



## Seria ELITE R32 EVI

WIELOFUNKCYJNE POMPY CIEPŁA



Ogrzewanie  
pomieszczeń



Chłodzenie



Gorąca  
woda



Ekologiczny  
czynnik chłodniczy



Niski hałas



Etykieta  
energetyczna A+++



P.P.H.U. "Dar-Klima"  
Nowe Zadybie 5C, 08-550 Kłoczew  
tel. (25) 75-41-911, fax. (25) 75-41-912  
e-mail: [biuro@darklima.com.pl](mailto:biuro@darklima.com.pl)  
godziny pracy: 7:00 - 15:00

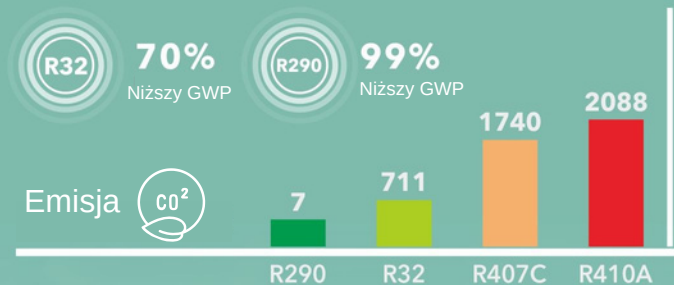






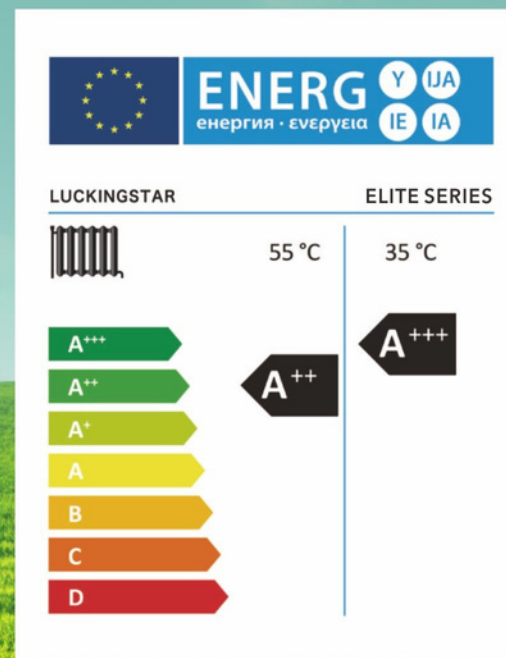
## Czynnik chłodniczy

Zastosowany do pomp ciepła czynnik chłodniczy ma znacznie niższy potencjał tworzenia efektu cieplarnianego w porównaniu do innych powszechnie stosowanych, co pomaga zwiększyć jego popularność w branży pomp ciepła



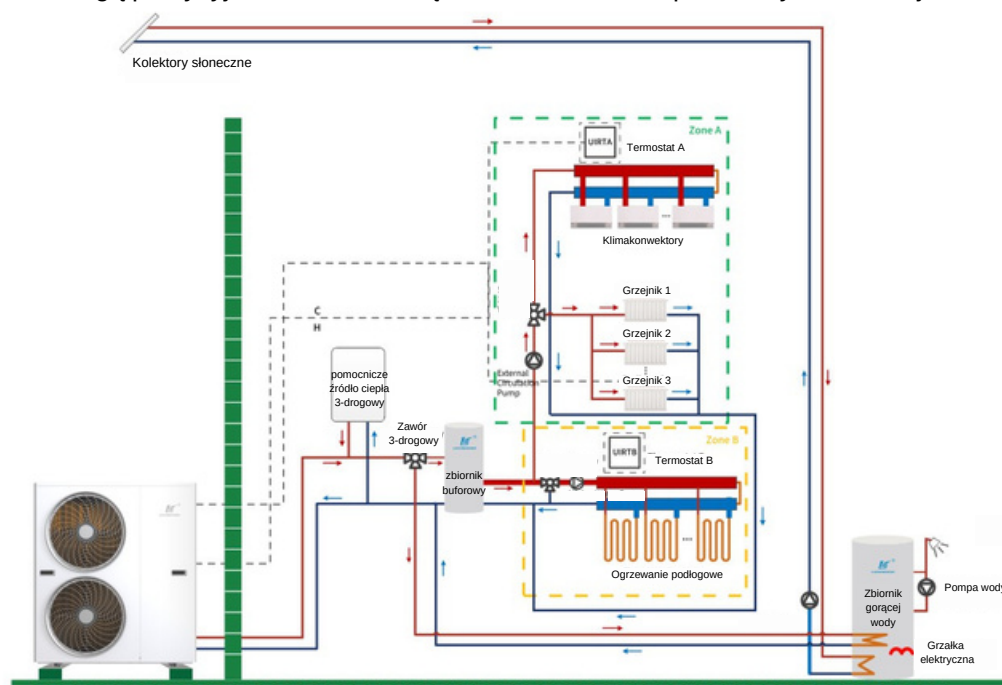
## Etykieta energetyczna

Zgodnie z dyrektywą ERP, seria pomp ciepła ELITE charakteryzuje się etykietą energetyczną A+++ , spełniającą wymagania oraz potrzeby użytkowników w zakresie niskich rachunków za energię.



