

nesheat

POMPY CIEPŁA

KATALOG PRODUKTÓW

Energooszczędne ogrzewanie

Domy jednorodzinne

Duże powierzchnie komercyjne

Baseny



CO + CWU



Energia z natury

Pompy ciepła Neoheat zapewniają kompletne ogrzewanie domu i całoroczne podgrzewanie wody użytkowej przy bardzo korzystnych warunkach roboczych i bez emisji zanieczyszczeń. Pozyskując energię z atmosfery, pompa ciepła Neoheat przekazuje ją do wody w układzie grzewczym. Jednocześnie cały system potrzebuje zaledwie 1 kW energii elektrycznej do wyprodukowania od 3 do 5 kW.



4 x

więcej korzyści przez wszystkie pory roku

Pompy ciepła Neoheat to kompletne urządzenia zapewniające użytkownikom same korzyści przez wszystkie cztery pory roku: kompletne ogrzewanie domu zimą, jesienią i wiosną, a chłodzenie w okresie letnim. Dodatkowo służy do całorocznego ogrzewania wody użytkowej.

Montując pompę ciepła Neoheat użytkownik zyskuje:

- ekologiczny, bezemisyjny system grzewczy,
- najbezpieczniejsze w użytkowaniu urządzenie
- maksymalny komfort, ponieważ pompy ciepła są urządzeniami bezobsługowymi.



OGRZEWANIE
zima, jesień, wiosna

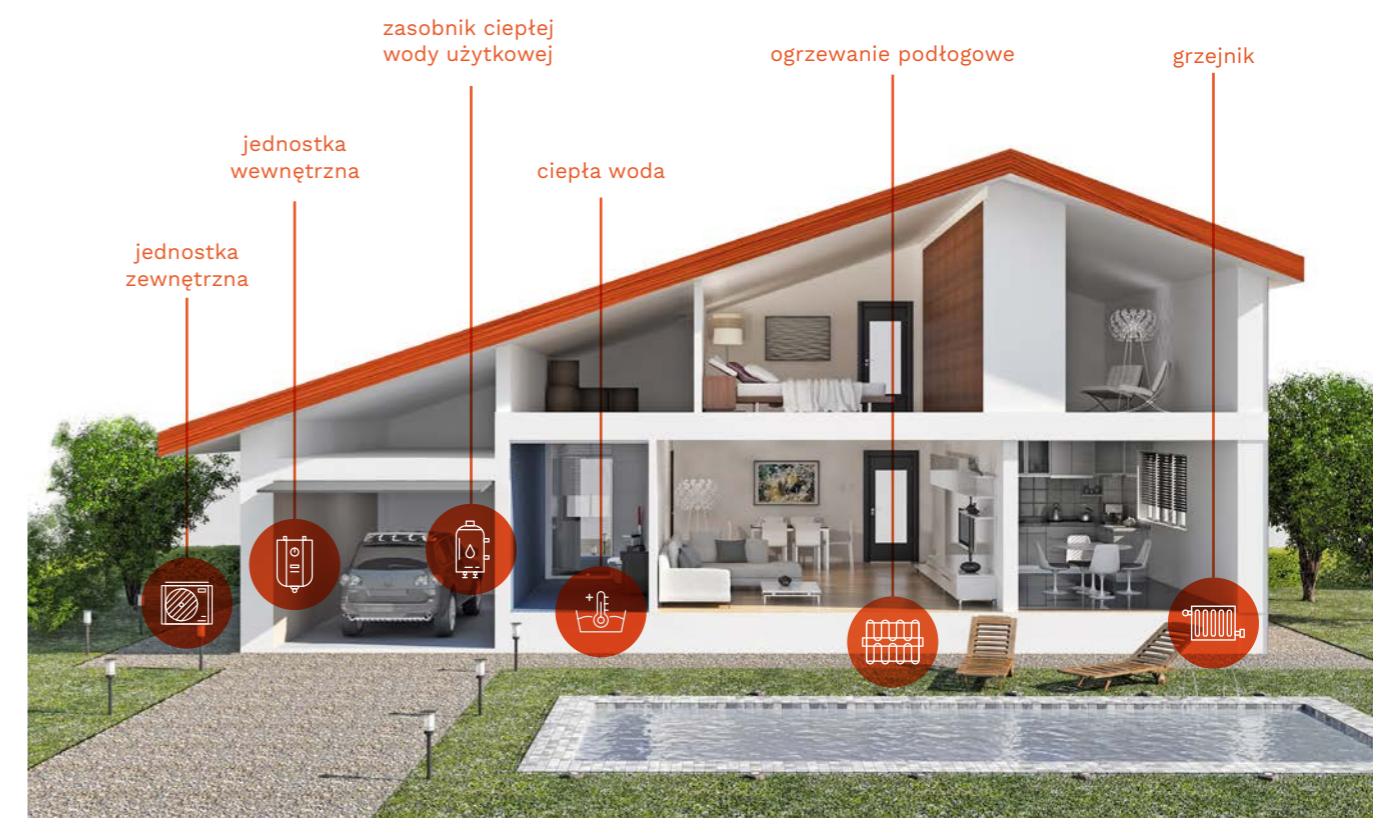


CIEPŁA WODA UŻYTKOWA
cały rok



CHŁODZENIE
lato

1 kW energii elektrycznej = 4,5 kW energii ciepła dla domu



Funkcje pomp ciepła



Prosta obsługa | Ustaw optymalną temperaturę i ciesz się maksymalnym komfortem w domu.



Sterowanie Wi-Fi | Steruj swoją pompą ciepła przy użyciu komputera połączanego z Internetem. Sterowanie WI-FI umożliwia również zdalne przeprowadzenie czynności serwisowych oraz wgląd do historii pracy urządzenia.



Wielofunkcyjność | Urządzenie 3 w 1 - pompa ciepła może ogrzewać budynek, podgrzewać wodę użytkową, a w okresie letnim również chłodzić budynek.



Możliwość sterowania dwoma obiegami ciepła | Inna temperatura ustawiona na ogrzewanie podłogowe, a inna na grzejniki.



Sterownik | Łatwy i intuicyjny w obsłudze, umożliwia m.in. ustawienie różnych harmonogramów pracy urządzenia.



