



## Nibe Pompa ciepła powietrzna monoblok F2040 - 6 kW, 1 fazowa, 230 V do c.o. o modulowanej mocy, bez zbiornika 064206

Cena	<b>17 100,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>Sprawdź dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>064206</b>
Producent	<b>Biawar NIBE</b>

### 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

