

nesheat

Energooszczędne
ogrzewanie



POMPY CIEPŁA

Katalog Produktów | Cennik Produktów 2022/23



Energooszczędne ogrzewanie

Pompy ciepła Neoheat zapewniają tanie i ekologiczne ogrzewanie budynku i całoroczne podgrzewanie wody użytkowej. Pozyskując darmową energię z powietrza, pompa ciepła przekazuje ją do wody w układzie grzewczym, zapewniając wydajne ogrzewanie. Cały system potrzebuje zaledwie 1 kW energii elektrycznej do wyprodukowania od 3 do 5 kW energii cieplnej.



ogrzewanie podłogowe

4 x

więcej korzyści przez wszystkie pory roku



OGRZEWANIE

zima, jesień, wiosna



CIEPŁA WODA UŻYTKOWA

cały rok



CHŁODZENIE

lato



zasobnik ciepłej
wody użytkowej

jednostka
wewnętrzna

grzejnik

jednostka
zewnętrzna

ciepła woda

Maksymalny komfort dla użytkowników.

Instalując pompę ciepła Neoheat użytkownik zyskuje:



Ekologiczny, całkowicie bezemisyjny system grzewczy



Najbezpieczniejsze w użytkowaniu urządzenie



Maksymalny komfort, ponieważ pompy ciepła są urządzeniami bezobsługowymi



1 kW
energii
elektrycznej

=

4,5 kW
energii
ciepła dla
Twojego domu

Funkcje dzięki którym pompy ciepła zapewniają maksymalny komfort użytkownikom:

STEROWANIE WI-FI

monitoruj pracę pompy ciepła dzięki dedykowanej aplikacji - gdziekolwiek jesteś. Sterowanie Wi-Fi umożliwia zdalne przeprowadzenie czynności serwisowych oraz wgląd do historii pracy urządzenia



TRYB WAKACYJNY

W czasie urlopu możliwe jest ustawienie dedykowanego trybu w celu ograniczenia kosztów pracy całego systemu grzewczego.



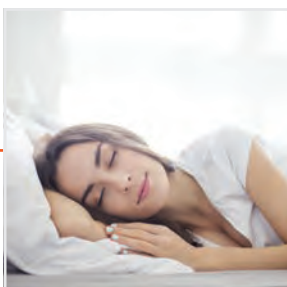
STEROWANIE NA PODSTAWIE KRZYWYCH POGODOWYCH

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 i Użytkownikom.



URZĄDZENIE 3 W 1

Pompa ciepła wydajnie ogrzewa budynek, podgrzewa wodę użytkową przez cały rok, a w okresie letnim może również chłodzić budynek.



CICHA PRACA

Dzięki zastosowaniu wysokiej klasy komponentów i najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych, urządzenie pracuje bardzo cicho - nawet 44 dB (A), zapewniając komfort i spokojny sen Tobie oraz Twoim sąsiadom, nawet w bardzo gęstej zabudowie. Pompy ciepła spełniają rygorystyczne wymagania dotyczące wydajności, stabilności pracy oraz poziomu emisji hałasu.

Zaawansowana technologia

BEZPIECZEŃSTWO

Innowacyjne rozwiązania z zakresu automatyki zastosowanej w urządzeniach Neoheat gwarantują bezpieczną pracę pompy ciepła. Chronią przed uszkodzeniem, lecz także gwarantują wydajną i energooszczędną pracę pompy ciepła.



ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Pompy ciepła Neoheat zostały wyposażone w sprężarki inwerterowe, które zmniejszają zużycie prądu. Posiadają najwyższe z możliwych klas energetycznych (nawet A+++), gwarantując użytkownikom niskie koszty eksploatacyjne przez długie lata.



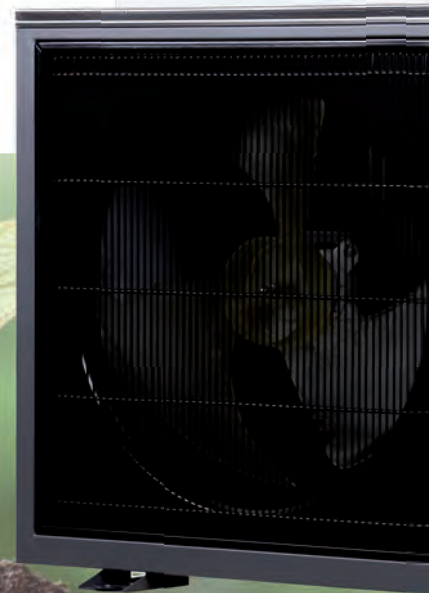
DEZYNFEKCYJ ZBIORNIKA CWU

W pompach ciepła EKO II Plus zastępuje całą kotłownię. Funkcja ta poprzez podgrzanie wody do bardzo wysokiej temperatury gwarantuje eliminację wszelkich bakterii (w tym bakterii Legionelli).



EKOLOGICZNY CZYNNIK CHŁODNICZY R290

Pompa ciepła MONO pracuje na najbardziej ekologicznym czynniku chłodniczym dostępnym obecnie na rynku. R290 cechuje się niezwykle niskim wskaźnikiem GWP (GWP=3), co sprawia, że w przypadku wycieku ma niemal zerowy wpływ na środowisko naturalne. Co docenią Instalatorzy przy urządzeniach pracujących na R290 nie ma obowiązku wykonywania okresowych prób szczelności. Gwarantuje to tańszą eksploatację. Czynnik chłodniczy R290 często wskazywany jest jako rozwiązanie związane z wprowadzeniem obostrzeń w zakresie ustawy F-gazowej. Połączenie czynnika R290 wraz z technologią DC inverter, pozwala pompie ciepła uzyskać bardzo wysoką temperaturę wody na wylocie.





