



Seria ELITE R32 EVI

WIELOFUNKCYJNE POMPY CIEPŁA



Ogrzewanie
pomieszczeń



Chłodzenie



Gorąca
woda



Ekologiczny
czynnik chłodniczy



Niski hałas



Etykieta
energetyczna A+++



Okazyjne ceny urządzeń
14 350 - 35 410 zł brutto

Moc cieplna
1~28 kW

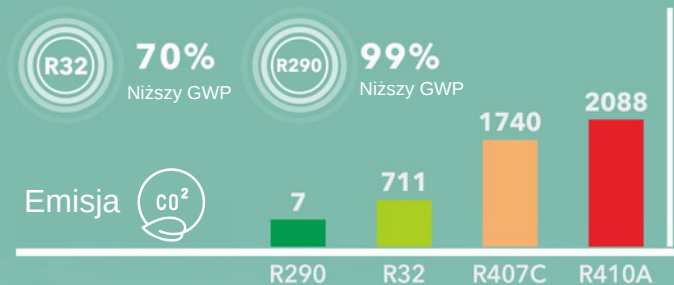
P.P.H.U. "Dar-Klima"
Nowe Zadybie 5C, 08-550 Kłoczew
tel. (25) 75-41-911, fax. (25) 75-41-912
e-mail: biuro@darklima.com.pl
godziny pracy: 7:00 - 15:00





