

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/innova-2-0-elec-2-kw-12-hp-klimatyzator-bez-jednostki-zewnetrznej-p-7685.html>



## Innova ..2.0 ELEC 2 kW 12 HP - klimatyzator bez jednostki zewnętrznej

| Dostępność       | Zapytaj o dostępność        |
|------------------|-----------------------------|
| Numer katalogowy | <b>INNOVA-2-0-12HP-ELEC</b> |
| Kod producenta   | <b>INNOVA-2-0-12HP-ELEC</b> |

### Opis produktu

#### Produkt ofertowy - zakup na zapytanie.

Cena, dostępność, wariant handlowy, transport i montaż wymagają potwierdzenia przed zamówieniem. Produkt jest widoczny w sklepie jako karta techniczna i zapytanie ofertowe.

### Innova ..2.0 ELEC 2 kW 12 HP - klimatyzator bez jednostki zewnętrznej

**Innova ..2.0 12 HP ELEC 2 kW** to klimatyzator monoblokowy / pompa ciepła powietrze-powietrze bez klasycznej jednostki zewnętrznej. Urządzenie jest przeznaczone do ogrzewania i chłodzenia pojedynczego pomieszczenia, gdy montaż agregatu na elewacji jest utrudniony lub niedopuszczalny.

### Dla kogo i po co?

- Wariant z grzałką elektryczną dla pomieszczeń, gdzie grzanie ma być wspierane przy niższych temperaturach.
- Do mieszkań, biur, lokali usługowych, gabinetów, pomieszczeń technicznych i stref, gdzie potrzebne jest niezależne ogrzewanie/chłodzenie.
- Do obiektów, w których nie wykonuje się połączeń chłodniczych między jednostką wewnętrzną i zewnętrzną.

### Co trzeba zrobić, aby zainstalować?

- Sprawdzić, czy ściana jest ścianą zewnętrzną i czy można wykonać otwory wentylacyjne.
- Wyznaczyć miejsce montażu, wysokość urządzenia, kierunek wyrzutu powietrza i dostęp serwisowy.
- Wykonać dwa otwory przez ścianę zgodnie z wymaganiami danego modelu oraz zamontować kratki/tuleje.
- Zapewnić odpływ skroplin, szczególnie przy pracy w trybie grzania.
- Sprawdzić obwód elektryczny 230 V, zabezpieczenie, przewód zasilający i warunki użytkowania.
- Po montażu uruchomić urządzenie, sprawdzić tryby pracy, odpływ skroplin i poziom hałasu w pomieszczeniu.

### Dane techniczne tej karty

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Model / kod                  | ..2.0 ELEC 2 kW - 12 HP DC Inverter         |
| Moc chłodnicza nominalna     | 2,33 kW                                     |
| Moc grzewcza nominalna       | 2,31 kW + grzałka 2 kW                      |
| Zakres / maks. chłodzenia    | maks. 3,10 kW                               |
| Zakres / maks. grzania       | maks. 3,05 kW + grzałka                     |
| Zasilanie                    | 230/1/50                                    |
| Otwory w ścianie             | 2 x 162 mm, rozstaw 293 mm                  |
| Skropliny                    | odpływ skroplin do uzgodnienia przy montażu |
| Czynnik chłodniczy           | R32                                         |
| Wymiary                      | 1010 x 549 x 165 mm                         |
| Masa                         | 41 kg                                       |
| Hałas / ciśnienie akustyczne | 27-41 dB(A)                                 |

|              |                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------|
| Zakres pracy | grzanie do -25°C zewn. dla wersji ELEC wg katalogu |
|--------------|----------------------------------------------------|