PROSTE STEROWANIE I SERWISOWANIE

Dotykowy sterownik z kolorowym wyświetlaczem i obsługą w języku polskim gwarantuje intuicyjne sterowanie. Interfejs sterownika zapewnia szybką zmianę parametrów pracy, umożliwia wgranie dedykowanych harmonogramów, czy dostępnych trybów takich jak np. tryb wakacyjny.

DWIE STREFY GRZEWcze Z PRECYZYJNĄ KONTROLĄ TEMPERATURY NA KAŻDEJ Z NICH

Pompa ciepła Neoheat może pracować z różnymi odbiornikami ciepła – grzejnikami, klimakonwektorami, a przede wszystkim z ogrzewaniem podłogowym. Ma możliwość kontroli dwóch obiegów ciepła np. ogrzewania podłogowego i tradycyjnego grzejnikowego, przy jednoczesnym precyzyjnymysterowaniu temperatury osobno dla każdego z obiegów.

ŁATWY DOSTĘP DO KOMPONENTÓW

Pompy ciepła Neoheat dzięki swojej kompaktowej konstrukcji, przemyślanym rozwiązaniom hydraulicznym stanowią urządzenie proste zarówno w montażu, jak i konserwacji, lecz również odporne na wszelkie warunki atmosferyczne. To cenione wśród użytkowników i instalatorów urządzenia, które gwarantują wydajną pracę przez wiele lat.

TECHNOLOGIA INWERTEROWA

Zapewnia szybsze osiągnięcie zadanej temperatury oraz zmniejsza czas rozruchu, wpływając na zmniejszenie zużycia prądu przez pompę ciepła. Technologia gwarantuje wysoką wydajność i efektywność systemu grzewczego.

Dofinansowania do nowych budynków



MOJE CIEPŁO
PROGRAM
DOFINANSOWANIA
POMP CIEPŁA

MOJE CIEPŁO

W programie Moje Ciepło na powietrzne pompy ciepła przewidziano dotację w wysokości do 30% kosztów kwalifikowanych.

Dla kogo?

Dla osób będących właścicielami lub współwłaścicielami nowych budynków jednorodzinnych.

Ile można zyskać?

Maksymalne dofinansowanie jednej instalacji może wynieść do **7 000 zł**.



AGROENERGIA

AGROENERGIA

to projekt stworzony dla rolnictwa zakładający zwiększenie wykorzystania Odnawialnych Źródeł Energii (OZE) w sektorze. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej uruchomił dotacje mające wesprzeć rolników w zwiększeniu wykorzystania OZE w codziennej pracy.

Dla kogo?

Dotacje i niskooprocentowane pożyczki dostępne są dla rolników.

Ile można zyskać?

nawet **25 000 zł** przy połączeniu instalacji fotowoltaicznej z pompą ciepła.

Dofinansowania do budynków termomodernizowanych



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 podzielone zostało na trzy grupy beneficjentów - poziom podstawowy, podwyższony oraz najwyższy. Wysokość dofinansowania uzależniona jest od dochodów inwestora.

Ile można zyskać?

Dotacja wynosi nawet do **37 000 zł**.

Ulga Termo- modernizacyjna

ULGA TERMOMODERNIZACYJNA

Polega ona na odliczeniu wydatków poniesionych na prace termomodernizacyjne tj. pompę ciepła i fotowoltaikę.

Dla kogo?

Ten rodzaj ulgi podatkowej przysługuje właścicielom i współwłaścicielom budynków mieszkalnych.

Ile można zyskać?

Ulgę, czyli po części też dofinansowanie, w wysokości do **53 000 zł** rozlicza się w rocznym zeznaniu podatkowym.

