



Nibe Pompa ciepła powietrzna monoblok F2040 - 12 kW, 1 fazowa, 230 V do c.o. o modulowanej mocy, bez zbiornika 064092

Cena	27 400,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	Sprawdź dostępność
Numer katalogowy	064092
Producent	Biawar NIBE

Opis produktu

Typoszereg powietrznych pomp ciepła NIBE F2040 tworzą jednostki o mocy grzewczej -6, -8, -12 i 16 kW, które zapewniają pokrycie zapotrzebowania na ciepło budynku od 4 do 16 kW.

Seria F2040 to nowe jednostki zewnętrzne powietrze/woda dedykowane do budynków mieszkalnych jednorodzinnych. Przy konstrukcji serii F2040 podjęto wielkie starania, aby stworzyć wysokosprawne urządzenie grzewcze.

Produkty NIBE zostały zbudowane w taki sposób, aby ich instalacja była jak najprostsza i nie wymagająca dodatkowych elementów, np. do jednostki zewnętrznej jest standardowo dodawane łącze antywibracyjne. Dzięki szerokiej gamie akcesoriów powietrzna pompa ciepła NIBE może znacznie więcej niż ogrzać budynek i przygotować ciepłą wodę użytkową. Dodatkowe funkcje jakie może pełnić powietrzna pompa ciepła to np. wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła, ogrzewanie wody w basenie, współpraca z systemem solarnym i systemem zarządzania budynkiem.

Pompy ciepła powietrze/ woda typu monoblok z modulowaną mocą grzewczą i wbudowaną funkcją chłodzenia. Urządzenie instalowane na zewnątrz (na utwardzonym podłożu) zapewnia produkcję ciepła nawet przy temperaturze powietrza -20°C. Pompa ciepła F2040 może współpracować z innymi źródłami ciepła, takimi jak np. kotły elektryczne, olejowe, gazowe. W celu produkcji ciepłej wody użytkowej urządzenie wymaga podłączenia zewnętrznego zbiornika c.w.u. (np. NIBE VPA, BIAWAR BUZ) z zewnętrznym sterownikiem NIBE SMO 20/40 lub kompaktowej centrali wewnętrznej NIBE VVM 310/320/500 w zależności od wielkości zapotrzebowania na ciepłą wodę użytkową. Przy wysokim zapotrzebowaniu na ciepło, istnieje możliwość połączenia w układzie kaskadowym maksymalnie 8 jednostek F2040.

Cechy F2040:

- modulowana moc grzewcza w zakresie do 8,12 i 16kW
- wbudowana funkcja chłodzenia
- minimalna temperatura dolnego źródła -20°C
- wysoka temperatura zasilania c.o. 58°C
- możliwość sterowania przez telefon komórkowy lub internet systemem pompy ciepła F2040 z centralą VVM 310/320/500 lub sterownikiem SMO
- możliwość sterowania produkcją ciepłej wody użytkowej, produkcją wody w basenie, szczytowym źródłem ciepła przy zastosowaniu modułu SMO
- możliwość łączenia w kaskadę maksymalnie 8 jednostek
- wbudowana taca ociekowa
- wbudowany system odszraniania przez odwrócenie obiegu
- COP 4,74 (dot. F2040-12kW, przy A7/W35, wg EN 14511)
- poziom ciśnienia akustycznego od 40dB(A) (w odległości 2m, wg EN 11203)
- zasilanie 1x230V

