

Moduł zew. Hydrosplit HU121MRB.U30, pompa ciepła

Nr indeksu: HU121MRB.U30



Kategoria: Hydrosplit

Numer katalogowy: HU121MRB.U30

Producent: LG

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

Opis

Pompa ciepła Therma V Hydrosplit (Hydrobox & IWT)

Jednostka zewnętrzna 12.0 kW, 1 faza.

Seria pomp ciepła LG THERMA V Hydrosplit rozdziela jednostkę wewnętrzną i zewnętrzną łącząc je za pomocą rur wodnych. Wymiennik ciepła jest umieszczony w jednostce zewnętrznej, co zmniejsza ryzyko wycieku czynnika chłodniczego w pomieszczeniu.

THERMA V R32 Hydrosplit IWT (ze zintegrowanym zbiornikiem CWU) to urządzenie do zaopatrywania w ciepłą wodę użytkową, ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń. Rozwiązanie to w wygodny sposób łączy wewnętrzny zbiornik ciepłej wody z oddzielną jednostką zewnętrzną.

Z kolei Hydrosplit w wersji Hydrobox to rozwiązanie zapewniające ogrzewanie i chłodzenie pomieszczeń z wysoką elastycznością instalacji dzięki możliwości montażu na ścianie.

Specyfikacja jednostek THERMA V HYDROSPLIT:

- **Wydajność 12.0 kW**
- **Wysoka efektywność energetyczna** (SCOP 4.60 / A +++)
- **Szeroki zakres działania** (temperatura otoczenia: -25 ~ 35 °C / strona wodna: 15 ~ 65°C)
- Wbudowane elementy hydrauliczne w jednostkę wewnętrzną: pompa wodna, zbiornik wyrównawczy, odpowietrzenie itp.)
- Zbiornik CWU (200l) – IWT
- Zbiornik buforowy (40l) oraz naczynie wzbiorcze dla CWU (8l) dostępne jako opcja
- Wbudowane czujniki przepływu i ciśnienia wody do monitorowania obiegu wody w czasie rzeczywistym
- Zaawansowane sterowanie pompą wodną (optymalne natężenie przepływu, stała wydajność, stałe natężenie przepływu, stała ΔT)
- Ulepszona logika sterowania drugim obiegiem
- Czynniki chłodnicze R32 o wysokiej wydajności
- Sprężarka R1 Scroll
- Powłoka antykorozyjna Black Fin
- LG ThinQTM
- Certyfikacja KEYMARK / MCS / Eurovent

Dane techniczne

Producent	LG
Zakres wydajności grzewczej	10 - 16 kW
Napięcie zasilania	230V/1/50Hz
Technologia	Standard
Typ jednostki	Jedn. zewnętrzna
Czynnik chłodniczy	R32

Karta produktu wygenerowana ze strony [schiessl.pl](https://www.schiessl.pl). Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.