Energooszczędne | Pompa ciepła pobiera energię z atmosfery, przekazuje ją do wody w układzie grzewczym. Dzięki czemu system wymaga zaledwie 1 kW energii elektrycznej do wyprodukowania od 3 do 5 kW energii cieplnej.



Tryb wakacyjny | W czasie urlopu możliwe jest ustawienie trybu wakacyjnego w celu ograniczenia kosztów pracy całego systemu grzewczego.



Automatyczne sterowanie pogodowe | Możesz zapomnieć o konieczności zmiany ustawień pracy pompy ciepła wraz ze zmieniającą się porą roku. Urządzenie na podstawie krzywych grzewczych automatycznie dostosuje temperaturę w budynku, tak aby zawsze zapewnić komfortową temperaturę mieszkańcom.



Przeznaczenie pomp ciepła



Pompy ciepła **Neoheat** do domu

Pompy ciepła do domów jednorodzinnych i wielorodzinnych, zapewniają wydajne ogrzewanie, podgrzewanie wody użytkowej, a także chłodzenie latem. Urządzenia są dostosowane do pracy z różnymi odbiornikami ciepła np. grzejnikami, klimakonwektorami, a przede wszystkim z ogrzewaniem podłogowym. Umożliwiają precyzyjne ustawienie różnych temperatur na poszczególnych odbiornikach.

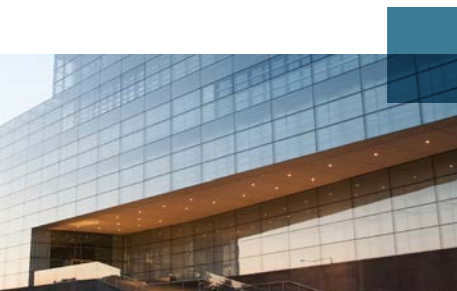
- Praca przy temp. -25°C do 46°C
- Klasa energetyczna A+++
- Sterowanie Wi-Fi
- Niskie zużycie prądu



Pompy ciepła **Neoheat** do basenów

Pompa ciepła do basenów zewnętrznych to idealny sposób na podgrzanie lub ochłodzenie wody w basenie. Pompa instalowana w pobliżu basenu może służyć zarówno do podgrzewania wody, jak i jej chłodzenia, co może znaleźć zastosowanie przy hodowli ryb i wszędzie tam, gdzie ważne jest utrzymanie precyzyjnej temperatury wody.

- Praca przy temp. -7°C do 43°C
- Klasa energetyczna A++ (nowa generacja)
- Tytanowy skraplacz odporny na wodę chlorowaną i soloną
- Niskie zużycie prądu



Pompy ciepła **Neoheat** do powierzchni komercyjnych

Pompy ciepła do pomieszczeń komercyjnych składają się tylko z jednostki zewnętrznej (monoblok) o dużej mocy do której dołączony jest system sterowania. Znajdują zastosowanie w biurach, budynkach użyteczności publicznej i budynkach przemysłowych.

- Praca przy temp. -25°C do 45°C
- Klasa energetyczna A++
- Sterowanie Wi-Fi
- Niskie zużycie prądu

Dofinansowanie

Czyste Powietrze to program rządowy, którego celem jest ograniczenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery. Program zakłada m.in. dofinansowanie wymiany starego pieca na nowe ekologiczne źródło ogrzewania, jakim są pompy ciepła.



Dla kogo?

Dofinansowanie w programie Czyste Powietrze skierowane jest do właścicieli budynków już istniejących. Dofinansowanie zostało podzielone na dwie grupy beneficjentów – poziom podstawowy i podwyższony. Poziom uzyskanego dofinansowania uzależniony jest od dochodów inwestora.



Ile można uzyskać?

Dotacja może wynosić nawet do **37 000 zł** w przypadku podwyższonego poziomu dofinansowania bądź do **30 000 zł** dla podstawowego poziomu dofinansowania.



Jak uzyskać dofinansowanie?

Krok 1: Zapoznaj się regulaminem programu.

Krok 2: Wspólnie z Instalatorem wybierz model pompy ciepła Neoheat. Instalator pomoże Ci nie tylko w wyborze pompy, lecz również dobierze odpowiednią wydajność i zestaw akcesoriów do jej uruchomienia.

Krok 3: Wypełnij wniosek o dofinansowanie - możesz to zrobić online bądź osobiście:

- elektronicznie poprzez portal beneficjenta danego WFOŚiGW
- osobiście w oddziale WFOŚiGW
- w banku, w którym starasz się o kredyt na inwestycję
- w Urzędzie Miasta lub Gminy (jeśli bierze udział w programie)

Dobierz pompę i oblicz koszty ogrzewania, dzięki kalkulatorowi!



www.neoheat.pl/oferta/konfigurator-pomp-ciepła

DOPASUJ POMPE CIEPŁA DO SWOICH POTRZEB!

Sprawdź, która z naszych pomp pasuje do Twojego domu

Wypełnij dane w konfiguratorze i dowiedz się, jaki będzie roczny koszt utrzymania Twojego ogrzewania

Konfigurator	
TYP BUDYNKU KUCHNIA	MOC OGRZEWANIA LUB MOC Ciepła
POWIERZCHNIA BUDYNKU M²	TYP OGRZEWANIA M²
LICZBA MIESZKAŃCÓW M	FILTRUJ

Typoszereg

SPLIT | Zestaw składający się z jednostki wewnętrznej oraz zewnętrznej.

Wymaga specjalistycznego montażu wykonanego przez instalatora posiadającego uprawnienia f-gaz. Największym atutem tego rozwiązania jest brak ryzyka zamarznięcia czynnika grzewczego oraz łatwy dostęp do elementów hydraulicznych. Jednostka zewnętrzna jest mniejsza niż w przypadku monobloków, natomiast jednostkę wewnętrzną można ukryć w zabudowie.

MONOBLOK | To wyłącznie jednostka zewnętrzna.

Jako hermetyczne i kompletne urządzenie montowane na zewnątrz, zapewnia oszczędność miejsca wewnątrz budynku. Dodatkowo pompy ciepła typu monoblok są prostsze w montażu, ponieważ nie wymagają prowadzenia specjalistycznych instalacji chłodniczych.