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



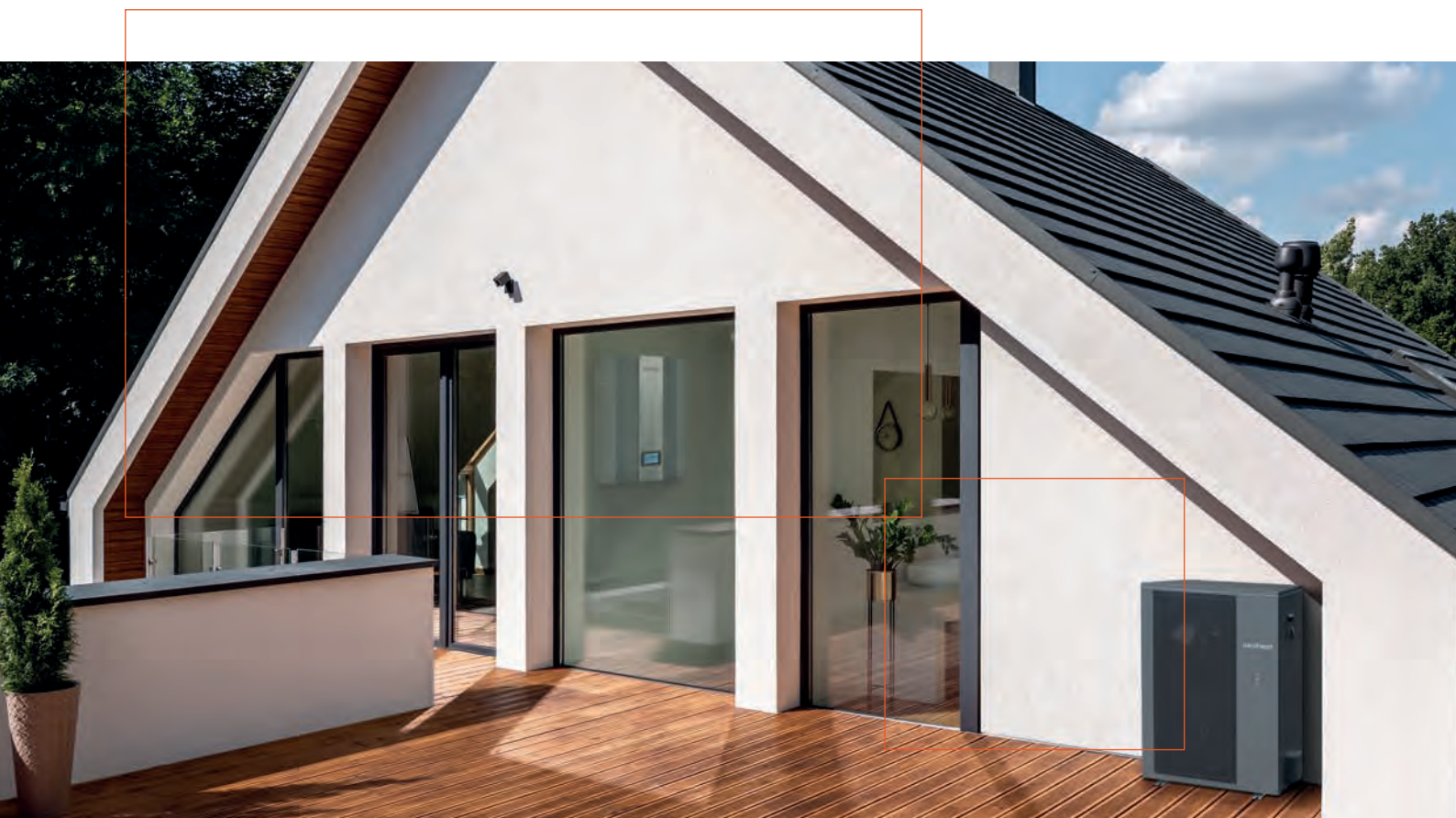
EKO II

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

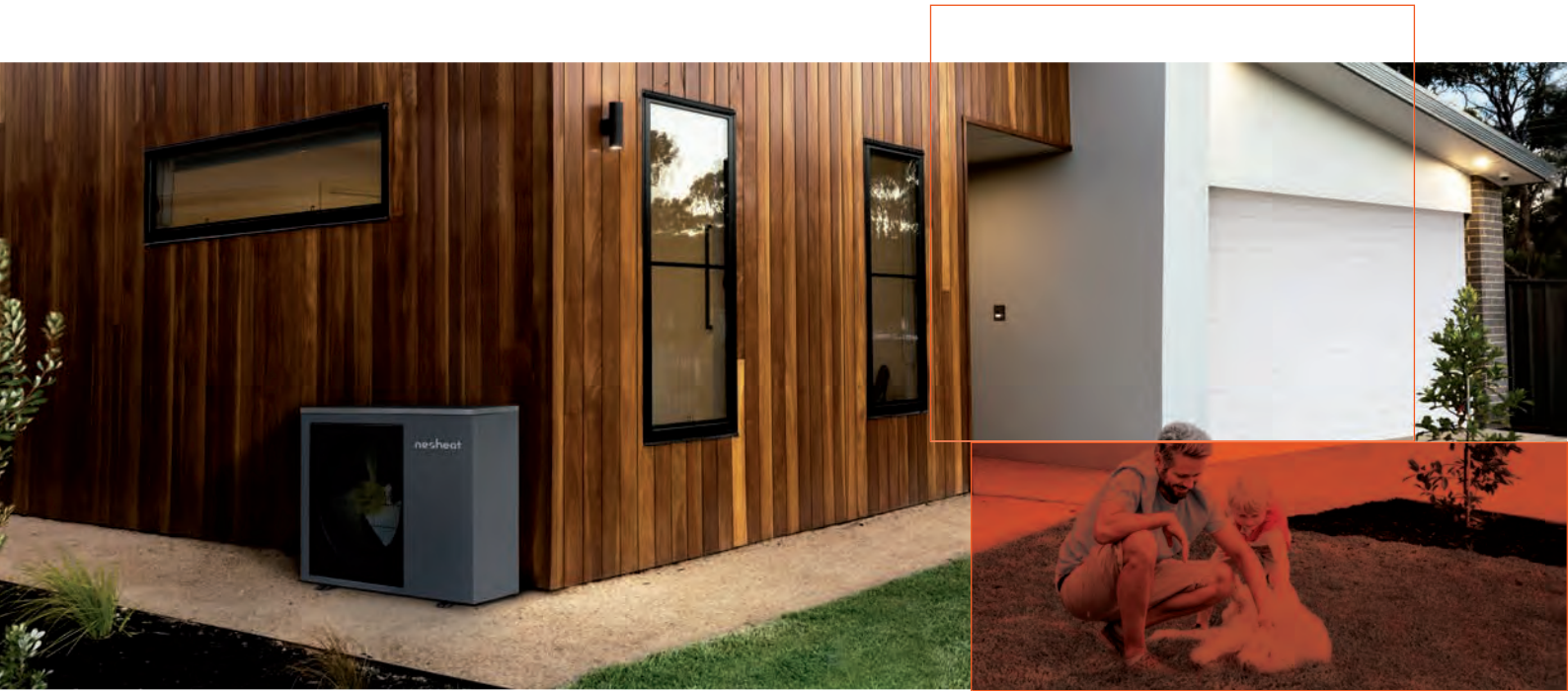
Jednostka zewnętrzna



POOL

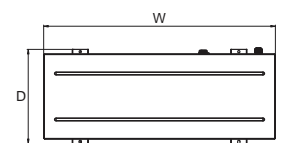
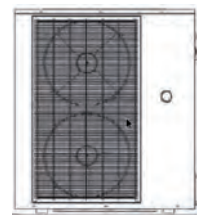
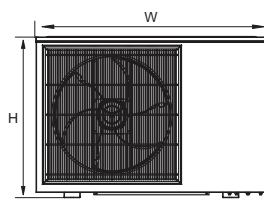
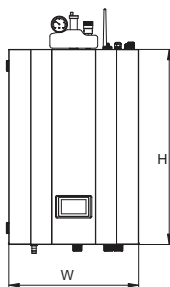


HEAVY



Neoheat EKO II

Pompa ciepła Neoheat 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.