Tabela porównawcza urządzeń 230 V bez jednostki zewnętrznej

| Model                                                        | Chłodzenie nominalne | Grzanie nominalne | Zasilanie          | Otworki w ścianie                     | Czynnik                               | Wymiary             | Masa  | Najlepsze zastosowanie                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Panasonic RAC Solo 1,7 kW R290</b><br>Panasonic           | 1,73 kW              | 1,71 kW           | 230 V / 50 Hz      | 2 x 162 mm                            | R290                                  | 810 x 549 x 165 mm  | 38 kg | Małe pomieszczenia, gdzie liczy się kompaktowa głębokość 165 mm i brak agregatu na elewacji.             |
| <b>Panasonic RAC Solo 2,0 kW R32</b><br>Panasonic            | 2,09 kW              | 2,08 kW           | 230 V / 50 Hz      | 2 x 162 mm                            | R32                                   | 1010 x 549 x 165 mm | 41 kg | Pokój, biuro lub gabinet o umiarkowanym zapotrzebowaniu na chłodzenie i dogrzewanie.                     |
| <b>Panasonic RAC Solo 2,5 kW R32</b><br>Panasonic            | 2,33 kW              | 2,31 kW           | 230 V / 50 Hz      | 2 x 162 mm                            | R32                                   | 1010 x 549 x 165 mm | 41 kg | Najbardziej uniwersalny wariant RAC Solo do typowych pomieszczeń mieszkalnych i biurowych.               |
| <b>Panasonic RAC Solo 3,0 kW R32</b><br>Panasonic            | 2,87 kW              | 2,75 kW           | 230 V / 50 Hz      | 2 x 202 mm dla największej wydajności | R32                                   | 1010 x 549 x 165 mm | 41 kg | Większe pomieszczenia, gdy potrzebna jest najwyższa moc w serii RAC Solo.                                |
| <b>Olimpia Unico Next-F 8 HP PVA</b><br>Olimpia<br>Splendid  | 1,6 kW               | 1,5 kW            | 230-1-50           | 162/202 mm                            | R290                                  | 1015 x 540 x 180 mm | 41 kg | Mniejsze pomieszczenia i modernizacje, gdzie ważny jest monoblok z możliwością otworów 162/202 mm.       |
| <b>Olimpia Unico Next 10 HP PVAN</b><br>Olimpia<br>Splendid  | 2,1 kW               | 1,7 kW            | 230-1-50           | 162/202 mm                            | R290                                  | 1015 x 540 x 180 mm | 41 kg | Pomieszczenia średniej wielkości, w których potrzebna jest praca chłodzenia i pompy ciepła bez agregatu. |
| <b>Olimpia Unico Next 12 HP EVAN</b><br>Olimpia<br>Splendid  | 2,6 kW               | 2,4 kW            | 230-1-50           | 162/202 mm                            | R32                                   | 1015 x 540 x 180 mm | 41 kg | Mocniejszy wariant Unico Next do pomieszczeń wymagających około 2,6 kW chłodzenia nominalnego.           |
| <b>Olimpia Unico Next 12 HP EVANX</b><br>Olimpia<br>Splendid | 2,6 kW               | 2,4 kW + grzałka  | 230-1-50           | 162/202 mm                            | R32                                   | 1015 x 540 x 180 mm | 41 kg | Pomieszczenia, gdzie tryb grzania ma być wspierany elektrycznie przy niskiej temperaturze zewnętrznej.   |
| <b>Remko KWT 240 DC</b><br>Remko                             | 2,35 kW              | 2,36 kW           | 230 V / 1~ / 50 Hz | rura powietrza 160 mm                 | R410A, 0,56 kg, ekwiwalent 1,17 t CO2 | 555 x 1030 x 170 mm | 49 kg | Klient, który szuka urządzenia monoblokowego marki Remko z                                               |