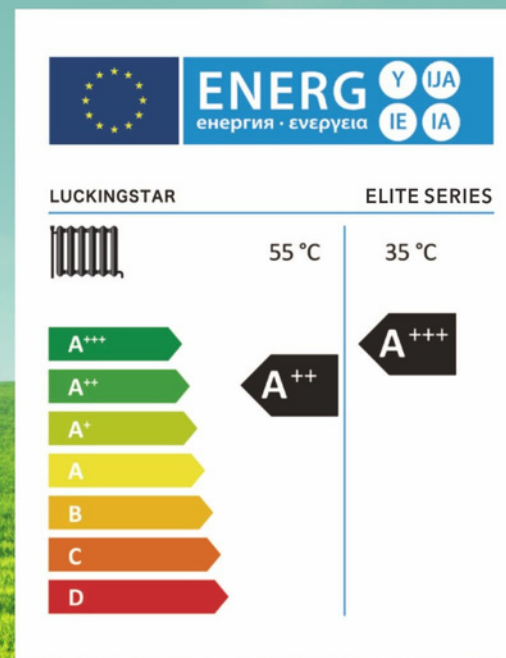
Czynnik chłodniczy

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



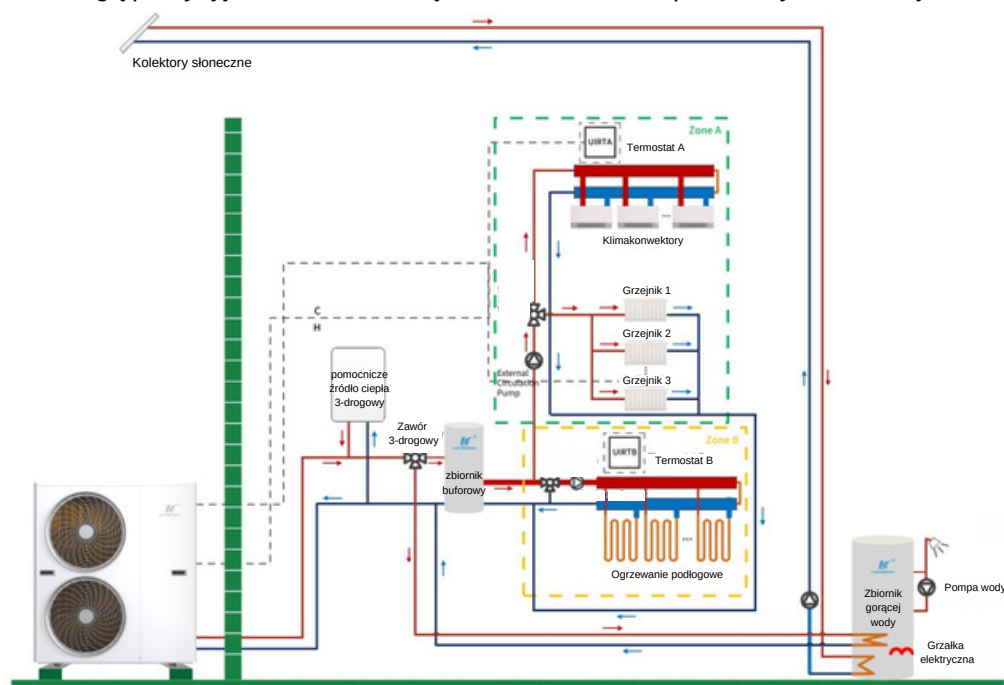
Etykieta energetyczna

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



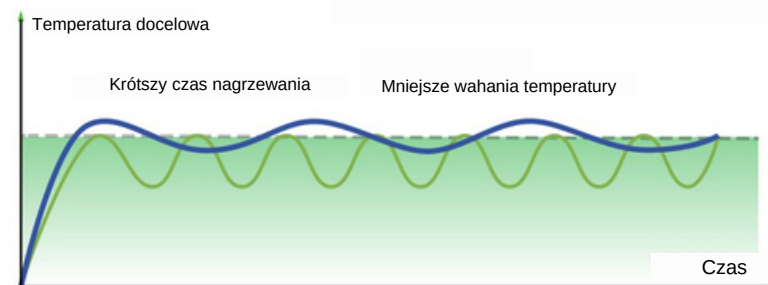
Schemat instalacji dla domu

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.



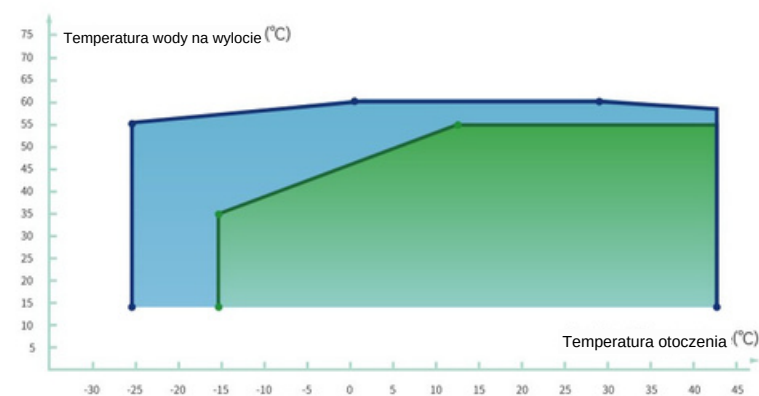
Technologia falownika DC

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 wł./wyl.

Mniejsze wahania temperatury



— Inwerterowa pompa ciepła ELITE — Tradycyjna pompa ciepła wł./wyl.

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



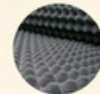
SPECJALNA
KONSTRUKCJA ŁOPATEK
WENTYLATORA



PLYTA
AMORTYZUJĄCA



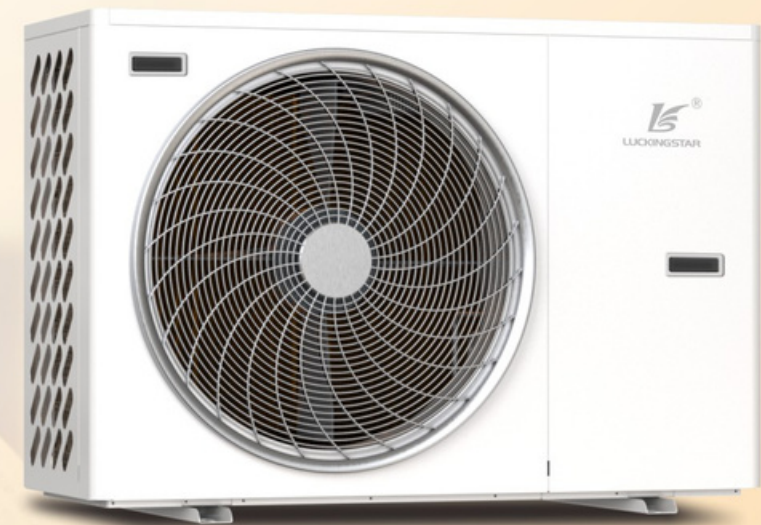
BAWEŁNA
DŹWIĘKOCHŁONNA



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.

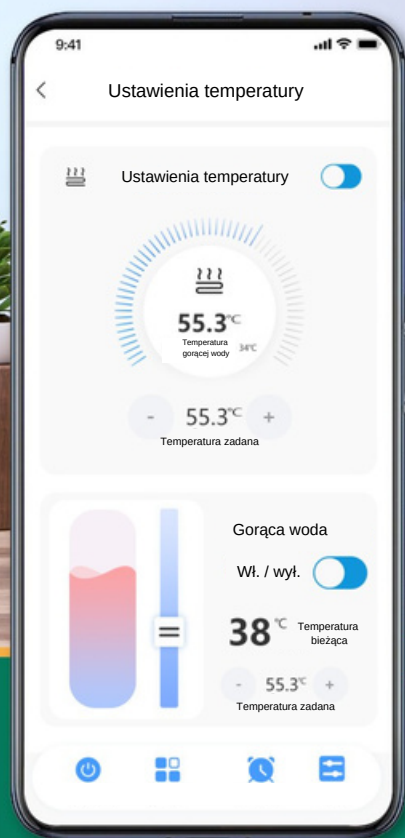


Wbudowany zbiornik wyrównawczy zapewnia stabilność i bezpieczeństwo instalacji wodnej oraz podnosi jakość jej użytkowania.