Model	Neoheat EKO II				
	Neoheat EKO II 6	Neoheat EKO II 9	Neoheat EKO II 12	Neoheat EKO II 15	Neoheat EKO II 19
Wymiary jednostki wew. (H x W x D)	netto / brutto		mm		
	751 x 500 x 298/ 800 x 550 x 350	751 x 500 x 298/ 800 x 550 x 350	751 x 500 x 298/ 800 x 550 x 350	751 x 500 x 298/ 800 x 550 x 350	751 x 500 x 298/ 800 x 550 x 350
Wymiary jednostki zew. (H x W x D)	netto / brutto		mm		
	699 x 1008 x 371/ 750 x 1060 x 420	846 x 1165 x 371/ 900 x 1210 x 420	846 x 1165 x 371/ 900 x 1210 x 420	1447x1092x397/ 1500x1130x440	1447x1092x397/ 1500x1130x440

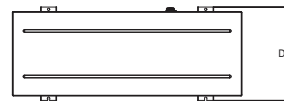
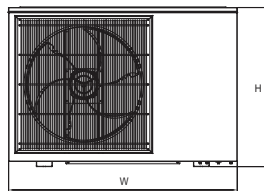
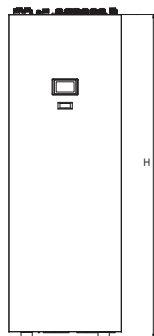
Model	Neoheat EKO II						
		Neoheat EKO II 6	Neoheat EKO II 9	Neoheat EKO II 12	Neoheat EKO II 15	Neoheat EKO II 19	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	LWT = 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych klimat umiarkowany (-10°C)*	LWT = 35°C	4	6	8	12	16	
	LWT = 55°C	4	6	7	11	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	3910	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	11	15	
	LWT = 55°C	3	5	6	10	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	3194	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	3049	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	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 6 mm ²	
Waga jedn. wew.	kg	37 / 47	39 / 49	39 / 49	42 / 52	45 / 55	
Waga jedn. zew	kg	62 / 75	73 / 83	80 / 91	120 / 133	130 / 141	
Sprężarka	Typ	Rotacyjna podwójna - 1					
Przytąca 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	Płytowy 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

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



Neoheat EKO II Plus

Pompa ciepła dedykowana do domów jedno i wielorodzinnych. 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 dzięki funkcji sterowania Wi-Fi może być sterowana zdalnie. Dodatkowo urządzenie ma możliwość kontroli dwóch obiegów ciepła – np. ogrzewania podłogowego i tradycyjnego grzejnikowego. Jednostka wewnętrzna pompy ciepła wyposażona w zbiornik CWU to kompletne rozwiązanie do grzania i całorocznego podgrzewania ciepłej wody użytkowej.



Model	Neoheat Eko II Plus					
		Neoheat Eko II Plus 6	Neoheat Eko II Plus 9	Neoheat Eko II Plus 12	Neoheat Eko II Plus 15	Neoheat Eko II Plus 19
Wymiary jednostki wewnętrznej (H x W x D)	netto/ brutto	1689x600x675/ 1930x650x750	1689x600x675/ 1930x650x750	1689x600x675/ 1930x650x750	755x505x300/ 800x550x350	755x505x300/ 800x550x350
Wymiary jednostki zewnętrznej (H x W x D)	netto/ brutto	700x1004x368/ 865x1050x465	846x1163x369/ 1015x1230x475	846x1163x369/ 1015x1230x475	1085x390x1450/ 1130x440x1500	1082x390x1450/ 1130x440x1500