| Model                                         | Chłodzenie nominalne | Grzanie nominalne      | Zasilanie             | Otworki w ścianie                           | Czynnik      | Wymiary             | Masa    | Najlepsze zastosowanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|--------------|---------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Argo Apollo 12 HP</b><br>Argo              | 2,35 kW              | 2,36 kW                | 220-240 V / 1 / 50 Hz | otworki przez ścianę wg szablonu producenta | R32, GWP 675 | 615 x 965 x 200 mm  | 36,2 kg | polską kartą produktu i serwisem dystrybucyjnym. Rozwiązanie ofertowe z potwierdzeniem w grupie Onninen, Wi-Fi w standardzie i pompą ciepła powietrze-powietrze. Smukły monoblok do pomieszczeń mieszkalnych i biurowych, gdy wymagane są otworki 162 mm. Najbardziej typowy wariant Innova ..2.0 do mieszkań, biur i lokali użytkowych. |
| <b>Innova ..2.0 10 HP</b><br>Innova           | 2,09 kW              | 2,08 kW                | 230/1/50              | 2 x 162 mm, rozstaw 293 mm                  | R32          | 1010 x 549 x 165 mm | 41 kg   | Mocniejszy wariant Innova do większych pomieszczeń; wymaga większych otworów DN 200.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Innova ..2.0 12 HP</b><br>Innova           | 2,33 kW              | 2,31 kW                | 230/1/50              | 2 x 162 mm, rozstaw 293 mm                  | R32          | 1010 x 549 x 165 mm | 41 kg   | Wariant z grzałką elektryczną dla pomieszczeń, gdzie grzanie ma być wspierane przy niższych temperaturach.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Innova ..2.0 15 HP Maxi</b><br>Innova      | 2,87 kW              | 2,75 kW                | 230/1/50              | 2 x 202 mm, rozstaw 293 mm                  | R32          | 1010 x 549 x 165 mm | 41 kg   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Innova ..2.0 12 HP ELEC 2 kW</b><br>Innova | 2,33 kW              | 2,31 kW + grzałka 2 kW | 230/1/50              | 2 x 162 mm, rozstaw 293 mm                  | R32          | 1010 x 549 x 165 mm | 41 kg   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Ważne ograniczenia techniczne

Brak jednostki zewnętrznej nie oznacza montażu bezinwazyjnego. Urządzenie wymienia powietrze zewnętrzne przez otworki w ścianie, dlatego wymaga ingerencji budowlanej, prawidłowego uszczelnienia przejść i odprowadzenia kondensatu. Sprężarka znajduje się wewnątrz pomieszczenia, więc poziom hałasu i wibracji trzeba ocenić przed montażem.

To rozwiązanie pracuje strefowo. Nie jest odpowiednikiem centralnej pompy ciepła do ogrzewania całego budynku ani systemu CO/CWU.

## Dobór i montaż Interex Katowice

Możemy przygotować dobór, sprawdzić warunki montażu, wykonać otworki, odpływ skroplin, podłączenie elektryczne, uruchomienie i szkolenie użytkownika. Przed ofertą końcową potrzebne są zdjęcia miejsca montażu, grubość ściany, informacja o elewacji oraz oczekiwany tryb pracy: chłodzenie, grzanie czy praca całoroczna.

## Źródła danych

- [Innova ..2.0 - katalog producenta](#)

Dane techniczne podane na podstawie aktualnie dostępnych materiałów producentów i dystrybutorów. Przed sprzedażą potwierdzamy dokładny wariant, dostępność oraz aktualne parametry dostawy.

---

## Oficjalne zdjęcia i dokumenty producenta

Karta została uzupełniona o materiały producenta: zdjęcie główne, galerię oraz PDF-y techniczne dostępne bez logowania. Dane handlowe i wariant dostawy nadal potwierdzamy przed zamówieniem.

### PDF do pobrania

- [Innova ..2.0 - katalog EN](#)  
Oficjalny katalog producenta dla serii ..2.0.
- [Innova ..2.0 - instrukcja montażu EN](#)  
Instrukcja instalacji producenta dla serii ..2.0.
- [Innova ..2.0 Verticale - instrukcja montażu EN](#)  
Instrukcja instalacji producenta dla wariantu verticale.
- [Innova ..2.0 - instrukcja użytkownika EN](#)  
Instrukcja obsługi producenta.
- [Innova App ..2.0 - user manual](#)  
Instrukcja aplikacji producenta.

### Zdjęcia / grafiki użyte w galerii

- Innova ..2.0 - rodzina urządzeń - źródło: [producent](#)
- Innova ..2.0 - panel sterowania - źródło: [producent](#)
- Innova ..2.0 - widok urządzenia - źródło: [producent](#)
- Innova ..2.0 - kratki zewnętrzne - źródło: [producent](#)

### Strony źródłowe

- [Innova ..2.0 - strona producenta](#)
- [Innova - dokumentacja producenta](#)