Split bez zbiornika CWU

Jednostka zewnętrzna
Jednostka wewnętrzna

EKO II

Split ze zbiornikiem CWU

Jednostka zewnętrzna
Jednostka wewnętrzna z wbudowanym zbiornikiem CWU

EKO II Plus

Monoblok z modułem hydraulicznym

Jednostka zewnętrzna
Moduł hydrauliczny

MONO

Monoblok bez modułu hydraulicznego

Jednostka zewnętrzna

POOL

HEAVY



Pompa ciepła Neoheat EKO II

Pompa ciepła Eko II to urządzenie typu Split o kompaktowej budowie dedykowane do domów jednorodzinnych. Ma możliwość kontroli dwóch obiegów ciepła np. ogrzewania podłogowego i tradycyjnego - przez grzejniki. Jednocześnie umożliwia precyzyjne wysterowanie temperatury osobno dla każdego z obiegów, gwarantując domownikom maksymalny komfort. Ponadto pompa ciepła jest urządzeniem bezobsługowym – na podstawie krzywych grzewczych, automatycznie dostosowuje swoją pracę do aktualnych warunków pogodowych, tak by zawsze zapewnić zadaną temperaturę w budynku. Dzięki temu użytkownik nie musi ręcznie regulować żadnych ustawień.

Sterowanie Wi-Fi w standardzie

Model	Neoheat EKO II						
	Neoheat EKO II 6	Neoheat EKO II 9	Neoheat EKO II 12	Neoheat EKO II 15	Neoheat EKO II 19		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++		
	LWT = 55°C	A++	A++	A++	A++		
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych klimat umiarkowany (-10°C)*	LWT = 35°C	4	6	8	11	16	
	LWT = 55°C	4	6	7	12	15	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	186,7	186	185,5	196,8	190,5	
	LWT = 55°C	133,2	130,4	129,3	130,2	130,11	
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	1827	2826	3879	4829	6953	
	LWT = 55°C	2809	3728	3810	7602	7750	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		dB(A)	44	44	44	44	44
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	52	53	52	58	61
Szczególne środki ostrożności	Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową						
Sprawność elektryczna	Nie dotyczy						
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat chłodny	LWT = 35°C	3	5	7	10	15	
	LWT = 55°C	3	5	6	11	14	
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat ciepły	LWT = 35°C	6	8	10	13	18	
	LWT = 55°C	6	7	8	13	16	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat chłodny	LWT = 35°C	155	153	156	160	156	
	LWT = 55°C	117	105	110	115	110	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat ciepły	LWT = 35°C	189	192	194	196	194	
	LWT = 55°C	147	143	142	143	140	
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat chłodny	LWT = 35°C	2071	3094	4020	7020	8825	
	LWT = 55°C	3089	4100	4112	7910	9930	
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat ciepły	LWT = 35°C	1710	3149	3480	6243	8105	
	LWT = 55°C	2550	3510	3560	6913	8590	
Zasilanie pompy ciepła		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50
Zasilanie grzałek elektrycznych		V	230	400	400	400	400
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kW	6,1	7,8	10,1	13,8	18,5
	COP	-	3,8	3,87	3,9	4,23	4,47
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	6,5	9,2	11,6	15,35	18,5
	COP	-	4,61	4,38	4,3	4,78	4,47
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	7,45	9,5	9,8	13	15,8
	EER	-	4,05	4,23	3,9	3,78	3,58
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	4,5	7,2	6,5	18,57	22,50
	EER	-	2,7	2,8	2,7	3,78	3,58
Zabezpieczenie nadprądowe		A	16	25	25	25	32
Zasilanie (ilość żył x przekrój)		mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
Wymiary jednostki wew. (W x H x D)	netto / brutto	mm	755 x 505 x 300 / 800 x 550 x 350	755 x 505 x 300 / 800 x 550 x 350	755 x 505 x 300 / 800 x 550 x 350	755 x 505 x 300 / 800 x 550 x 350	755 x 505 x 300 / 800 x 550 x 350
Wymiary jednostki zew. (W x H x D)	netto / brutto	mm	1010x370x700 / 1060x420x750	1165x370x845 / 1210x420x900	1165x370x845 / 1200x420x900	1085x390x1450 / 1130x440x1500	1082x390x1450 / 1130x440x1500
Waga jedn. wew.	netto / brutto	kg	37 / 47	39 / 49	39 / 49	42 / 52	45 / 55
Waga jedn. zew.	netto / brutto	kg	62 / 75	73 / 83	80 / 91	120 / 133	130 / 141
Sprężarka	Typ		Rotacyjna podwójna - 1				
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)			1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4
Czujniki			TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)				
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	3	6	6	6	6
Marka sprężarki			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu	kg	R32 / 1	R32 / 1,6	R32 / 1,8	R32 / 2,6	R32 / 3,0
	Chłodzenie		0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55
Rekomendowany zakres pracy	Grzanie	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
	CWU		-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytkowy wymiennik ciepła				
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1	1	1	5/4	5/4
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Chłodzenie		7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
	CWU (zbiornik)		25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55
Cena pompy ciepła (PLN)	netto katalogowa		22 800	24 600	27 700	35 500	37 400