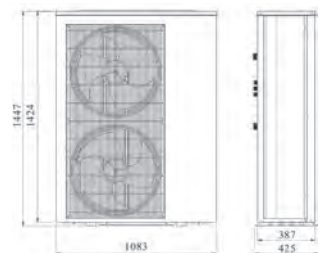
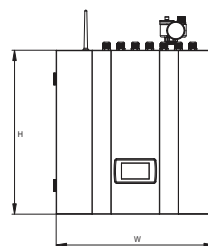
Model			Neoheat Eko II Plus				
			Neoheat Eko II Plus 6	Neoheat Eko II Plus 9	Neoheat Eko II Plus 12	Neoheat Eko II Plus 15	Neoheat Eko II Plus 19
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT = 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych, klimat umiarkowany (-10°C)	LWT = 35°C	kW	4	6	8	12	16
	LWT = 55°C		4	6	7	11	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	kWh	1827	2826	3879	4829	6953
	LWT = 55°C		2809	3728	3910	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
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat chłodny	LWT = 35°C	kW	3	5	7	11	15
	LWT = 55°C		3	5	6	10	14
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat ciepły	LWT = 35°C	kW	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	156	110
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat ciepły	LWT = 35°C	%	189	192	194	196	194
	LWT = 55°C		147	143	142	194	140
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat chłodny	LWT = 35°C	kWh	2071	3149	4020	7020	8825
	LWT = 55°C		3089	4100	4112	7910	9930
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat ciepły	LWT = 35°C	kWh	1710	3094	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 COP	kW	6,1	7,8	10,1	13,8	18,5
			-	3,8	3,87	3,9	4,23
Ogrzewanie (LWT = 55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność COP	kW	6,5	9,2	11,6	15,35	18,5
			-	4,61	4,38	4,3	4,78
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura wewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność EER	kW	7,45	9,5	9,8	13	15,8
			-	4,05	4,23	3,9	3,78
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura wewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność EER	kW	4,5	7,2	6,5	18,57	22,50
			-	2,7	2,8	2,7	3,78
Zabezpieczenie nadprądowe	-	A	16	25	25	25	32
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	-	mm ²	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4	3 x 4	3 x 6
Waga jednostki wewnętrznej	netto/brutto	kg	130 / 140	130 / 140	130 / 140	42 / 52	45 / 55
Waga jednostki zewnętrznej		kg	62,5 / 72,5	75 / 85	113 / 123	120 / 133	130 / 141
Sprężarka	Typ/ilość	-	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 kW + 1,5kW	6kW + 1,5kW	6 kw +1,5kW	6	6
Marka sprężarki	-	-	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Czynnik chłodniczy	Typ/ilość	kg	R32 / 1	R32 / 1,6	R32 / 1,8	R32 / 2,6	R32 / 3,0
	Chłodzenie	*C	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55	0 ~ 55
Rekomendowany zakres pracy	Grzanie		-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-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. wys. podnoszenia	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Chłodzenie	*C	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie		20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
	CWU		25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55

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



Neoheat Eko MONO

Pompa ciepła Eko MONO służy do ogrzewania, chłodzenia w okresie letnim oraz podgrzewania ciepłej wody użytkowej. To urządzenie typu Monoblok, składające się z jednostki zewnętrznej, niewielkich rozmiarów, dzięki czemu nie zabiera wiele przestrzeni w ogrodzie. Dodatkowo urządzenie zostało wyposażone w kompaktowy hydrobox, który zawiera zawór trójdrogowy do rozdziału ciepła pomiędzy CO i CWU, grzałkę elektryczną do wsparcia urządzenia przy niskich temperaturach, pompę obiegową, zestaw bezpieczeństwa - zawór bezpieczeństwa pilnujący ciśnienia wody w instalacji, manometr, odpowietrznik oraz sterownik z przyłączeniami elektrycznymi. Pompa ciepła monoblok to gwarancja cichej pracy urządzenia. Model działa na czynniku chłodniczym R32.



Model

Neoheat MONO

		Neoheat Eko MONO 6	Neoheat Eko MONO 9	Neoheat Eko MONO 12	Neoheat Eko MONO 15	Neoheat Eko MONO 19
Wymiary jednostki wew. (H x W x D)	netto / brutto	570x550x260/ 620x600x310	570x550x260/ 620x600x310	570x550x260/ 620x600x310	570x550x260/ 620x600x310	570x550x260/ 620x600x310
Wymiary jednostkizew. (H x W x D)	netto / brutto	700x 1010x371/ 750x1060x420	849x1165x369/ 900x1200x420	849x1165x369/ 900x1200x420	1447x1090x395/ 1500x1140x450	1447x1090x395/ 1500x1140x450

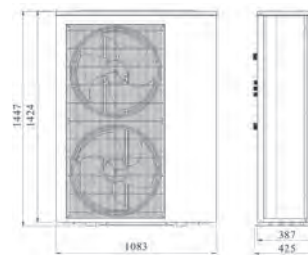
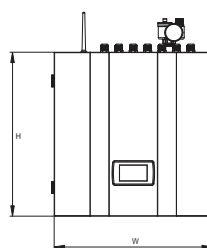
Model		Neoheat MONO					
		Neoheat Eko MONO 6	Neoheat Eko MONO 9	Neoheat Eko MONO 12	Neoheat Eko Mono 15	Neoheat Eko Mono 19	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	LWT = 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna 1 w 1 wszystkich ogrzewaczy dodatkowych klimat umiarkowany (-10°C)*	LWT = 35°C	4	6	8	11,6	16,2	
	LWT = 55°C	4	6	7	11,2	15,1	
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	129,30	130,2	130,11	
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	1827	2826	3879	4829	6953	
	LWT = 55°C	2809	3728	3910	7602	7750	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		dB(A)	44	44	44	44	44
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	52	53	52	59	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 w wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat chłodny	LWT = 35°C	3	5	7	10,8	15,1	
	LWT = 55°C	3	5	6	10,6	14,3	
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna w wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat ciepły	LWT = 35°C	6	8	10	13,8	18,2	
	LWT = 55°C	6	7	8	13,1	16,1	
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	3149	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	3094	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	4,1	4,38
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	6,5	9,2	11,6	15,5	18,5
	COP	-	4,61	4,38	4,3	4,6	4,38
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	7,45	9,5	9,8	18,5	19,3
	EER	-	4,05	4,23	3,9		
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	7,45	9,5	9,8	13	15,8
	EER	-	4,05	4,23	3,9		
Zabezpieczenie nadprądowe		A	16	25	25	10	10
Zasilanie (ilość żył x przekrój)		mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	3 x 6
Waga jedn. wew.		kg	25/31	25/31	25/31	25/52	25/55
Waga jedn. zew	netto / brutto	kg	65/76	78/90	85/94	120/133	140/141
Sprężarka	Typ	Rotacyjna podwójna -1					
Przytącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)			X	X	X	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 / 0,9	R32 /1,4	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	Płytowy 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

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



Neoheat Eko MONO R290

Pompa ciepła MONO R290 dzięki zastosowaniu ekologicznego czynnika chłodniczego R290, stała się pionierem w dziedzinie ekologii. Czynnik ten jest bezwonny i bezbarwny, występuje naturalnie w przyrodzie - bez ingerencji człowieka - dzięki czemu posiada doskonałe właściwości termodynamiczne. Dzięki swojemu naturalnemu pochodzeniu nie wpływa negatywnie na ocieplenie klimatu lub ochronę warstwy ozonowej. Dzięki zastosowaniu czynnika R290, urządzenia pracują ciszej o ponad 10 dB w porównaniu do jednostek typu Split. Szerokie zastosowanie można również zauważyć podczas serwisowania bądź awarii jednostki zewnętrznej.



