

Link do produktu: <https://solarne.info/pompa-ciepla-lg-12kw-split-hu123mau33-hn1636mnk5-p-4040.html>



Pompa ciepła LG 12kW SPLIT HU123MA.U33 + HN1636M.NK5

Cena brutto	13 999,00 zł
Cena netto	11 381,30 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Kod producenta	HU123MA.U33 + HN1636M.NK5
Producent	LG

Opis produktu

POMPA CIEPŁA LG MOC GRZANIA MAKSYMALNA 12kW

Zestaw:

jednostka zewnętrzna: HU123MA.U33

jednostka wewnętrzna: HN1636M.NK5

Pompa ciepła Split

jednostka zewnętrzna: HU123MA.U33

- Wydajność nominalna Ogrzewanie OAT 7°C - LWT 35°C - **12kW**
- Wydajność nominalna Chłodzenie 35°C - LWT 18°C - **10,40kW**
- Wydajność nominalna Chłodzenie 35°C - LWT 7°C - **7,49kW**
- Nominalna moc wejściowa Ogrzewanie OAT 7°C - LWT 35°C - **2,64kW**
- Nominalna moc wejściowa Chłodzenie 35°C - LWT 18°C - **2,6kW**
- Nominalna moc wejściowa Chłodzenie 35°C - LWT 7°C - **2,66kW**
- COP Ogrzewanie OAT 7°C - LWT 35°C - **4,55W/W**
- ERR Chłodzenie 35°C - LWT 18°C - **4,00W/W**
- ERR Chłodzenie 35°C - LWT 7°C - **2,98W/W**
- Zakres pracy (temp. zewn.) Ogrzewanie min-maks. - **-25 - 35°C DB**
- Zakres pracy (temp. zewn.) Chłodzeniem min-maks. - **5 - 48°C DB**
- Sprężarka Typ - **Hermetyczna Scroll**
- Czynnik chłodniczy typ - **R410A**
- Czynnik chłodniczy GWP (Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego) - **2088**
- Czynnik chłodniczy ilość wstępna - **2500g**
- Czynnik chłodniczy t-CO2 eq - **5,219**

-
- Przyłącza rur Średnica zewnętrzna Gaz - **15,88mm (5/8")**
 - Przyłącza rur Średnica zewnętrzna Ciecz - **9,52mm (3/8")**
 - Przyłącza rur długość instalacji Standard/Maksymalna - **7,5m/50m**
 - Różnica wysokości (j.zew. - j. wew.) Maks. - **30m**
 - Długość instalacji bez doładowania czynnika - **7,5m**
 - Dodatkowa ilość czynnika - **40g/m**
 - Nominalny przepływ wody przy LWT 35°C - **34,50l/min**
 - Poziom mocy akustycznej Ogrzewanie Nominalne - **63dB(A)**
 - Poziom ciśnienia akustycznego (z odl. 1m) Ogrzewanie Nominalne - **55dB(A)**

Wymiary jednostka zewnętrzna:

- Szerokość - **950mm**
- Wysokość - **1380mm**
- głębokość - **330mm**
- Ciężar - **86kg**

Zasilanie jednostka zewnętrzna:

- Napięcie - **380 - 415V**
- Fazy - **3**
- Częstotliwość - **50Hz**
- Znamionowy prąd roboczy Ogrzewanie - **6,6A**
- Znamionowy prąd roboczy Chłodzenie - **6,5A**
- Rekomendowane zabezpieczenie - **20A**

jednostka wewnętrzna: HN1636M.NK5

- Zakres pracy (temp. wody wyjściowej) Ogrzewanie [Min. ~ Maks.]: **15~57°C DB**
- Zakres pracy (temp. wody wyjściowej) Chłodzenie [Min. ~ Maks.]: **5~27°C DB (16 ~ 27°C DB** jeśli klimakonwektory nie są używane)
- CWU [Min. ~ Maks.]: **15 ~ 80°C DB**
- Czujnik przepływu Zakres pomiaru [Min. ~ Maks.]: **5 ~ 80l/min**
- Czujnik przepływu Przepływ (punkt wyzwalania) [Min.]: **15l/min**
- Czujnik ciśnienia wody Zakres pomiaru [Min. ~ Maks.]: **0~20bar (G)**
- Naczynie wzbiorcze Objętość [Maks.]: **8l**
- Zawór bezpieczeństwa Limit ciśnienia [Górna granica]: **3bar**
- Przyłącza rur Obieg wodny Wejście: **PT 25mm (1"), zewnętrzne**
- Przyłącza rur Obieg wodny Wyjście: **PT 25mm (1"), zewnętrzne**
- Przyłącza rur Obieg chłodniczy Gaz (śr. zewn): **Ø 15,88mm (5/8")**
- Przyłącza rur Obieg chłodniczy Ciecz (śr. zewn): **Ø 9,52mm (3/8")**
- Poziom mocy akustycznej Ogrzewanie [Nom.]: **44dB(A)**

Wymiary jednostka wewnętrzna:

- Szerokość: **490mm**
- Wysokość: **850mm**
- Głębokość: **315mm**
- Ciężar: **41kg**

Zasilanie jednostka wewnętrzna:

- Przewód zasilająco-komunikacyjny (wraz z uziemieniem, H07RN-F): **0,75 x 4C mm² x N**

Grzałka zapasowa:

- Typ: **w osłonie**
- Liczba węzownic grzewczych: **3szt.**
- Kombinacja wydajności: **2,0kW+2,0kW+2,0kW**
- Stopnie grzania: **2**
- Zasilanie: **380-415V 3Ø 50Hz**
- Prąd znamionowy: **8,7A**
- Przewód zasilający (wraz z uziemieniem, H07RN-F)mm² x N: **2,5 x 4C**

Dane techniczne - patrz zdjęcia

UWAGA: Montaż urządzenia wymaga posiadania uprawnień F-GAZ. Kupującym musi być zatem firma z uprawnieniami F-GAZ lub kupujący musi przesłać oświadczenie że montaż wykona uprawniony podmiot.