* Jest to moc grzewcza dla temperatury zewnętrznej -10°C



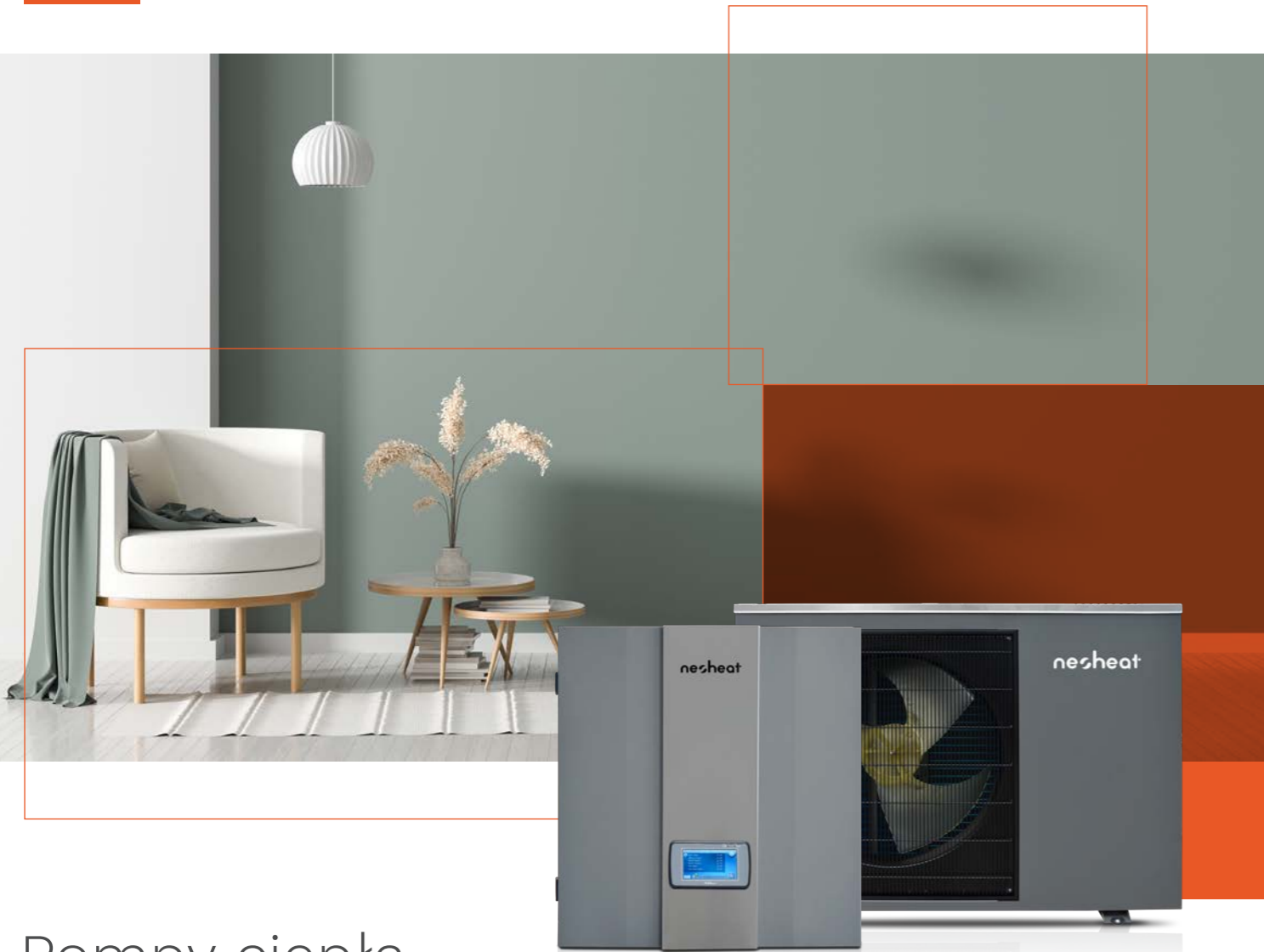
Pompa ciepła Neoheat EKO II Plus

Pompa ciepła dedykowana do domów jednorodzinnych. Pompa pracuje w trzech trybach: ogrzewanie, chłodzenie i grzanie wody użytkowej. Neoheat EKO II Plus ma wbudowany zbiornik do C.W.U. wykonany ze stali nierdzewnej o pojemności aż 250 litrów. Pompę wyróżnia szeroki zakres temperatury pracy, dzięki czemu nie trzeba martwić się o jej wydajność w trudnych warunkach pogodowych. Pompa ciepła może być sterowana zdalnie i ma możliwość kontroli dwóch obiegów ciepła – np. ogrzewania podłogowego i tradycyjnego grzejnikowego.

Sterowanie Wi-Fi w standardzie

Model	Neoheat EKO II Plus				
	Neoheat EKO II Plus 6	Neoheat EKO II Plus 9	Neoheat EKO II Plus 12		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	A+++	A+++	A+++	
	LWT = 55°C	A++	A++	A++	
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych klimat umiarkowany (-10°C)*	LWT = 35°C	kW	4	6	8
	LWT = 55°C	kW	4	6	7
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	%	186,7	186	185,5
	LWT = 55°C	%	133,2	130,4	129,3
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kWh	1827	2826	3879
	LWT = 55°C	kWh	2809	3728	3910
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		dB(A)	44	44	44
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	52	53	52
Szczególne środki ostrożności	Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową				
Sprawność elektryczna	Nie dotyczy				
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat chłodny	LWT = 35°C	kW	3	5	7
	LWT = 55°C	kW	3	5	6
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat ciepły	LWT = 35°C	kW	6	8	10
	LWT = 55°C	kW	6	7	8
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat chłodny	LWT = 35°C	%	155	153	156
	LWT = 55°C	%	117	105	110
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat ciepły	LWT = 35°C	%	189	192	194
	LWT = 55°C	%	147	143	142
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat chłodny	LWT = 35°C	kWh	2071	3149	4020
	LWT = 55°C	kWh	3089	4100	4112
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat ciepły	LWT = 35°C	kWh	1710	3094	3480
	LWT = 55°C	kWh	2550	3510	3560
Zasilanie pompy ciepła		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Zasilanie grzałek elektrycznych		V	230	400	400
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kW	6,1	7,8	10,1
	COP	-	3,8	3,87	3,9
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	6,5	9,2	11,6
	COP	-	4,61	4,38	4,3
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	7,45	9,5	9,8
	EER	-	4,05	4,23	3,9
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	4,5	7,2	6,5
	EER	-	2,7	2,8	2,7
Zabezpieczenie nadprądowe		A	16	25	25
Zasilanie (ilość żył x przekrój)		mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
Wymiary jednostki wew. (W x H x D)	netto / brutto	mm	600 x 680 x 1750 / 650 x 750 x 1930	600 x 680 x 1750 / 650 x 750 x 1930	600 x 680 x 1750 / 650 x 750 x 1930
Wymiary jednostki zew. (W x H x D)	netto / brutto	mm	1004 x 370 x 700 / 1050 x 465 x 865	1163 x 370 x 850 / 1230 x 475 x 1015	1163 x 370 x 850 / 1230 x 475 x 1015
Waga jedn. wew.	netto / brutto	kg	130 / 140	130 / 140	130 / 140
Waga jedn. zew.	netto / brutto	kg	62,5 / 72,5	75 / 85	113 / 123
Sprężarka	Typ		Rotacyjna podwójna - 1		
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)			1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Czujniki			TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)		
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	3 + 1,5	6 + 1,5	6 + 1,5
Marka sprężarki			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Czynnik chłodniczy	Typ / ilość gazu	kg	R32 / 1	R32 / 1,6	R32 / 1,8
	Chłodzenie		0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55
Rekomendowany zakres pracy	Grzanie	°C	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45
	CWU		-25 ~ 55	-25 ~ 55	-25 ~ 55
	Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytkowy wymiennik ciepła	
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1	1	1
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	7,5	7,5	7,5
	Chłodzenie		7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
	CWU (zbiornik)		25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55
Cena pompy ciepła (PLN)	netto katalogowa		28 800	32 300	34 100