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

14 350 zł



jednofazowa

LWH-F6HVLZPE

15 570 zł



jednofazowa

LWH-F8HVLZPE

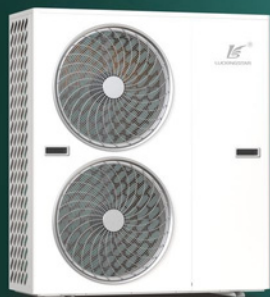
21 950 zł



jednofazowa

LWH-F11HVLZPE

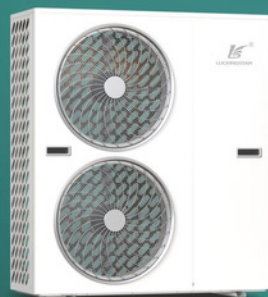
23 120 zł



jednofazowa

LWH-F15HVLZPE

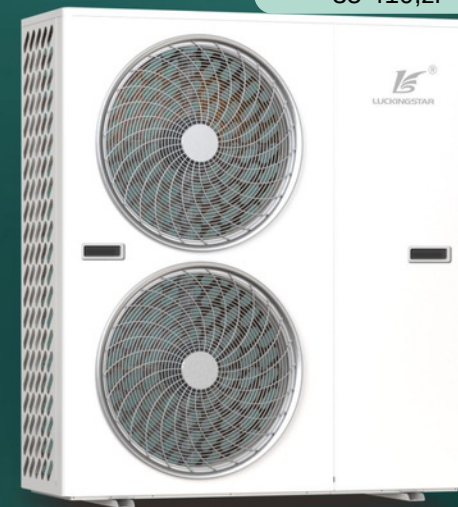
26 920 zł



trójfazowa

LWH-F15HVZPE

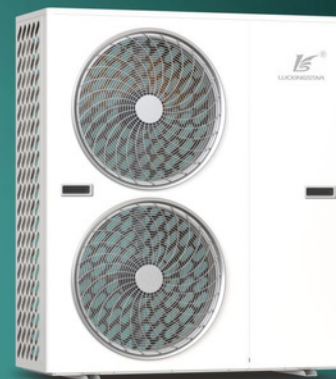
27 570 zł



trójfazowa

LWH-F25HVZPE

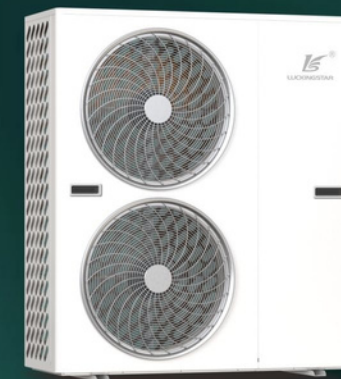
35 410, zł



trójfazowa

LWH-F18HVZPE

28 540 zł



trójfazowa

LWH-F22HVZPE

34 020 zł

Podane ceny są cenami katalogowymi brutto.



Parametry techniczne:

MODEL	4HVLZPE	6HVLZPE	8HVLZPE	11HVLZPE	11HVZPE	15HVLZPE	15HVZPE	18HVZPE	22HVZPE	25HVZPE	
Zasilanie	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	380V/3N~/50Hz	220-240V~/50Hz	380V/3N~/50Hz	380V/3N~/50Hz	380V/3N~/50Hz	380V/3N~/50Hz	
Czynnik chłodniczy	R32										
Ogrzewanie pomieszczeń podłogowe; temp. otoczenia 7°C/6°C, temp. wody (wlot/wylot): 30°C/35°C.											
Maksymalna wydajność grzewcza (kW)	1,67~4,34	1,72~6,14	3,63~8,7	3,65 ~ 11,5	3,68~11,6	4,86~15,50	4,86~15,50	5,95 ~ 18,52	7,46 ~ 22,64	7,48 ~ 25,87	
Pobór mocy (kW)	0,26~0,91	0,27~1,33	0,60~1,90	0,60 ~ 2,55	0,60 ~ 2,55	0,80 ~ 3,43	0,80 ~ 3,43	0,98 ~ 4,15	1,23 ~ 5,03	1,24 ~ 5,92	
COP	6,42 ~ 4,76	6,37~4,61	6,05 ~ 4,57	6,08 ~ 4,51	6,13 ~ 4,54	6,07 ~ 4,52	6,07 ~ 4,52	6,05 ~ 4,47	6,07 ~ 4,51	6,03 ~ 4,37	
Ogrzewanie pomieszczeń; temp. otoczenia: 7°C/6°C, temp. wody (wlot/wylot): 50°C/55°C.											
maks. Wydajność grzewcza (kW)	1,39~3,72	1,42 ~ 5,30	3,59 ~ 8,14	2,07~10,35	2,21~11,83	2,85~14,26	3,47~16,87	3,50 ~ 17,49	4,41 ~ 21,23	4,43 ~ 23,45	
Pobór mocy (kW)	0,33~1,42	0,35 ~ 2,01	0,79~3,13	0,50 ~ 3,99	0,53~4,45	0,62~5,29	0,74 ~ 3,00	0,76~6,09	0,96~7,45	0,97~8,65	
COP	4,21~2,62	4,05 ~ 2,63	4,54 ~ 2,6	4,14 ~ 2,59	4,16 ~ 2,65	4,60~2,70	4,68~5,62	4,63~2,87	4,59~2,85	4,57~2,71	
Chłodzenie pomieszczeń; temp. otoczenia 35°C, temp. wody (wlot/wylot): 12°C/7°C.											
Maksymalna wydajność chłodnicza (kW)	0,93~3,30	1,02 ~ 5,01	1,83 ~ 9,17	2,03~10,16	2,35~11,32	2,69~15,17	3,21~16,02	3,28~16,01	4,31~18,80	4,36 ~ 21,96	
Pobór mocy (kW)	0,20 ~ 1,16	0,22~1,82	0,48~3,90	0,45 ~ 3,62	0,52~3,96	0,60 ~ 5,54	0,74 ~ 5,5	0,75~5,99	0,96~5,83	1,03~7,33	
EER	4,65~2,84	4,63~2,75	3,81~2,35	4,51~2,81	4,52 ~ 2,85	4,48 ~ 2,74	4,33 ~ 2,91	4,37 ~ 2,64	4,49~3,22	4,23 ~ 3,00	
Gorąca woda; temp. otoczenia 20°C/15°C, temp. wody od 15°C do 55°C.											
Wydajność grzewcza (kW)	0,96~4,76	1,43~7,16	10,73	14,36	14,45	19,07	19,35	23,20	25,52	28,31	
Pobór mocy (kW)	0,13 ~ 0,98	0,19~1,49	2,212	2,973	2,983	3,97	4,57	4,813	6,02	6,82	
COP	7,38~4,85	7,52~4,80	4,85	4,83	4,84	4,84	4,23	4,82	4,24	4,15	
Informacje ogólne											
Moc znamionowa nagrzewnicy elektrycznej (kW)	3	3	3	3	3	3/6/(opcjonalnie)	3/6/(opcjonalnie)	3/6/(opcjonalnie)	3/6/(opcjonalnie)	3/6/(opcjonalnie)	
Maksymalny pobór mocy (kW)	4,5(1,5+3)	5,2(2,2+3)	7 (4+3)	7,4 (4,4+3)	8,1 (5,1+3)	9,1(6,1+3)	10,15 (7,15+3)	9,8(6,8+3)	11,7(8,7+3)	12,8(9,8+3)	
Maksymalny prąd roboczy (A)	20,5(6,8+13,7)	23,7(10+13,7)	31,8 (18,1+13,7)	33,7 (20+13,7)	34,9(21,2+13,7)	24,6(10,9+13,7)	26,3 (12,6+13,7)	25,7(12+13,7)	29(15,3+13,7)	31(17,3+13,7)	
Zbiornik wyrównawczy (l)	3					5					
Kompresor	Panasonic										
Pompa obiegowa wody	WILO (fałownik prądu stałego)										
Wymiennik ciepła po stronie wody	Płytowy wymiennik ciepła										
Wymiennik ciepła po stronie powietrza	Żebrowany wymiennik ciepła										
Poziom ErP (35°C)	+++										
Poziom ErP (55°C)	A++										
Wyświetlacz LCD	4-calowy kolorowy ekran dotykowy										
Funkcja Wi-Fi	Tak										
Znamionowy przepływ wody (m³/h)	0,7	1	1,6	2,1	2,1	2,7	3,2	3,4	4	4,4	
Spadek ciśnienia wody (kPa)	15	17	20	22	22	26	28	28	30	31	
Przyłącze rury wodnej (cale)	G1 1/4"								G1 1/2"		
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) w odległości 1m	42~52	42~53	43~54	43~55	43~55	44~55	44~55	44~56	45~58	45~59	
Zakres pracy (°C)	-20~43										
Maksymalna temperatura wody na wylocie (°C)	60										
Klasa wodoodporności	IPX4										
Odporność na wstrząsy elektryczne	I										
Waga netto (kg)	85	90	95	100	103	120	125	135	140	145	
Wymiary netto (dł. x szer. x wys.) (mm)	1100X420X680			1100X420X780			1200X420X1460			1300X480X1460	