

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/pompa-ciepla-lg-therma-v-split-5kw-1f-hn091mrnk5-hu051mru44-p-915.html>



Pompa ciepła LG Therma V SPLIT 5KW 1F HN091MR.NK5 + HU051MR.U44

Cena **14 400,00 zł**

Numer katalogowy **1450-4719C**

Opis produktu

Pompa ciepła LG Split 5kW 1fazowa 230V

jednostka zewnętrzna: HU051MR.U44

jednostka wewnętrzna: HN091MR.NK5

Pompa ciepła powietrze - woda LG THERMA V 5 kW SPLIT INWERTER została stworzona przy zastosowaniu zaawansowanych i innowacyjnych technologii w celu dostarczenia klientowi racjonalnych korzyści, takich jak energooszczędność, inteligentne sterowanie oraz intuicyjna obsługa. Firma LG posiada szeroką wiedzę w stosowaniu technologii inwerterowej. Jej nowoczesne podzespoły, takie jak sprężarka, wymiennik ciepła i silnik wentylatora, zapewniają doskonałą efektywność energetyczną. Inteligentny i nowatorski system zarządzania ciepłem pozwala na osiągnięcie maksymalnych oszczędności. **Pompa Ciepła LG THERMA V 5 kW, SPLIT, INWERTER** została wyposażona w czynnik chłodniczy R32 o GWP wynoszącym 675. To aż 70 mniej niż w przypadku czynnika R410A, dzięki temu **działanie pompy ciepła jest efektywne i przyjazne dla środowiska.**

W Pompie ciepła LG Therma V typu Split, jednostki wewnętrzna i zewnętrzna stanowią 2 oddzielne podzespoły połączone ze sobą przewodami wypełnionymi czynnikiem chłodniczym. Elementy po stronie wodnej, jak płytowy wymiennik ciepła, naczynie wzbiornicze czy pompa wody znajdują się w jednostce wewnętrznej. Ponadto, wszystkie przewody wodne związane z ogrzewaniem znajdują się wewnątrz budynku. To wszystko sprawia, że **układ jest w 100 % zabezpieczony przed zamarznięciem w przypadku braku energii elektrycznej.** Pompa ciepła zamienia energię z powietrza w ciepło do celów użytkowych. Zużycie energii do wytworzenia niezbędnego ciepła w porównaniu do kotłów wykorzystujących zwykłe paliwa kopalne, gaz czy olej wynosi $\frac{1}{4}$, a pozostałe $\frac{3}{4}$ pobierane jest z energii odnawialnej. Dzięki **pompie ciepła Therma V** od LG odchodzą w zapomnienie takie obowiązki jak dostarczanie opału, żmudne rozpalać, ciągłe ładowanie pieca oraz nieustanne kontrolowanie temperatury i ilości zużytego paliwa. Intuicyjny panel sterujący, pozwala nie tylko korygować bieżące ustawienia, ale również programować pracę pompy na cały tydzień.

Pompa Ciepła LG Therma V 5 kW, jako jedna z nielicznych na rynku, posiada w standardowym wyposażeniu grzałki elektryczne dużej mocy, które bez problemu uzupełnią niedobór ciepła w budynku w przypadku ewentualnej awarii pompy lub też drastycznie niskich temperatur powietrza zewnętrznego.

Nowa seria pomp ciepła LG typu Split posiada obecnie atrakcyjniejszy wygląd zewnętrzny i nowy sterownik. Pozbyto się przedniej osłony, zaokrąglono rogi oraz zmniejszono jednostki wewnętrzne uzyskując kompaktowe wymiary i wysoką funkcjonalność.

Aby uzyskać jeszcze lepszą wydajność i niezawodność w działaniu urządzenia, zastosowano sprężarkę spiralną nowego typu. W porównaniu ze sprężarką spiralną w starszych modelach pomp ciepła, ten typ sprężarki jest bardziej zaawansowany. Szczególnie poprawiono ruch przechylania się zespołu spirali. Ponadto, w odniesieniu do poprzedniego modelu, został zwiększony zakres roboczy sprężarki.

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.