* Jest to moc grzewcza dla temperatury wewnętrznej -10°C



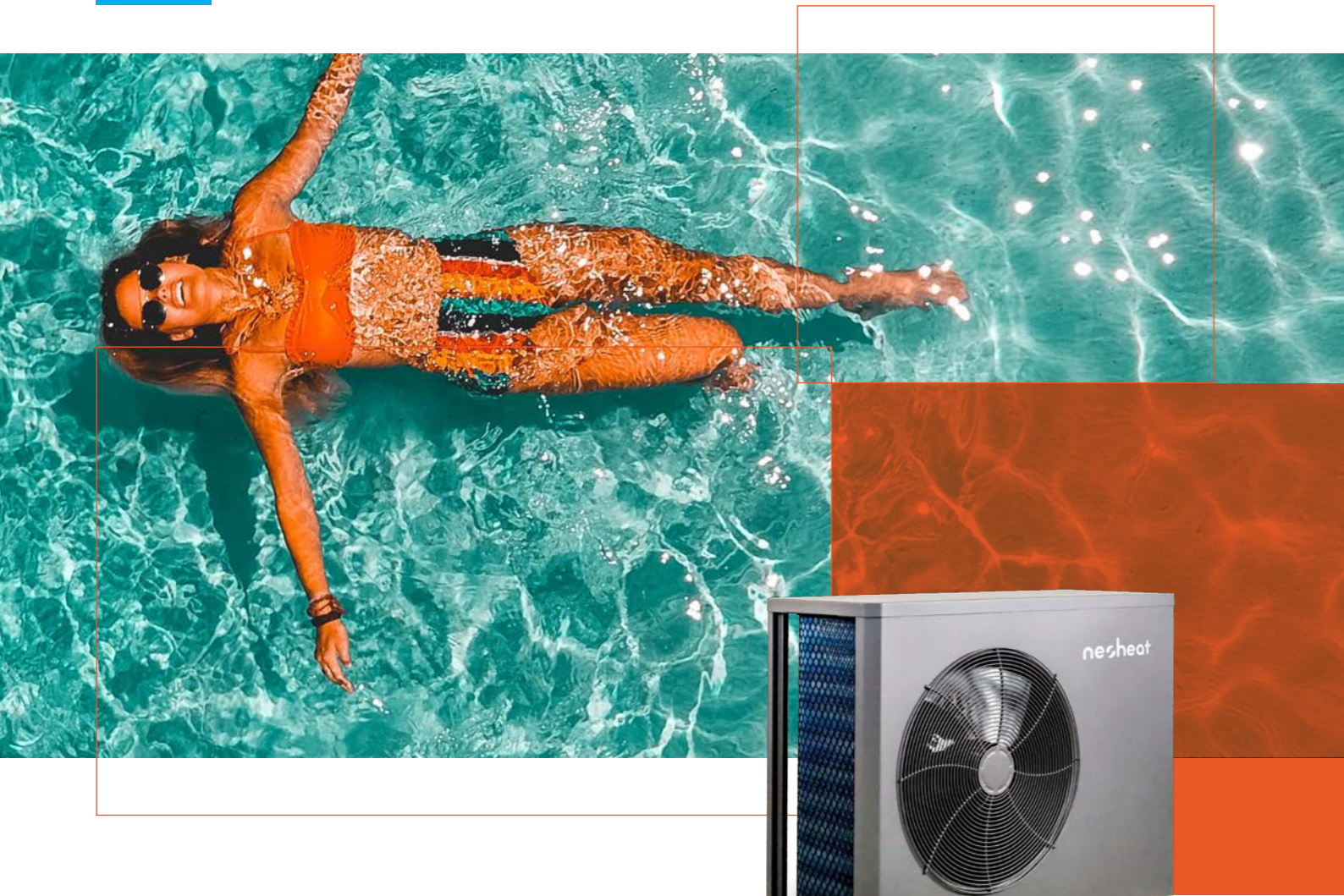
Pompy ciepła Neoheat MONO

Pompa ciepła MONO służy do ogrzewania, chłodzenia w okresie letnim oraz podgrzewania ciepłej wody użytkowej. To urządzenie typu Monoblok, składające się jedynie z jednostki zewnętrznej, niewielkich rozmiarów, dzięki czemu nie zabiera wiele przestrzeni w ogrodzie. Dodatkowo wszystkie elementy hydrauliczne znajdują się w jednostce zewnętrznej. Pompa ciepła monoblok to również oszczędność miejsca wewnątrz budynku i gwarancja cichej pracy urządzenia. Model działa na najbardziej ekologicznym czynniku chłodniczym R32.

