

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/innova-2-0-12-hp-dc-inverter-klimatyzator-bez-jednostki-zewnetrznej-p-7683.html>



Innova ..2.0 12 HP DC Inverter - klimatyzator bez jednostki zewnętrznej

Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	INNOVA-2-0-12HP
Kod producenta	INNOVA-2-0-12HP

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 12 HP DC Inverter - klimatyzator bez jednostki zewnętrznej

Innova ..2.0 12 HP 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?

- Najbardziej typowy wariant Innova ..2.0 do mieszkań, biur i lokali użytkowych.
- 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 12 HP DC Inverter
Moc chłodnicza nominalna	2,33 kW
Moc grzewcza nominalna	2,31 kW
Zakres / maks. chłodzenia	maks. 3,10 kW
Zakres / maks. grzania	maks. 3,05 kW
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 -20°C zewn. wg katalogu

Tabela porównawcza urządzeń 230 V bez jednostki zewnętrznej

Model	Chłodzenie nominalne	Grzanie nominalne	Zasilanie	Otworki w ścianie	Czynnik	Wymiary	Masa	Najlepsze zastosowanie
Panasonic RAC Solo 1,7 kW R290 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.
Panasonic RAC Solo 2,0 kW R32 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.
Panasonic RAC Solo 2,5 kW R32 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.
Panasonic RAC Solo 3,0 kW R32 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.
Olimpia Unico Next-F 8 HP PVA Olimpia 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.
Olimpia Unico Next 10 HP PVAN Olimpia 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.
Olimpia Unico Next 12 HP EVAN Olimpia 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.
Olimpia Unico Next 12 HP EVANX Olimpia 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.
Remko KWT 240 DC 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 polską kartą

Model	Chłodzenie nominalne	Grzanie nominalne	Zasilanie	Otworki w ścianie	Czynnik	Wymiary	Masa	Najlepsze zastosowanie
Argo Apollo 12 HP Argo	2,35 kW	2,36 kW	220-240 V / 1 / 50 Hz	otwory przez ścianę wg szablonu producenta	R32, GWP 675	615 x 965 x 200 mm	36,2 kg	Najlepsze zastosowanie 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 otwory 162 mm.
Innova ..2.0 10 HP 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	Najbardziej typowy wariant Innova ..2.0 do mieszkań, biur i lokali użytkowych.
Innova ..2.0 12 HP 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	Mocniejszy wariant Innova do większych pomieszczeń; wymaga większych otworów DN 200.
Innova ..2.0 15 HP Maxi 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	Wariant z grzałką elektryczną dla pomieszczeń, gdzie grzanie ma być wspierane przy niższych temperaturach.
Innova ..2.0 12 HP ELEC 2 kW 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 otwory 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 otwory, 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 - 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](#)