

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/pompa-ciepła-lg-therma-v-split-9kw-1f-hn091mrnk5-hu091mru44-p-917.html>



Pompa ciepła LG Therma V SPLIT 9KW 1F HN091MR.NK5 +HU091MR.U44

Cena **15 150,00 zł**

Numer katalogowy **FF08-83248**

Opis produktu

Pompa ciepła LG Split 9kW

HN091MR.NK5 jednostka wewnętrzna

HU091MR.U44 jednostka zewnętrzna

Funkcje:

- Wysoka efektywność energetyczna (SCOP 4.65 / A +++)
- Doskonała wydajność przy niskiej temperaturze otoczenia (100% @ -7°C)
- Szeroki zakres działania (temperatura otoczenia: -25 ~ 35 °C / strona wodna: 15 ~ 65°C)
- Wbudowane czujniki przepływu i ciśnienia wody do monitorowania obiegu wody w czasie rzeczywistym
- Ulepszona logika sterowania drugim obiegiem
- Czynnik chłodniczy R32 o wysokiej wydajności
- Sprężarka R1 Scroll
- Powłoka Ocean Black Fin
- LG ThinQ
- Certyfikacja KEYMARK / MCS / EHPA / Eurovent
- Zaawansowane sterowanie pompą wodną (optymalne natężenie przepływu, stała wydajność, stałe natężenie przepływu, stała ΔT)

Elastyczna dla każdego domu, Pompa THERMA V Split

LG THERMA V Split zapewnia ogrzewanie i ciepłą wodę bez użycia paliw kopalnych, zapewniając rozwiązanie niskoemisyjne. Ten niezawodny system pompy ciepła zapewnia elastyczność, jednocześnie oszczędzając miejsce dzięki różnym typom jednostek wewnętrznych.

Elastyczna instalacja w różnych budynkach domowych

Zaoszczędź miejsce dzięki jednostce wewnętrznej naściennej która zawiera zintegrowany zbiornik CWU. Urządzenie może być instalowane w szerokiej gamie domów, jego instalacja sięga do 50 metrów i można ją elastycznie i estetycznie prowadzić. System split może być również zainstalowany w większej odległości od Twojej nieruchomości w przypadku bardziej złożonych instalacji. Ponadto jednostka zewnętrzna jest mniejsza niż w systemie Monoblok, dzięki czemu instalacja jest łatwiejsza i krótsza dzięki zintegrowanym komponentom hydraulicznym zawartym w jednostce wewnętrznej.

Specyfikacja Jednostka wewnętrzna HN091MR NK5:

Zakres pracy (temp. wody wyjściowej):

- **Ogrzewanie Min. ~ Max.:** 15°C ~ 65°C
- **Chłodzenie Min. ~ Max.:** 5°C ~ 27°C
- **CWU Min. ~ Max.:** 15°C ~ 80°C

Czujnik przepływu:

- **Typ:** Vortex
- **Zakres pomiaru Min. ~ Max.:** 5ℓ/min ~ 80ℓ/min
- **Przepływ (punkt wyzwalaenia) Min.:** 7ℓ/min

Przyłącza rur:

- **Obieg wodny Wejście:** PT 25mm (1"), zewnętrzne
- **Obieg wodny Wyjście:** PT 25mm (1"), zewnętrzne
- **Obieg chłodniczy Gaz (śr. zewn.):** Ø15,88mm (5/8")
- **Obieg chłodniczy Ciecz (śr. zewn.):** Ø9,52mm (3/8")
- **Poziom mocy akustycznej Ogrzewanie Nom.:** 44dB(A)

Wymiary:

- **Szerokość:** 490mm
- **Wysokość:** 850mm
- **Głębokość:** 315mm
- **Waga:** 37,6kg

Specyfikacja elektryczna:

- **Połączenie okablowania Przewód zasilająco-komunikacyjny (wraz z uziemieniem, H07RN-F):** 0,75mm² x 4C
- **Typ:** w osłonie
- **Liczba węzownic grzewczych:** 2szt.
- **Kombinacja wydajności:** 3,0kW + 3,0kW
- **Działanie:** Automatyczne
- **Stopnie grzania:** 2

Zasilanie:

- **Napięcie:** 220V ~ 240V
- **Ilość faz:** 1Ø
- **częstotliwość:** 50Hz
- **Prąd znamionowy:** 25A
- **Przewód zasilający (wraz z uziemieniem, H07RN-F):** 4,0mm² x 3C

Specyfikacja Jednostka zewnętrzna HU091MR U44:

Zakres pracy (temp. wody wyjściowej):

- **Ogrzewanie Min. ~ Max.:** -25°C ~ 35°C
- **Chłodzenie Min. ~ Max.:** 5°C ~ 48°C

Sprężarka:

- **Ilość:** 1szt.
- **Typ:** Hermetyczna Scroll

Czynnik chłodniczy:

- **Typ:** R32
- **GWP (Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego):** 675
- **Ilość wstępna:** 1500g
- **t-CO₂eq:** 1 013

Przyłącza rur:

- **Średnica zewn. Gaz:** Ø15,88mm (5/8")
- **Średnica zewn. Ciecz:** Ø9,52mm (3/8")

-
- **Długość instalacji Standard:** 5m
 - **Długość instalacji Max.:** 50m
 - **Różnica wysokości (j.zew. - j. wew.):** 30m
 - **Długość instalacji bez doładowania czynnika:** 10m
 - **Dodatkowa ilość czynnika:** 30g/m

 - **Nominalny przepływ wody przy LWT 35°C:** 25,87l/min
 - **Poziom mocy akustycznej Ogrzewanie Nom.:** 60dB(A)
 - **Poziom ciśnienia akustycznego (z odl. 1m) Ogrzewanie Nom.:** 52dB(A)

Wymiary:

- **Szerokość:** 990mm
- **Wysokość:** 834mm
- **Głębokość:** 330mm
- **Waga:** 60kg

Zasilanie:

- **Napięcie:** 220V ~ 240V
- **Ilość faz:** 1Ø
- **częstotliwość:** 50Hz
- **Prąd znamionowy Ogrzewanie:** 8,6A
- **Prąd znamionowy Chłodzenie:** 9,5A
- **Rekomendowane zabezpieczenie:** 25A
- **Przewód zasilający (wraz z uziemieniem, H07RN-F):** 4,0mm² x 3C

Ustawa SZWO i F-gaz.

W związku ze zmianą w ustawie Dz.U.2017 poz. 1567 od 01.01.2018. informujemy, że zgodnie z obowiązującym prawem jako sprzedawca niehermetycznie zamkniętych urządzeń napełnianych fluorowanymi gazami cieplarnianymi oraz w trosce o dobro środowiska wymagamy:

- jeśli sprzedaż jest dokonywana na rzecz podmiotu uprawnionego do wykonywania usługi instalowania urządzenia, przedstawienia przez Nabywcę certyfikatu F-GAZ wydanego przez Urząd Dozoru Technicznego.
- jeśli sprzedaż jest dokonywana na rzecz podmiotu nieuprawnionego do wykonywania montażu, okazania przez Nabywcę oświadczenia podpisania umowy o wykonanie usługi instalowania, zawierającego informację o nazwie i numerze certyfikatu F-GAZ.
- jeśli sprzedaż jest dokonywana na rzecz podmiotu w celu dalszej odsprzedaży, przedstawienia odpowiedniego oświadczenia.