

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/jednostka-wewnetrzna-lg-phcs0-controlbox-do-pomp-ciepla-monobloc-r290-propan-p-1430.html>



Jednostka wewnętrzna LG PHCS0 Controlbox do pomp ciepła Monobloc R290 PROPAN

Cena	3 200,00 zł
Numer katalogowy	PHCS0
Kod producenta	PHCS0

Opis produktu

Jednostka wewnętrzna Controlbox do pomp ciepła typu Monobloc na czynnik R290. Dedykowana jednostka zewnętrzna HM071HF.UB40, HM073HF.UB40, HM091HF.UB40, HM093HF.UB40, HM123HF.UB60, HM143HF.UB60, HM163HF.UB60 PHCS0.ENCXLEU

Nowoczesne ogrzewanie z pompą ciepła LG Therma V R290

Jednostka wewnętrzna Controlbox to kluczowy element systemu pompy ciepła LG Therma V Monobloc, przeznaczonego do efektywnego ogrzewania, chłodzenia i przygotowania ciepłej wody użytkowej. Urządzenie współpracuje z zewnętrznymi jednostkami HM071HF.UB40, HM073HF.UB40, HM091HF.UB40, HM093HF.UB40, HM123HF.UB60, HM143HF.UB60 oraz HM163HF.UB60, oferując kompleksowe rozwiązanie grzewcze dla różnorodnych potrzeb. Wykorzystanie ekologicznego czynnika chłodniczego R290 o niskim współczynniku GWP (Global Warming Potential) czyni tę pompę ciepła przyjazną dla środowiska i zgodną z najnowszymi regulacjami.

Kluczowe cechy i zastosowanie

Ta jednostka wewnętrzna sterująca została zaprojektowana z myślą o łatwości integracji z istniejącą instalacją grzewczą. Wbudowany sterownik Standard III zapewnia precyzyjną kontrolę nad pracą systemu, a możliwość podłączenia do systemów PV/EES lub Smart Grid pozwala na optymalizację zużycia energii i obniżenie kosztów eksploatacji. Pompa ciepła LG Therma V R290 Monobloc jest idealna zarówno dla nowych budynków, jak i modernizowanych obiektów, oferując wysoki komfort ciepły przez cały rok. Dzięki szerokiemu zakresowi temperatur pracy (od -28°C do 35°C) zapewnia niezawodne działanie nawet w trudnych warunkach atmosferycznych.

Zalety dla instalatorów i użytkowników

- **Ekologiczne rozwiązanie:** Czynnik chłodniczy R290 minimalizuje wpływ na środowisko naturalne.
- **Wysoka efektywność:** Klasa efektywności energetycznej A+++ pozwala na znaczne oszczędności w kosztach ogrzewania.
- **Elastyczność instalacji:** Możliwość podłączenia do różnych systemów sterowania i źródeł energii (PV/EES, Smart Grid).
- **Komfort użytkowania:** Precyzyjna kontrola temperatury i cicha praca zapewniają wysoki komfort ciepły w pomieszczeniach.
- **Szeroki zakres temperatur pracy:** Niezawodne działanie nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych.
- **Prosta obsługa:** Wbudowany sterownik Standard III ułatwia konfigurację i monitorowanie pracy systemu.
- **Trwała konstrukcja:** Zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę urządzenia.
- **Możliwość współpracy z istniejącą instalacją:** Umożliwia modernizację istniejących systemów grzewczych bez konieczności wymiany całej instalacji.

-
- **Zgodność z normami:** Urządzenie spełnia wszystkie obowiązujące normy i standardy bezpieczeństwa.

Parametry techniczne - co warto wiedzieć

Pompa ciepła LG Therma V R290 Monobloc charakteryzuje się wysoką wydajnością grzewczą, sięgającą nawet 16 kW w zależności od modelu jednostki zewnętrznej. Urządzenie pracuje zasilane energią elektryczną (jednofazową lub trzyfazową w zależności od modelu), co zapewnia łatwość instalacji i użytkowania. Warto zwrócić uwagę na możliwość uzyskania wysokiej temperatury wody na wyjściu (do 75°C), co pozwala na efektywne ogrzewanie nawet w starszych budynkach z tradycyjnymi grzejnikami. Niski poziom hałasu (poniżej 50 dB(A)) gwarantuje komfort akustyczny w użytkowanych pomieszczeniach. Dodatkowo urządzenie posiada zabezpieczenia przed przegrzaniem oraz zamarzaniem co zapewnia jego długowieczność i niezawodność działania .