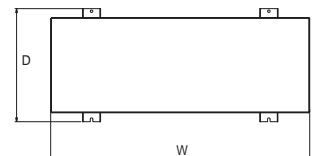
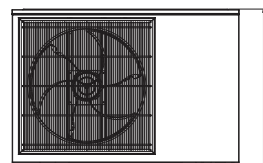
Model	Neoheat Eko Mono					
	Neoheat Eko Mono R290 08	Neoheat Eko Mono R290 12	Neoheat Eko Mono R290 15			
Wymiary jednostki wewnętrznej (H x W x D)	netto/brutto	mm		570 x 550 x 255 / 620 x 600 x 310	570x550x255 / 620x600x310	570x550x255 / 620x600x310
Wymiary jednostki zewnętrznej (H x W x D)	netto			1165x370x850	1165x370x950	1085x390x1450

Model		Neoheat Eko Mono (R290)			
		Neoheat Eko Mono 08 (R290)	Neoheat Eko Mono 12 (R290)	Neoheat Eko Mono 15 (R290)	
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	6,98	8,996	12,512
	LWT = 55°C	kW	6,44	8,261	11,489
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	%	199,10	191,80	193,20
	LWT = 55°C	%	152,60	141,40	143,00
Roczne zużycie energii, klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kWh	2855	3816	5271
	LWT = 55°C	kWh	3422	4727	6503
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	-	dB(A)	34	34	34
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	-	dB(A)	57	61	60
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat chłodny	LWT = 35°C	kW	5,86	7,61	10,53
	LWT = 55°C	kW	5,38	7,18	9,94
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat ciepły	LWT = 35°C	kW	8,65	10,42	14,27
	LWT = 55°C	kW	7,73	9,68	13,26
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat chłodny	LWT = 35°C	%	159,80	153,30	154,80
	LWT = 55°C	%	120,60	107,60	109,20
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat ciepły	LWT = 35°C	%	205,30	197,60	199,50
	LWT = 55°C	%	165,70	145,20	147,30
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat chłodny	LWT = 35°C	kWh	3231	4308	5943
	LWT = 55°C	kWh	3766	5342	7353
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat ciepły	LWT = 35°C	kWh	2586	3403	4721
	LWT = 55°C	kWh	3105	4308	5938
Zasilanie pompy ciepła	-	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-400/3/50
Zasilanie grzałek elektrycznych	-	V	380 / 3F	380 / 3F	380 / 3F
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kW	6,23	10,40	14,23
	COP	-	3,54	3,56	3,32
Ogrzewanie (LWT = 55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	8,46	10,50	14,70
	COP	-	3	2,61	2,78
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	8	10,5	14,2
	EER	-	3,8	3,64	3,8
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	6	8	11,2
	EER	-	3	2,95	2,8
Zabezpieczenie nadprądowe	-	A	16	30	20 / 1F
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	-	mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5 / 3 x 4	3 x 2,5
Waga jednostki wewnętrznej	netto/brutto	kg	25	25	25
Waga jednostki zewnętrznej		kg	98	110	145
Sprężarka	Typ/ilość	-	Rotacyjna podwójna - 1	Rotacyjna podwójna - 1	Rotacyjna podwójna - 1
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)	-	-	-	-	-
Czujniki	-	-	„TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)”		
Zintegrowana grzałka elektryczna	-	kW	6	6	6
Marka sprężarki	-	-	Highly	Highly	Highly
Czynnik chłodniczy	Typ/ilość	kg	R290 / 0,7 kg	R290 / 0,9 kg	R290 / 1,5 kg
	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	G1	G1	G1-1/4
Pompa wody	Max. wys. podnoszenia	m	9	9	11
	Chłodzenie		7 ~ 20	7 ~ 20	7 ~ 20
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	*C	20 ~ 70	20 ~ 70	20 ~ 70
	CWU		-	-	-



Neoheat POOL

Pompa ciepła Neoheat POOL jest przewidziana do bezpośredniego podłączenia do obiegu technologicznego wody basenowej. Pompa instalowana jest w pobliżu basenu, a jej posezonalowy demontaż jest bardzo łatwy. Może służyć zarówno do podgrzewania, jak i chłodzenia wody w basenie, 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.



