



# 9kW A+++R32 Panasonic Pompa ciepła MONOBLOCK WiFi SCHILD Expert 9MD+++ 1faza+grzałka 230V +funkcja chłodzenia

[Czytaj więcej](#)

**SKU:**

**Cena:** ~~21,900.00zł~~ 18,500.00zł

**Kategorie:** [Klimatyzatory, pompy ciepła, oczyszczacze powietrza, PROMOCJA, Termostaty](#)

**Tagi:** [9kW A+++R32 Panasonic Pompa ciepła MONOBLOCK WiFi SCHILD Expert 9MD+++ 1faza+grzałka 230V +funkcja chłodzenia](#)

## Opis produktu

**9kW A+++R32 Panasonic Pompa ciepła MONOBLOCK WiFi SCHILD Expert 9MD+++ 1faza+grzałka 230V +funkcja chłodzenia** Uwaga! Jeżeli nie jesteś pewny czy możesz zakupić od nas dane urządzenie zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 517/2014, Dz.U. Poz. 881, Dz.U. Poz.1567- zadzwoń a my odpowiemy na wszystkie twoje pytania- 603 351 356 . Podana cena zawiera 23% podatku V A T Na samym dole opisu znajdziesz dokładne wymogi **Najważniejsze informacje:**

- Pompy Schild posiadają bardzo wysoki współczynnik 4.25~5.32 W/W - mówiący ile zostało wykorzystanego ciepła z powietrza w stosunku do zużytej energii elektrycznej.
- Pompy ciepła Schild serii Expert służą do ogrzewania domu i wody użytkowej oraz chłodzenia powietrza latem (zastąp swój stary piec na paliwo stałe, pelet, ekogroszek pompą ciepła i uzyskaj dofinansowanie np. z programu "Czyste powietrze"). Złóż wniosek: <https://czystepowietrze.gov.pl/czyste-powietrze/>
- Funkcja chłodzenia
- Może korzystać z prądu pochodzącego z instalacji fotowoltaicznej
- Pompy ciepła powietrze- woda to najtańsze źródło energii grzewczej i najszybszy czas zwrotu z inwestycji
- Wysoka efektywność pracy i niezawodność
- Montaż nie wymaga odwiertów itd - wystarczy przyłącze hydrauliczne i elektryczne
- Kontrola: Wifi- zarządzaj z dowolnego miejsca na Świecie
- WiFi w zestawie **Kontroler Logic z językiem Polskim obsługujący 2 funkcje:** 1) CWU/DHW (woda użytkowa) timing function. 2) Centralne ogrzewanie z funkcją ECO

## Specyfikacja:

- Marka Schild
- Model Expert 9MD+++
- Funkcje: grzanie, chłodzenie
- Rodzaj: powietrze woda - monoblock
- Model Expert 9MD+++
- Zasilanie 220-240/1/50V/Ph/Hz
- Max. moc grzewcza 9kW
- Minimalna moc grzewcza 3,6kW
- Moc wejściowa ogrzewania 690~2120W
- COP 4.25~5.26W/W