Sterowanie Wi-Fi w standardzie

Model	Neoheat MONO			
		Neoheat MONO 6	Neoheat MONO 9	Neoheat MONO 12
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	A+++	A+++	A+++
	LWT = 55°C	A++	A++	A++
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych klimat umiarkowany (-10°C)*	LWT = 35°C	kW	4	6
	LWT = 55°C	kW	4	6
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	%	186,7	186
	LWT = 55°C	%	133,2	130,4
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kWh	1827	2826
	LWT = 55°C	kWh	2809	3728
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		dB(A)	44	44
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	52	53
Szczególne środki ostrożności	Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową			
Sprawność elektryczna	Nie dotyczy			
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat chłodny	LWT = 35°C	kW	3	5
	LWT = 55°C	kW	3	5
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat ciepły	LWT = 35°C	kW	6	8
	LWT = 55°C	kW	6	7
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat chłodny	LWT = 35°C	%	155	153
	LWT = 55°C	%	117	105
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat ciepły	LWT = 35°C	%	189	192
	LWT = 55°C	%	147	143
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat chłodny	LWT = 35°C	kWh	2071	3149
	LWT = 55°C	kWh	3089	4100
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat ciepły	LWT = 35°C	kWh	1710	3094
	LWT = 55°C	kWh	2550	3510
Zasilanie pompy ciepła		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Zasilanie grzałek elektrycznych		V	230	400
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kW	6,1	7,8
	COP	-	3,8	3,87
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	6,5	9,2
	COP	-	4,61	4,38
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	7,45	9,5
	EER	-	4,05	4,23
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	7,45	9,5
	EER	-	4,05	4,23
Zabezpieczenie nadprądowe		A	16	25
Zasilanie (ilość żył x przekrój)		mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
Wymiary jednostki wew. (W x H x D)	netto / brutto	mm	570 x 550 x 260 / 620 x 600 x 310	570 x 550 x 260 / 620 x 600 x 310
	netto / brutto	mm	1010 x 370 x 700 / 1060 x 420 x 750	1165 x 370 x 845 / 1200 x 420 x 900
Waga jedn. wew.		kg	25 / 31	25 / 31
Waga jedn. zew.		kg	65 / 76	78 / 90
Sprężarka		Typ	Rotacyjna podwójna - 1	
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)			x	x
Czujniki			TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)	
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	3	6
Marka sprężarki			Mitsubishi	Mitsubishi
Czynnik chłodniczy	Typ / ilość gazu	kg	R32 / 0,9	R32 / 1,4
	Chłodzenie		0 ~ 55	0 ~ 55
Rekomendowany zakres pracy	Grzanie	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43
	CWU		-25 ~ 55	-25 ~ 55
Wymiennik ciepła po stronie wody		Typ	Płytkowy wymiennik ciepła	
Podłączenie po stronie wody		Typ	1	1
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	7,5	7,5
	Chłodzenie		7 ~ 25	7 ~ 25
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	20 ~ 55	20 ~ 55
	CWU (zbiornik)		25 ~ 55	25 ~ 55
Cena pompy ciepła (PLN)		netto katalogowa	20 300	22 000
			22 000	22 600

* Jest to moc grzewcza dla temperatury zewnętrznej -10°C

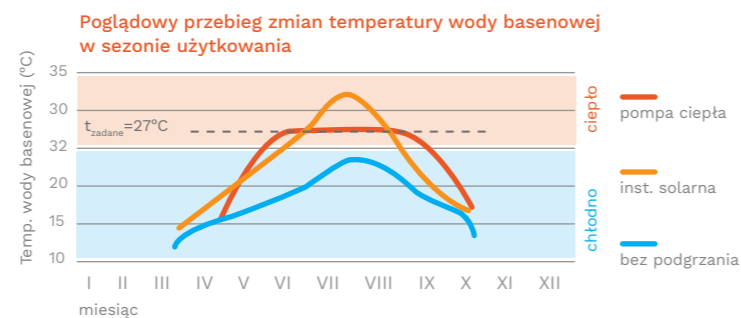


Pompy ciepła Neoheat POOL

Pompa ciepła Neoheat POOL jest przewidziana do bezpośredniego podłączenia do obiegu technologicznego wody basenowej. Pompa instalowana jest w pobliżu basenu, a jej posezonalny demontaż jest bardzo łatwy. Może służyć zarówno do podgrzewania, jak i chłodzenia, gdy zaistnieje taka potrzeba. Sterowanie pompą basenową Pool może odbywać się za pomocą panelu, który znajduje się na urządzeniu. W pompie zastosowano skraplacz odporny na wodę chlorowaną i soloną. Stanowi idealne rozwiązanie dla basenów przydomowych, hodowli ryb i wszędzie tam, gdzie potrzebne jest precyzyjne utrzymanie temperatury wody.