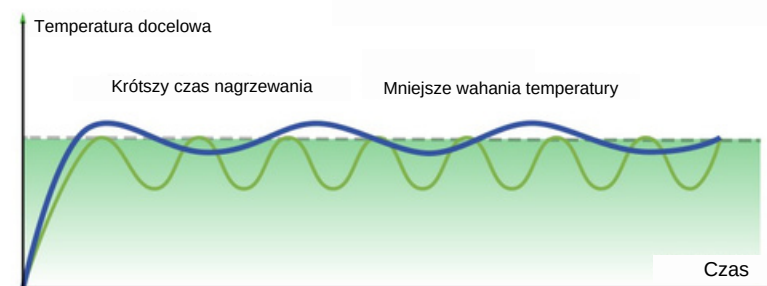
## Schemat instalacji dla domu

Wielofunkcyjna pompa ciepła jest wykorzystywana do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń oraz do wytwarzania ciepłej wody użytkowej, można ją także łączyć z pomocniczymi źródłami ciepła. Dzięki funkcjom sterowania urządzenie może automatycznie przełączać stany aktywności oraz bezczynności zgodnie z zapotrzebowaniem oraz stanem zasilania sieci, dodatkowo oszczędzając energię elektryczną. Ponadto użytkownicy mają dostęp do termostatu pokojowego, dzięki czemu mogą precyzyjnie sterować urządzeniem i zmieniać parametry w instalacji.



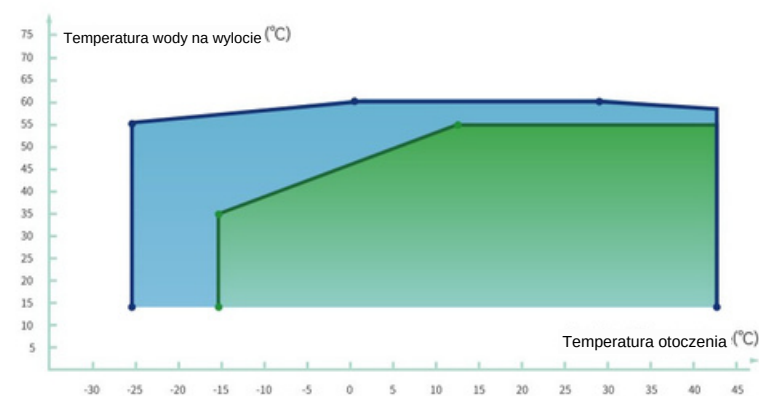
## Technologia falownika DC

Seria ELITE wykorzystuje technologię falownika prądu stałego, która automatycznie dostosowuje częstotliwość do temperatury otoczenia w celu osiągnięcia bardziej stałej temperatury i zapewnia użytkownikom większy komfort cieplny w domu.



— Inwerterowa pompa ciepła — Pompa ciepła w./wył.

Mniejsze wahania temperatury



— Inwerterowa pompa ciepła ELITE — Tradycyjna pompa ciepła w./wył.

Stabilna praca w temperaturze otoczenia -25°C i maksymalnej temperatura wody na wylocie do 60°C





## NISKI HAŁAS

Urządzenia zostały opracowane z myślą o użytkownikach poprzez zastosowanie wielu elementów redukujących hałas dla stworzenia cichego środowiska pracy.

