

Moduł wewnętrzny Hydrosplit HN1600MC.NK1 do pompy ciepła

Nr indeksu: HN1600MC.NK1



Kategoria: Hydrosplit

Numer katalogowy: HN1600MC.NK1

Producent: LG

JM: SZT

Dostępność: W magazynie

Opis

Pompa ciepła Therma V Hydrosplit (Hydrobox & IWT)

Jednostka wewnętrzna.

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 Hydro box to rozwiązanie zapewniające ogrzewanie i chłodzenie pomieszczeń z wysoką elastycznością instalacji dzięki możliwości montażu na ścianie.

Specyfikacja jednostek THERMA V HYDROSPLIT:

- **Wydajność 12 - 16.0 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 (200 l) – IWT.
- Zbiornik buforowy (40 l) oraz naczynie zbiorcze dla CWU (8 l) 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	400V/3/50Hz
Technologia	Standard
Typ jednostki	Jedn. wewnętrzna
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.