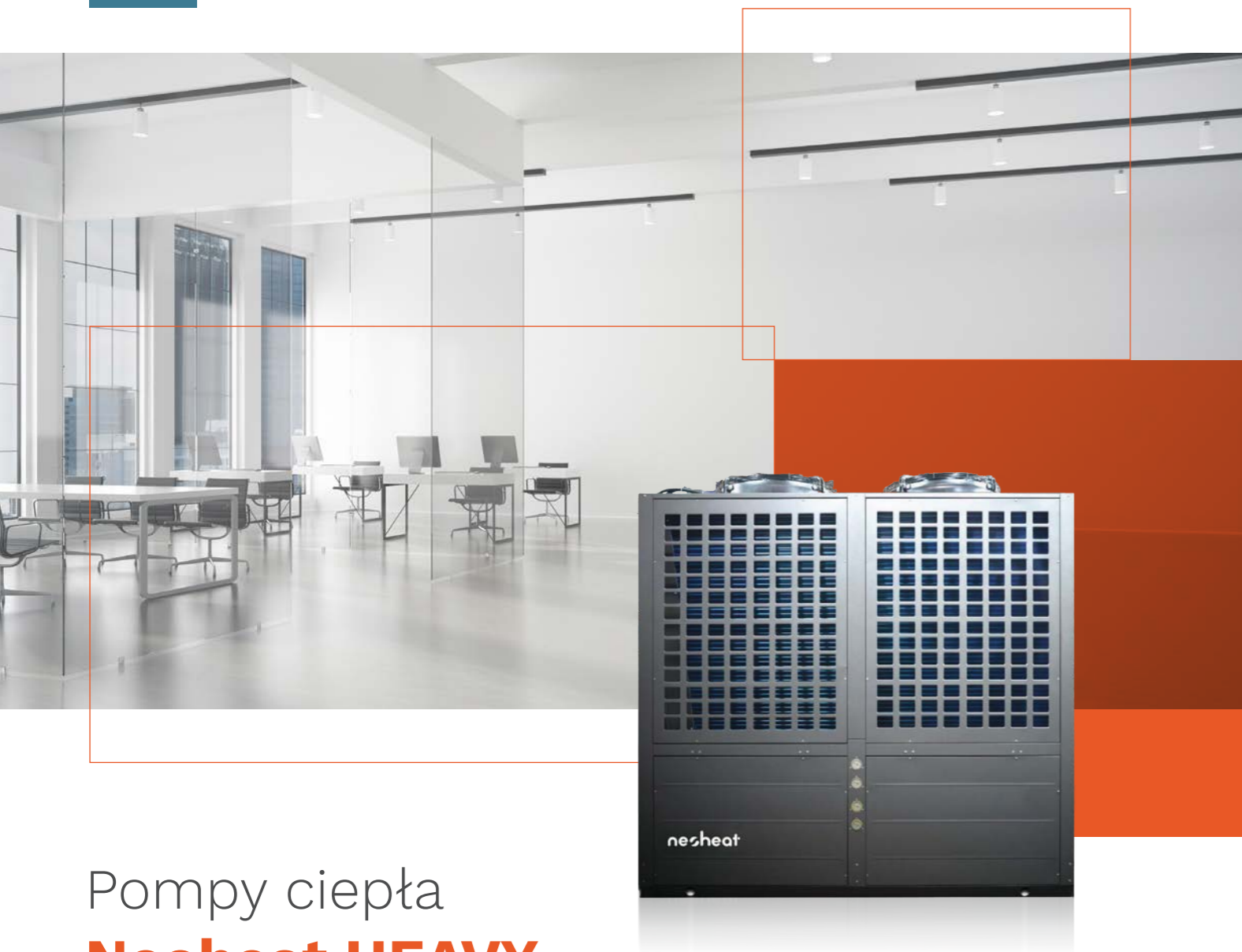
Korzyści:

- ekologiczny czynnik R32
- skraplacz odporny na wodę chlorowaną i soloną
- inteligentny sterownik
- kompatybilność z instalacją fotowoltaiczną
- niskie zużycie prądu



Model	Neoheat POOL				
		5	7	9	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	dB(A)	nie dotyczy			
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	dB(A)	50	51	52	
Szczególne środki ostrożności	Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową				
Sprawność elektryczna	Nie dotyczy				
Zasilanie pompy ciepła	V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Zasilanie grzałek elektrycznych	V	400	400	400	
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura powietrza 26°C / temperatura wody 26°C)	Wydajność	kW	6,8	9,2	11,3
	COP	-	12,9	13,9	16,1
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura powietrza 15°C / temperatura wody 26°C)	Wydajność	kW	5,2	6,4	8,4
	COP	-	6,4	6,3	7,6
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura powietrza 35°C / temperatura wody 26°C)	Wydajność	kW	3,24	4	5,2
	EER	-	3,88	3,8	4,1
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura powietrza 35°C / temperatura wody 27°C)	Wydajność	kW	5,2	6,4	8,4
	EER	-	4,95	4,4	4,5
Zabezpieczenie nadprądowe	A	16	16	16	
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	
Wymiary jednostki wew. (W x H x D)	netto / brutto	x	x	x	
Wymiary jednostki zew. (W x H x D)	netto / brutto	mm	824 x 334 x 643 / 900 x 400 x 700	824 x 334 x 643 / 900 x 400 x 700	824 x 334 x 643 / 900 x 400 x 700
Waga jedn. wew.	netto / brutto	kg	x	x	x
Waga jedn. zew.		kg	38,5 / 40	38,5 / 40	39,5 / 40
Sprężarka	Typ	Hermetyczna sprężarka obrotowa DC z falownikiem			
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)		x	x	x	
Czujniki		x	x	x	
Zintegrowana grzałka elektryczna	kW	x	x	x	
Marka sprężarki		GMCC	GMCC	GMCC	
Czynnik chłodniczy	Typ / ilość gazu	kg	R32 / 0,45	R32 / 0,45	R32 / 0,6
Zawór rozprężny			Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie	°C	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43
	Grzanie	°C	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43
	CWU		x	x	x
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ	Tytanowy wymiennik ciepła			
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	2	2	2
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	x	x	x
	Chłodzenie		15 ~ 40	15 ~ 40	15 ~ 40
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28
	CWU (zbiornik)		x	x	x
Cena pompy ciepła (PLN)	netto katalogowa		5 400	5 800	6 700

* Jest to moc grzewcza dla temperatury zewnętrznej -10°C



Pompy ciepła Neoheat HEAVY

Pompy ciepła Neoheat Heavy - pompa ciepła typu monoblok, składa się z jednej jednostki zewnętrznej o dużej mocy. Jest rozwiązaniem dla większych powierzchni tj. biurowce, budynki użyteczności publicznej. Cały układ ciepłej wody może być kontrolowany z poziomu panelu sterowania.

Wyposażenie podstawowe:

- wymiennik Gimleo
- dotykowy sterownik

Model	Neoheat HEAVY			
		Neoheat HEAVY 40	Neoheat HEAVY 90	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	A++	A++	
	LWT = 55°C	A+	A+	
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych klimat umiarkowany	LWT = 35°C	43,7	89,6	
	LWT = 55°C	39,1	85,4	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	SCOP = 4,12	SCOP = 4,2	
	LWT = 55°C			
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	16266	32532	
	LWT = 55°C			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	dB(A)	nie dotyczy		
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	dB(A)	65	69	
Szczególne środki ostrożności	Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową			
Sprawność elektryczna	Nie dotyczy			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat ciepły	LWT = 35°C	SCOP = 4,12	SCOP = 4,2	
	LWT = 55°C			
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat ciepły	LWT = 35°C	SCOP = 4,12	SCOP = 4,2	
	LWT = 55°C			
Zasilanie pompy ciepła	V/Ph/Hz	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	
Zasilanie grzałek elektrycznych	V	400	400	
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	43,7	89,6	
	COP	4,42	44,5	
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	32	66	
	EER	5,09	5,19	
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	29,9	61,2	
	EER	3,3	3,4	
Zabezpieczenie nadprądowe	A	40	80	
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	mm ²	5 x 16 mm ² / 3 x 2,5 mm ²	5 x 16 mm ² / 3 x 2,5 mm ²	
Wymiary jednostki wew. (W x H x D)	netto / brutto	385 x 476 x 150 / 400 x 490 x 180	385 x 476 x 150 / 400 x 490 x 180	
Wymiary jednostki zew. (W x H x D)	netto / brutto	1010 x 1160 x 1650 / 1030 x 1180 x 1750	2160 x 1200 x 1650 / 2180 x 1220 x 1750	
Waga jedn. wew.	netto / brutto	9 / 10	9 / 10	
Waga jedn. zew.	kg	300 / 370	600 / 680	
Sprężarka	Typ	Falownik + EVI		
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)		x	x	
Czujniki		TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)		
Zintegrowana grzałka elektryczna	kW	Grzałka sprężarki 30W	Grzałka sprężarki 2 x 30W	
Marka sprężarki		SIAM	SIAM	
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu	kg	R410A / 8	R410A / 8*2
Zawór rozprężny			Elektryczny	Elektryczny
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie	°C	20 ~ 45	20 ~ 45
	Grzanie		-25 ~ 45	-25 ~ 45
	CWU		-25 ~ 45	-25 ~ 45
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ	Płytkowy wymiennik ciepła		
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	2	2,5
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	x	x
	Chłodzenie		10 ~ 55	10 ~ 55
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	5 ~ 55	5 ~ 55
	CWU (zbiornik)		5 ~ 55	5 ~ 55
Cena pompy ciepła (PLN)	netto katalogowa		58 000	123 000

Cennik | Pompy ciepła

Cennik obowiązuje od 01.01.2022 r. do 15.04.2022 r. lub do odwołania.

Neoheat EKO II

Model	Moc nominalna (temp. zew. 7°C /temp. wody na wylocie 35°C)	Klasa efektywności energetycznej		Cena netto [PLN]
		55°C	35°C	
EKO II				
Neoheat EKO II 6	6,5	A++	A+++	22 800
Neoheat EKO II 9	9,2	A++	A+++	24 600
Neoheat EKO II 12	11,6	A++	A+++	27 700
Neoheat EKO II 15	15,35	A++	A+++	35 500
Neoheat EKO II 19	18,5	A++	A+++	37 400

Neoheat EKO II Plus

Model	Moc nominalna (temp. zew. 7°C /temp. wody na wylocie 35°C)	Klasa efektywności energetycznej		Cena netto [PLN]
		55°C	35°C	
EKO II Plus				
Neoheat EKO II Plus 6	6,5	A++	A+++	28 800
Neoheat EKO II Plus 9	9,2	A++	A+++	32 300
Neoheat EKO II Plus 12	11,6	A++	A+++	34 100

Neoheat MONO

Model	Moc nominalna (temp. zew. 7°C /temp. wody na wylocie 35°C)	Klasa efektywności energetycznej		Cena netto [PLN]
		55°C	35°C	
MONO				
Neoheat MONO 6	6,5	A++	A+++	20 300
Neoheat MONO 9	9,2	A++	A+++	22 000
Neoheat MONO 12	11,6	A++	A+++	22 600

Neoheat POOL

Model	Moc nominalna [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto [PLN]
POOL			
Neoheat POOL 5	5,2	x	5 400
Neoheat POOL 7	6,4	x	5 800
Neoheat POOL 9	8,4	x	6 700



Neoheat HEAVY

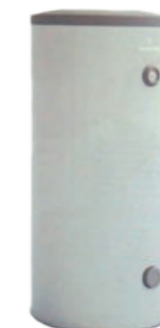
Model	Moc nominalna [kW]	Klasa efektywności energetycznej		Cena netto [PLN]
		55°C	35°C	
HEAVY				
Neoheat Heavy 40	43,7	A+	A++	58 000
Neoheat Heavy 90	89,6	A+	A++	123 000



Cennik | Akcesoria

Neoheat BUFOR*

KOD TOWARU	Nazwa	Cena netto [PLN]
PNE00055	Bufor 40 l wiszący	840
PNE00056	Bufor 60 l wiszący	1 060
PNE00057	Bufor 80 l wiszący	1 220
PNE00058	Bufor 100 l wiszący	1 350
PNE00059	Bufor 120 l wiszący	1 510
PNE00060	Bufor 140 l wiszący	1 640
PNE00053	Bufor 200 l stojący	2 340



Neoheat ZBIORNIKI DO CWU*

KOD TOWARU	Nazwa	Cena netto [PLN]
PNE00085	Zbiornik Neoheat do CWU 200 l - 2 m ²	4 550
PNE00006	Zbiornik Neoheat do CWU 300 l - 2,7 m ²	5 200

KOD TOWARU	Nazwa	Cena netto [PLN]
PNE00003	Moduł Wi-Fi Neoheat Eco	330
PCA00078	Zawór zabezpieczający przed zamarzaniem 1"	618

* Ceny akcesoriów do pomp ciepła mają charakter orientacyjny na dzień druku katalogu. Aktualne ceny dostępne są na stronie www.neoheat.pl

Ceny zakupu przedstawione w cenniku są cenami PLN netto obowiązującymi od 01.01.2022 r. do 15.04.2022 r. Cennik nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Handlowego, a zdjęcia produktów są jedynie przykładowe i służą prezentacji wybranych modeli.

Produkty w rzeczywistości mogą różnić się od przedstawionych na zdjęciach.

Produkty ulegają ciągłym ulepszeniom, dlatego Neoheat zastrzega sobie prawo do zmian ich cen oraz parametrów technicznych, bez uprzedniego powiadomienia.

POMPY CIEPŁA

IGLOTECH[®]

**Generalny Dystrybutor Pomp Ciepła Neoheat
Iglotech Sp. z o.o.**

ul. Toruńska 41, 82-500 Kwidzyn
ogrzewnictwo@iglotech.com.pl

www.iglotech.com.pl
www.neoheat.pl

neoheat