoczenia, który dostosowuje natężenie światła wyświetlacza.
- 3 Jednostka zewnętrzna z wentylatorem o wysokiej wydajności gwarantującym niezawodną pracę urządzenia.
- 4 Wysokosprawną sprężarką pozwalającą na szeroki zakres modulacji w trybie grzania i chłodzenia.
- 5 Pilot zdalnego sterowania z wbudowanym czujnikiem temperatury i podświetlanym ekranem do zdalnej kontroli.

5 lat gwarancji

Szczegółowe warunki gwarancji znajdują się w karcie gwarancyjnej urządzenia.



Dane techniczne

VITOClima 230-S DYNAMIC

| Dane techniczne Vitoclima 230-S Dynamic | Typ | 2,7 kW | 3,5 kW | 5,1 kW | 6,5 kW |
|--|------------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Numer zamówieniowy | - kolor biały - kolor grafitowy | ZK08286 ZK08290 | ZK08287 ZK08291 | ZK08288 ZK08292 | ZK08289 ZK08293 |
| Jednostka wewnętrzna | - kolor biały - kolor grafitowy | Typ IWAA230MGC027 | IWAA230MGC035 | IWAA230MGC051 | IWAA230MGC065 |
| Jednostka zewnętrzna | | Typ OWAA230MGC027 grafit | IWAA230MGC035 grafit | IWAA230MGC051 grafit | IWAA230MGC065 grafit |
| Nominalna moc chłodzenia | | Typ OWAA230MGC027 | OWAA230MGC035 | OWAA230MGC051 | OWAA230MGC065 |
| | | kW 2,7 | 3,5 | 5,1 | 6,5 |
| | | Btu/h 9212 | 11 942 | 17401 | 22200 |
| Zakres mocy chłodzenia | | kW 0,8-3,7 | 0,9-4,3 | 1,0-6,4 | 1,0-7,8 |
| | | Btu/h 2729-12624 | 3070-14671 | 3412-21837 | 3400-26600 |
| Nominalna moc grzania | | kW 3,0 | 3,8 | 5,6 | 7,034 |
| | | Btu/h 10 236 | 12 966 | 19 107 | 24 000 |
| Zakres mocy grzania | | kW 0,9-4,1 | 0,9-4,7 | 1,1-7,0 | 1,55-9,0 |
| | | Btu/h 3071-13989 | 3070-16000 | 3753-23884 | 5290-30700 |
| Pobór energii | - chłodzenie (min - max) | kW 0,67 (0,1-1,3) | 0,91 (0,12-1,48) | 1,42 (0,08-2,3) | 2,03 (0,45-2,9) |
| | - grzanie (min - max) | kW 0,68 (0,15-1,4) | 0,95 (0,18-1,75) | 1,365 (0,18-2,3) | 1,98 (0,27-4,0) |
| Prąd znamionowy | - chłodzenie | A 6,0 | 7,75 | 6,4 | 13,0 |
| | - grzanie | A 6,2 | 7,75 | 6,2 | 17,5 |
| Napięcie znamionowe | | 1/N/230 V~/50 Hz | 1/N/230 V~/50 Hz | 1/N/230 V~/50 Hz | 1/N/230 V~/50 Hz |
| Współczynniki efektywności | - EER/SEER | 4,03/8,5 | 3,85/8,5 | 3,6/8,5 | 3,82/8,5 |
| | - COP/SCOP | 4,41/4,6 | 4,0/4,8 | 4,1/4,6 | 3,55/4,4 |
| Orientacyjna powierzchnia pomieszczenia | | m ² do 27 | do 35 | do 51 | do 65 |
| Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie, w skali (w skali od D do A***) | | <A+++>/<A++> | <A+++>/<A++> | <A+++>/<A++> | <A+++>/<A+> |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | |
| Wymiary (szerokość × wysokość × głębokość) | mm | 732 × 555 × 330 | 732 × 555 × 330 | 873 × 555 × 376 | 958 × 660 × 402 |
| Masa | kg | 25 | 27 | 37 | 42,5 |
| Poziom mocy akustycznej | dB (A) | 61 | 63 | 65 | 70 |
| Temperaturowy zakres pracy | - chłodzenie - grzanie | °C -15 ~ +50 -25 ~ +30 | -15 ~ +50 -25 ~ +30 | -15 ~ +50 -25 ~ +30 | -15 ~ +50 -25 ~ +30 |
| Czynnik chłodniczy / GWP | | R32 / 675 | R32 / 675 | R32 / 675 | R32 / 675 |
| Napełnienie czynnika / całkowite GWP | kg/t eqCO ₂ | 0,53 | 0,6 | 0,95 | 1,3 |
| Wstępne wypełnienie - długość rurociągu | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Wymagane dopełnienie czynnika | g/m | 16 | 16 | 16 | 40 |
| Rurociąg cieczowy | - przyłącze - średnica | cale mm | ¼" 6,35 | ¼" 6,35 | ¼" 6,35 |
| Rurociąg gazowy | - przyłącze - średnica | cale mm | ⅜" 9,52 | ½" 12,7 | ⅝" 16,0 |
| Maksymalna długość rurociągu | m | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Maksymalna różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | |
| Wymiary (szerokość × wysokość × głębokość) | mm | 837x293x200 | 837x293x200 | 993x311x222 | 993x311x222 |
| Masa | kg | 9,5 | 9,5 | 13 | 13,5 |
| Poziom mocy akustycznej | dB (A) | 58 do 36 | 60 do 38 | 60 do 41 | 64 do 43 |
| Zakres regulacji temperatury | °C | 16 ~ 30 | 16 ~ 30 | 16 ~ 30 | 16 ~ 30 |

Klasa efektywności energetycznej chłodzenia i ogrzewania pomieszczeń (w skali od D do A***), wg rozporządzenia 626/2021, w warunkach klimatu umiarkowanego.

Twój Fachowy Doradca

9451 369 PL 03/2025

© 2025 Carrier. All Rights Reserved.

Treści chronione prawem autorskim. Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich. Zmiany zastrzeżone. Grafiki produktów przedstawionych w niniejszej ulotce są poglądowe i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty i barwy mogą różnić się od prezentowanych w prospekcie.