SPRĘŻARKA  
INWERTEROWA



BEZSZCZOTKOWY  
SILNIK



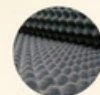
SPECJALNA  
KONSTRUKCJA ŁOPATEK  
WENTYLATORA



PLYTA  
AMORTYZUJĄCA



BAWEŁNA  
DŹWIĘKOCHŁONNA



BEZSZCZOTKOWY  
SILNIK



ZOPTYMALIZOWANY  
SYSTEM RUROCIĄGÓW



# Kluczowe elementy pompy ciepła



**Inwerterowa sprężarka prądu stałego** zapewnia stabilną wydajność grzewczą oraz redukuje hałas.



**Silnik wentylatora prądu stałego** gwarantuje wyższą wydajność pracy i obniżenie poziomu hałasu.



**Płytowy wymiennik ciepła** zwiększa powierzchnię wymiany ciepła oraz daje wyższy współczynnik efektywności pompy COP.



**Pompa obiegowa** zainstalowana wewnątrz urządzenia dla większego komfortu użytkownika.



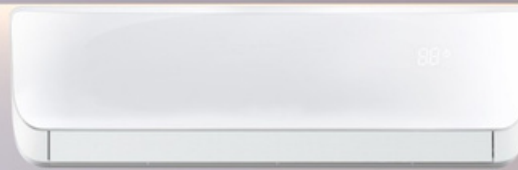
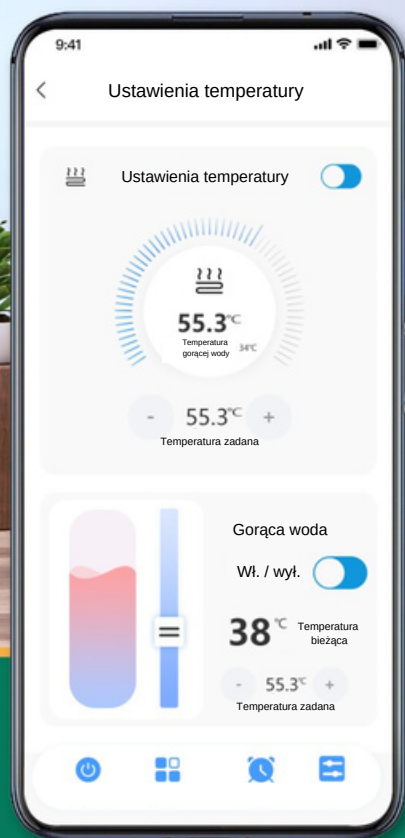
**Wbudowany zbiornik wyrównawczy** zapewnia stabilność i bezpieczeństwo instalacji wodnej oraz podnosi jakość jej użytkowania.





## APLIKACJA MOBILNA

Wielofunkcyjna aplikacja mobilna pozwala sprawdzać aktualny stan pracy urządzenia, historię parametrów oraz zdalnie sterować pompą ciepła.



OGRZEWANIE



CHŁODZENIE



GORĄCA WODA



GORĄCA WODA + CHŁODZENIE



GORĄCA WODA + OGRZEWANIE



WYCISZENIE



USTAWIENIA CZASU



NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA



WYKRES





# WYSOKA JAKOŚĆ

## KOLOROWY PANEL STEROWANIA

Pompy ciepła są wyposażone w inteligentny kolorowy wyświetlacz LCD z interfejsem o wysokiej rozdzielczości i wieloma funkcjami.

Panel sterowania jest pomocny dla użytkowników do kontrolowania parametrów oraz zmiany ustawień.







jednofazowa

LWH-F4HVLZPE



jednofazowa

LWH-F6HVLZPE



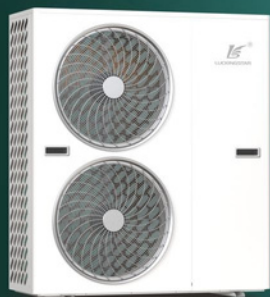
jednofazowa

LWH-F8HVLZPE



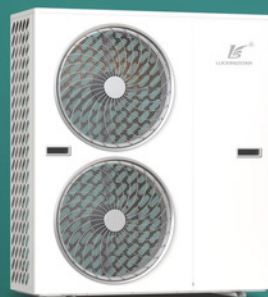
jednofazowa

LWH-F11HVLZPE



jednofazowa

LWH-F15HVLZPE

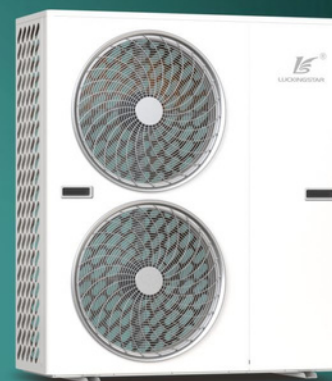
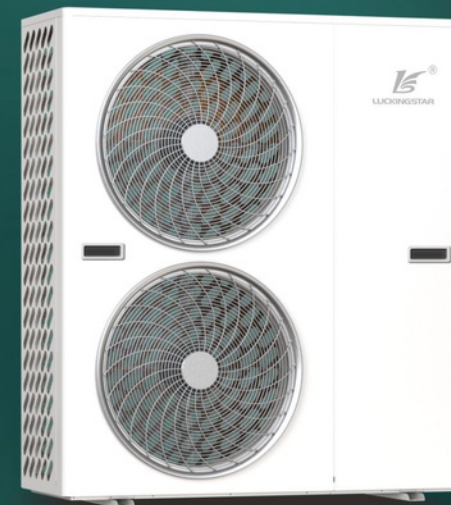


trójfazowa

LWH-F15HVZPE

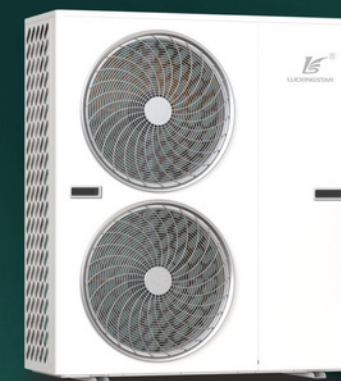
trójfazowa

LWH-F25HVZPE



trójfazowa

LWH-F18HVZPE



trójfazowa

LWH-F22HVZPE