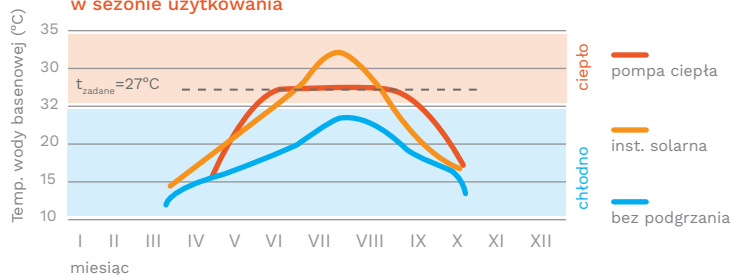
Model		Neoheat POOL			
		5	7	9	
Wymiary jednostki wew. (H x W x D)	netto / brutto	x	x	x	
Wymiary jednostki zew. (H x W x D)	netto / brutto	mm	643x824x334/ 700x900x400	643x824x334/ 700x900x400	643x824x334/ 700x900x400

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	
Waga jedn. wew.	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		-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

Korzyści:

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

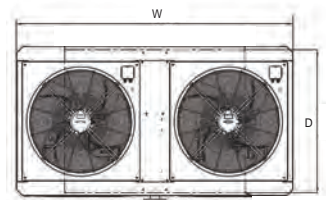
Poglądowy przebieg zmian temperatury wody basenowej w sezonie użytkowania





Neoheat HEAVY

Pompy ciepła Neoheat Heavy to urządzenia typu monoblok. Składają się z jednej jednostki zewnętrznej o dużej mocy. Są rozwiązaniem dla większych powierzchni komercyjnych tj. biurowców, budynków użyteczności publicznej, galerii bądź hal produkcyjnych. Cały układ ciepłej wody może być kontrolowany z poziomu intuicyjnego panelu sterowania. Atutem urządzeń jest możliwość łączenia w kaskady dzięki czemu łatwo uzyskać wymaganą wydajność układu.



Model

Neoheat HEAVY

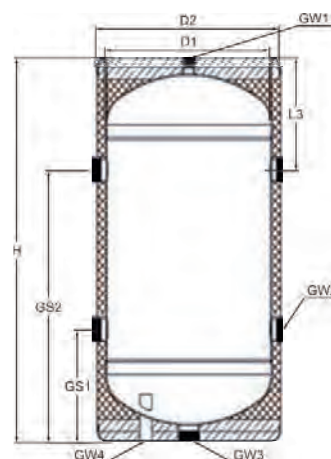
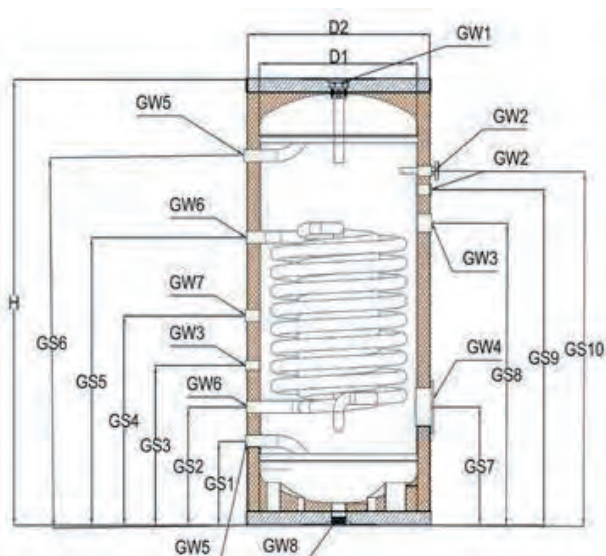
		Neoheat HEAVY 40	Neoheat HEAVY 90
Wymiary jednostki wew. (H x W x D)	netto / brutto	385 x 476 x 150 / 400 x 490 x 180	385 x 476 x 150 / 400 x 490 x 180
Wymiary jednostkizew. (H x W x D)	netto / brutto	1010 x 1160 x 1650 / 1030 x 1180 x 1750	2160 x 1200 x 1650 / 2180 x 1220 x 1750

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	kW	31,8	63,6
	LWT = 55°C		21,5	43
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	%	105%	105%
	LWT = 55°C		90%	90%
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kWh	19863	39726
	LWT = 55°C		28158	56317
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		dB(A)	nie dotyczy	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	66	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	%	113%	113%
	LWT = 55°C		95%	95%
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat ciepły	LWT = 35°C	kWh	10749	21498
	LWT = 55°C		17670	35340
Zasilanie pompy ciepła		V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50
Zasilanie grzałek elektrycznych		V	400	400
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	31,8	63,6
	COP	-	4,42	4,5
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	32	66
	EER	-	5,09	5,19
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	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
Waga jedn. wew.		kg	9 / 10	9 / 10
Waga jedn. zew.	netto / brutto	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			Mitsubishi	Mitsubishi
Czynnik chłodniczy	Typ / ilość gazu	kg	R410A / 8	R410A / 8*2
Zawór rozprężny			Elektryczny	Elektryczny
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie		20 ~ 45	20 ~ 45
	Grzanie	°C	-25 ~ 45	-25 ~ 45
	CWU		-25 ~ 45	-25 ~ 45
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytowy 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



Akcesoria do pomp ciepła

W ofercie Neoheat znajdują się wszystkie niezbędne akcesoria potrzebne podczas montażu pomp ciepła. W standardowym wyposażeniu znajduje się pompa obiegowa, szczytowe źródło ciepła, grupę bezpieczeństwa, czujnik przepływu, odpowietrznik i manometr. Jednostki zewnętrzne są wyposażone w podgrzewaną tacę ociekową.