- Max. moc chłodzenia 7,5kW
- Minimalna moc chłodzenia(30Hz) 3,1kW
- Cooling Input Power 810~2320W
- EER 3.23~3.82 W/W
- **Maxymalna temperatura wody 55°C**
- Zakres dopuszczalnych temperatur pracy -25~+43°C
- **Marka kompresora Panasonic**
- **Rodzaj kompresora Falownik/ obrotowy**
- **Gaz R32**
- Marka elektronicznego zaworu rozprężnego SANHUA
- Przyłącze wodne 1"F cal
- Objętość przepływu wody 1,6m3/h
- Spadek ciśnienia wody 12kpa
- Wymiennik ciepła po stronie wodnej Płytowy wymiennik ciepła SWEP
- Pompa cyrkulacyjna Wilo DC typ falownikowy (klasa efektywności A)
- Klasa efektywności cyrkulacyjnej pompy A
- Głowica pompy cyrkulacyjnej 8m
- Wbudowany przełącznik przepływu wody SIKA / Typ wiosła
- Ilość wentylatorów 1
- Rodzaj wentylatora Bezsztotkowy DC inverter
- Przepływ powietrza 3300m3/h
- Orientacja wiatraka Pozioma
- **Głośność 49dB(A)**
- Waga netto 85kg
- Wymiary 1110\*460\*695mmEAN 5904555608337
- Wykonane testy: Grzanie (A7/W35): Temp. otoczenia DB/WB 7/6 °C, woda wejście /wyjście temperatura 30/35 °C. Chłodzenie(A35/W7): Temp. otoczenia DB/WB 35/24 °C, woda wejście/wyjście temperatura 12/7 °C.

Adnotacje i wymogi prawne: "W przypadku sprzedaży niehermetycznych zamkniętych urządzeń SPLIT występują następujące możliwości: A) W przypadku dalszej odsprzedaży (dotyczy np. sieci hurtowni, które nie wykonują montażu urządzeń, a wyłącznie sprzedaży) nie jest wymagany certyfikat F-gazowy. Producent/dostawca urządzeń wymaga przy sprzedaży oświadczenia kupującego, że urządzenie zawierające F-gazy jest przeznaczone do dalszej odsprzedaży. Oświadczenie może być wykonane pomiędzy podmiotami jednorazowo, na więcej transakcji handlowych. B) Gdy kupującym jest firma instalacyjna, która będzie wykonywała sprzedaż urządzenia Klientowi końcowemu wraz z montażem - konieczny jest certyfikat F-gazowy przedsiębiorcy. C) Gdy kupującym jest firma instalacyjna, która nie posiadająca certyfikatu F-gazowego (dotyczy to głównie firm instalacyjnych), firma ta może zlecić wykonanie części chłodniczej podwykonawcy, posiadającemu wymagany przez prawo certyfikat F-gazowy. Umowa podwykonawstwa oraz certyfikat F-gazowy podwykonawcy muszą być przekazane sprzedającemu przez firmę zakupującą urządzenie. D) Gdy kupującym jest firma nie będąca firmą instalacyjną (dotyczy to Inwestorów - np. supermarket, instytucja rządowa, uczelnia itp.), nie posiadająca certyfikatu F-gazowego ale posiadająca co najmniej jednego pracownika z certyfikatem F-gazowym uprawniającym do instalowania urządzenia, sprzedaż może być dokonana pod warunkiem przedstawienia certyfikatu tego pracownika oraz zaświadczenia ze jest on zatrudniony w tej instytucji. E) Gdy kupującym jest użytkownik końcowy, musi on przedstawić dowód, że montaż będzie dokonany przez podmiot posiadający certyfikat F-gazowy przedsiębiorcy lub osobę fizyczną posiadającą certyfikat personalny kategorii I. Obowiązującym w tym przypadku dowodem jest „...umowa, odpowiednio z przedsiębiorcą lub osobą fizyczną, na wykonanie usługi instalowania, zawierająca w szczególności dane pozwalające na identyfikację urządzenia, które ma zostać zainstalowane”. F) Instalator, który dokonuje zakupu niehermetycznej pompy ciepła i następnie wykonuje montaż instalacji chłodniczej, powinien posiadać certyfikat F-gazowy kat I dla personelu lub jeśli prowadzi działalność gospodarczą posiadać certyfikat F-gazowy dla przedsiębiorcy. Sprzedawca urządzeń napełnionych F-gazem jest zobowiązany do prowadzenia rejestru sprzedanych urządzeń i przechowywania kopii umów lub certyfikatów przez 5 lat od daty zakupu i do udostępniania ich na żądanie pracowników Inspekcji Ochrony Środowiska. "PORT PC, KFCH