Model	Zbiornik Neoheat do CWU		
		Zbiornik Neoheat do CWU 200l	Zbiornik Neoheat do CWU 300l
Pojemność	L	200	300
Wysokość przyłącza GS1		210	220
Wysokość przyłącza GS2		300	320
Wysokość przyłącza GS3		410	470
Wysokość przyłącza GS4		540	590
Wysokość przyłącza GS5		746	855
Wysokość przyłącza GS6		965	1040
Wysokość przyłącza GS7	mm	300	320
Wysokość przyłącza GS8		782	905
Wysokość przyłącza GS9		867	985
Wysokość przyłącza GS10		919	1040
Wysokość całkowita H		1175	1260
Średnica zbiornika bez izolacji D1		500	600
Średnica zbiornika z izolacją D2		580	680
Izolacja		pianka poliuretanowa	pianka poliuretanowa
Obudowa zewnętrzna		płatcz metalowy	płatcz metalowy
Przyłącza wody kotłowej boczne GW2		1/2"	1/2"
Przyłącza wody kotłowej boczne GW3		1 1/4"	1 1/4"
Przyłącza wody kotłowej boczne GW4		5"	5"
Przyłącza wody kotłowej boczne GW5		3/4"	1"
Przyłącza wody kotłowej boczne GW6		1"	1 1/4"
Przyłącza wody kotłowej boczne GW7		3/4"	1"
Przyłącza wody kotłowej dolne GW8		1 1/4"	1 1/4"
Przyłącze górne - odpowietrzenie GW1		1 1/4"	1 1/4"

Zbiornik buforowy

Model	Zbiornik buforowy							
		Bufor wiszący 40l	Bufor wiszący 60l	Bufor wiszący 80l	Bufor wiszący 100l	Bufor wiszący 120l	Bufor wiszący 140l	Bufor stojący 200l
Wysokość przyłącza wody kotłowej GS1		175	175	175	175	175	175	205
Wysokość przyłącza wody kotłowej GS2		305	505	690	840	940	1090	925
Wysokość urządzenia H	mm	480	680	865	1015	1115	1265	1130
Średnica zbiornika (bez izolacji) D1		400	400	400	400	400	400	500
Średnica z izolacją D2		460	460	460	460	460	460	560
Izolacja		pianka poliuretanowa	pianka poliuretanowa	pianka poliuretanowa	pianka poliuretanowa	pianka poliuretanowa	pianka poliuretanowa	pianka poliuretanowa
Typ obudowy zewnętrznej		płatcz metalowy; pokrywy ABS	płatcz metalowy; pokrywy ABS	płatcz metalowy; pokrywy ABS	płatcz metalowy; pokrywy ABS	płatcz metalowy; pokrywy ABS	płatcz metalowy; pokrywy ABS	płatcz metalowy; pokrywy ABS
Przyłącze górne - odpowietrzenie GW1		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Przyłącze wody kotłowej - boczne GW2		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Przyłącza wody kotłowej - dolne GW3		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Przyłącze dolne - ostona czujnika GW4		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Waga - pusty	kg	19	26	32	37	40	45.5	53.5
(L1)		140	140	140	140	140	140	190
(L2)		210	210	210	210	210	210	-
(L3)		175	175	175	175	175	175	-

Niektóre parametry różnią się w zależności od wersji zbiornika. Szczegółowe informacje można znaleźć w karcie katalogowej konkretnego produktu.

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+++	25 600
Neoheat EKO II 9	9,2	A++	A+++	27 600
Neoheat EKO II 12	11,6	A++	A+++	31 100
Neoheat EKO II 15	15,35	A++	A+++	39 900
Neoheat EKO II 19	18,5	A++	A+++	42 000



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+++	33 900
Neoheat EKO II Plus 9	9,2	A++	A+++	37 600
Neoheat EKO II Plus 12	11,6	A++	A+++	39 900
Neoheat EKO II Plus 15	15,35	A+++	A++	52 800
Neoheat EKO II Plus 19	18,5	A+++	A++	54 900



Neoheat Eko 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+++	22 400
Neoheat MONO 9	9,2	A++	A+++	24 200
Neoheat MONO 12	11,6	A++	A+++	24 900
Neoheat MONO 15	15,5	A+++	A++	37 600
Neoheat MONO 19	18,5	A+++	A++	38 900



Neoheat Eko MONO R290

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 R290 08	8,46	A+++	A++	29 700*
Neoheat MONO R290 12	10,5	A+++	A++	33 300*
Neoheat MONO R290 15	14,7	A+++	A++	39 600*

* Pompy Ciepła Neoheat Eko Mono R 290, dostępne w pierwszej połowie 2023 roku.

Neoheat POOL

Model	Moc nominalna [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto [PLN]
POOL			
Neoheat POOL 5	5,2	x	7 600
Neoheat POOL 7	6,4	x	8 000
Neoheat POOL 9	8,4	x	9 400



Neoheat **HEAVY**

Model	Moc nominalna [kW]	Klasa efektywności energetycznej		Cena netto [PLN]
		55°C	35°C	
HEAVY				
Neoheat Heavy 40	43,7	A+	A++	59 600
Neoheat Heavy 90	89,6	A+	A++	132 700

Cennik | **Akcesoria**Neoheat **BUFOR***

Nazwa	Typ	Cena netto [PLN]
Bufor 40	wiszący	1 120
Bufor 60	wiszący	1 410
Bufor 80	wiszący	1 610
Bufor 100	wiszący	1 790
Bufor 120	wiszący	2 020
Bufor 140	wiszący	2 180
Bufor 200	stojący	3 340

Neoheat **ZBIORNIKI DO CWU***

Nazwa	Pojemność	Cena netto [PLN]
Zbiornik Neoheat do CWU	200 l	6 040
Zbiornik Neoheat do CWU	300 l	7 480



Nazwa	Cena netto [PLN]
Moduł Wi-Fi Neoheat Eco	370
Zawór zabezpieczający przed zamarzaniem 1"	620

* 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 01.10.2022 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

Jesteś zainteresowany zakupem pomp ciepła Neoheat?
Sprawdź aktualną listę Partnerów w Polsce na stronie www.neoheat.pl

Zyskaj pełną gwarancję na urządzenie oraz gwarancję fachowej pomocy.

5

LAT GWARANCJI

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